



**ДОКТОРА
НАУК
И ПРОФЕССОРА
ПЕРМСКОГО
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА**

ПЕРМЬ • 93

**ДОКТОРА НАУК И ПРОФЕССОРА
ПЕРМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА**

Биографический справочник

Редакционная коллегия:

А. А. Бартоломей, доктор технических наук, профессор, академик МИА и Академии транспорта, член-корреспондент РАН (ответственный редактор); *Т. Ф. Кайль*; *Ю. А. Черных*, доктор исторических наук, профессор (ответственный редактор)

В подготовке материалов принимали участие:

С. П. Антильева; *В. Г. Белецкий*, к. т. н., доц.; *В. В. Бондаренко*, к. т. н., доц.; *Т. Ф. Кайль*; *Н. В. Колчина*; *Н. Б. Коротаева*; *В. П. Мохов*, к. и. н., доц.; *С. В. Островский*, д. т. н., проф.; *В. Ф. Романов*; *Н. М. Рябчиков*, к. т. н., доц.; *Б. П. Свешников*, к. т. н., доц.; *Э. Г. Сидельникова*, к. т. н., доц.; *М. А. Слюсарянский*, д. ф. н., проф.; *А. И. Смирнов*; *А. Б. Соломонов*, к. т. н., доц.; *А. Л. Софронов*, к. т. н., доц.; *Л. Н. Тихомирова*; *Е. С. Шайдарова*, к. ф. н., доц.; *А. Г. Шумихин*, к. т. н., доц.; *Г. И. Юткин*, к. ф.-м. н., доц.; *Ю. Г. Ковалев*, к. т. н., доц.

ВЕДУЩИЕ УЧЕНЫЕ И ПЕДАГОГИ ИНСТИТУТА

Осенью 1993 г. будет отмечаться 40-летие Пермского политехнического института с одновременной презентацией его в качестве Пермского государственного технического университета *. В становлении и развитии коллектива института видная роль принадлежит докторам наук, профессорам, которым посвящено настоящее издание. В нем нашла отражение творческая деятельность 128 ученых и педагогов **. Их биографии во многом выразили этапы жизни института.

В 50-е годы, когда коллектив только начинал формироваться, профессорская часть преподавательского состава могла появиться лишь путем приглашения или направления на работу отдельных специалистов. Такими специалистами были профессора А. Г. Михайлов и А. С. Хоментовский, ставший первым в истории института членом-корреспондентом Академии наук СССР.

В 60-е годы процесс приглашения специалистов продолжался. Среди пришедших в это время на работу в институт был профессор А. А. Поздеев, создавший одну из первых в ППИ известных научных школ, сыгравший важную роль в возникновении Пермского научного центра АН СССР, избранный в 1981 г., как и профессор П. А. Соловьев, членом-корреспондентом АН СССР.

Вместе с тем руководство ППИ во главе с ректором М. Н. Дедюкиным начинает осуществлять курс на активную подготовку докторов наук из числа преподавателей института, создавая для этого благоприятные условия путем пре-

* Памятная дата связана с организацией в 1953 г. Пермского горного института, явившегося основой образования в 1960 г. Пермского политехнического института (ППИ) путем присоединения к нему Пермского вечернего машиностроительного института, технического факультета Пермского государственного университета имени А. М. Горького и учебно-консультационного пункта Северо-Западного политехнического института. 7 декабря 1992 г. решением Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию ППИ присвоен статус государственного технического университета.

** Материалы справочника в основном отражают данные на 1 декабря 1992 года.

доставления творческих отпусков, перевода на должность старшего научного сотрудника. Первым из преподавателей ППИ защитил докторскую диссертацию в 1961 г. доцент В. В. Пичковский. В 1965 г. защитили докторские диссертации доценты С. А. Амирова (первая среди 10 женщин — профессор ППИ) и И. Т. Срывалин. В дальнейшем стали выходить на защиту и другие преподаватели, причем количество защит нарастало: если в 60-е годы было защищено 8 докторских диссертаций, то в 70-е — уже более 20.

В 70-е годы в формировании профессорского корпуса появились новые черты. Наряду с защитами диссертаций по техническим и геолого-минералогическим наукам состоялось 5 защит диссертаций по гуманитарным наукам; первым доктором наук среди гуманитариев стал доцент З. И. Файнбург. В это время стало практиковаться широкое привлечение к работе по совместительству крупных специалистов-производственников.

80-е годы (особенно их вторая половина) были периодом превращения института в один из ведущих вузов страны. Было защищено около 40 докторских диссертаций, в том числе по физико-математическим наукам (создателем известнейшей школы математиков является профессор Н. В. Азбелев) и экономическим наукам. Сложилась современная система организации научно-исследовательской работы, включающая в себя научно-исследовательскую часть (НИЧ), арендное научно-техническое объединение «Наука», республиканский инженерно-технический центр порошковой металлургии с НИИ порошковой технологии и покрытий, опытное конструкторское бюро «Темп», инженерный центр прикладной механики, межвузовское экспериментально-опытное производство неорганических сорбентов, областной центр новых информационных технологий, арендную лабораторию «Энергомашиностроение», центр научно-технического творчества молодежи, малые предприятия и научно-производственные кооперативы, 2 республиканских головных совета по руководству межвузовскими научными исследованиями в области гуманитарных наук (на базе кафедры истории и кафедры социологии и политологии), 7 вузовско-академических лабораторий. В формировании и функционировании всех этих подразделений принимали и принимают активное участие ведущие ученые—доктора наук.

Создание системы научных исследований способствовало их результативности и дальнейшему росту квалификации научно-педагогических кадров в 90-е годы. Только за 1990—1992 гг. защищено более 20 докторских диссертаций. Взятый

руководством института курс на подготовку докторов наук из числа преподавателей и сотрудников себя оправдал: как показывают материалы справочника, половина из докторов наук и профессоров ППИ — уроженцы Урала, 75 чел. закончили уральские вузы (в том числе более 30—ППИ), 32 чел. обучались в аспирантуре в этих вузах (в том числе 17—в ППИ). Более 30 чел. закончили вузы в Москве и Ленинграде, 37 чел.—аспирантуру в столичных вузах. Сочетание столичных научных школ с уральскими создало возможности для возникновения качественно новых научных школ, успешной работы ученых на приоритетных научных направлениях.

В настоящее время (данные на 1 апреля 1993 г.) в ППИ работают 62 штатных профессора, 19 профессор-совместителей и 21 профессор участвует в работе 4 ученых советов по защитах докторских диссертаций (по 4 специальностям) и 7 советов по защитах кандидатских диссертаций (по 14 специальностям). В профессорском корпусе института представлены специалисты всех отраслей наук: технических, естественных, гуманитарных. Они ведут работу на 11 научных направлениях: машиностроение, механика и процессы управления; информатика, вычислительная техника и автоматизация; строительство и архитектура; математические науки; общая и техническая химия (новые материалы и процессы); физико-химия и технология неорганических веществ; биохимия, биофизика и химия физиологически активных соединений (биотехнология); геология, геофизика, геохимия и горные науки (физико-технические проблемы горного дела); социология, философия, история, психология и право; экономика и организация управления в промышленности. Исследования ведутся по 22 программам: 7 — инновационным межвузовским, 13 — межвузовским научно-техническим, 2 — государственным НТП.

Достигнутый в институте уровень научных исследований и деятельность ученых — научных руководителей создает значительные перспективы в развитии системы подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации. Открыта докторантура по проблемам создания новых порошковых и композиционных материалов (научный руководитель — академик Академии технологических наук, действительный член Международной инженерной академии, член-корреспондент Российской академии наук, профессор В. Н. Анциферов), свайного фундаментостроения (руководитель — академик МИА и Академии транспорта, член-корреспондент РАН,

профессор А. А. Бартоломей), фундаментальным и прикладным проблемам охраны окружающей среды (руководители — профессор Я. И. Вайсман, член-корреспондент Академии естественных наук, профессор Н. В. Зайцева, профессор Ю. Г. Грачев), разработке общей теории математического моделирования и ее приложений к техническим задачам (руководители — профессора Ю. И. Няшин, П. В. Трусов, Ю. В. Соколкин), управляемому синтезу неорганических соединений и композитов (руководитель — член-корреспондент Туркменской АН, профессор В. В. Вольхин). Если в 1960 г. в ППИ была открыта аспирантура по 2 специальностям, то теперь успешно действует аспирантура по 58 специальностям.

Доктора наук и профессора института проявляли и проявляют себя и как ведущие педагоги, внося современные достижения науки в учебный процесс и внеучебную работу. По их инициативе были созданы филиалы кафедр на промышленных предприятиях, выпущен ряд учебников и пособий, созданы студенческие конструкторские бюро и другие новые формы УИРС и НИРС, найдены эффективные средства довузовской подготовки, сформирована оригинальная система внеучебной работы, предложен ряд форм межвузовских и международных связей; все это получило широкую известность и поддержку. Вклад в эту работу внесли профессор В. А. Гладковский, Л. Ф. Дементьев, Я. С. Садилов, Т. С. Серова, член-корреспондент Академии технологических наук, профессор Г. Л. Колмогоров и другие профессора ППИ. 20 из них отмечены знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования.

Общие итоги работы докторов наук и профессоров ППИ характеризуются значительными показателями. Ими опубликовано свыше 14 тыс. научных работ (в том числе около 200 монографий), подготовлено 56 докторов наук и более 800 кандидатов наук, получено более 2 тыс. авторских свидетельств на изобретения.

Их творческая деятельность высоко оценена. 12 из них избраны академиками и членами-корреспондентами 6 академий (9 работают в институте в настоящее время). 3 чел. присвоено звание Героя Социалистического Труда, 23 чел. награждены 43 орденами, 61 чел. — более чем 160 медалями. 8 профессорам присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации», 2 — «Заслуженный деятель науки РФ», 1 — «Заслуженный работник культуры РФ», 1 — «Заслуженный конструктор РФ», 1 — «Заслуженный технолог РФ», 1 — «Заслуженный геолог РФ»; 3 чел. — присвоено звание «Изобретатель СССР», 2 чел. —

«Заслуженный изобретатель РФ»; среди профессоров есть отличники изобретательства и рационализации, промышленного строительства, разведки недр; 5 чел. награждены 9 ведомственными знаками, 4 профессорам присуждены Ленинские премии, 8 — Государственные премии, 3 — премии Совмина СССР, 3 — премии Госкомитета РФ по высшему образованию, 1 — премия имени Д. К. Чернова в области металлургии. Профессора ППИ отмечены 9 дипломами Почета ВДНХ СССР, 8 золотыми, 18 серебряными, 22 бронзовыми медалями ВДНХ; среди их наград почетные грамоты Верховного Совета РФ и Президиума АН СССР, дипломы международной выставки «Здравоохранение-85» и имени Ю. А. Гагарина Федерации космонавтики СССР, большая памятная медаль ВДНХ, медаль имени академика С. П. Королева Комитета СССР по космонавтике, юбилейная бронзовая медаль Президиума Академии наук и др.

Весомый вклад профессоров ППИ в общие дела коллектива во многом определял получение институтом статуса государственного технического университета. Сегодня и в будущем, их творческий труд, роль ведущих ученых и педагогов могут приумножить лучшие традиции вуза, способствовать его дальнейшему развитию.

А. А. Бартоломей

Ю. А. Черных

А. Р. АБДУЛЛАЕВ

Абдулла Разамович Абдуллаев родился в 1953 г. в селе Ашар Курахского района Дагестанской АССР. По окончании средней школы в 1969 г. поступил на математический факультет Дагестанского государственного университета (г. Махачкала). После завершения учебы в университете работал учителем средней школы, заведующим методкабинетом, заместителем начальника ВЦ облстатуправления.

С 1979 по 1982 гг. А. Р. Абдуллаев обучается в аспирантуре Пермского политехнического института. В 1982 г. защитил кандидатскую диссертацию и с этого времени работает в институте, пройдя путь от ассистента до доцента кафедры высшей математики. В 1989 г. переведен на должность старшего научного сотрудника для завершения работы над докторской диссертацией. В 1992 г. ему присуждена ученая степень доктора физико-математических наук. В настоящее время А. Р. Абдуллаев — заведующий кафедрой высшей математики ППИ.

Основные научные интересы А. Р. Абдуллаева связаны с теорией функционально-дифференциальных уравнений и с нелинейным функциональным анализом. Первый период научной работы был посвящен исследованию разрешимости краевых задач для уравнений, содержащих оператор внутренней суперпозиции. В 1982—1986 гг. А. Р. Абдуллаев провел цикл работ по изучению нелинейных операторных уравнений; этот цикл впоследствии позволил провести исследование важного (с точки зрения приложений) класса резонансных краевых задач. В этой же работе им предложена концепция теории возмущений устойчивых свойств краевых задач.

А. Р. Абдуллаев является автором 40 научных работ. Им подготовлены 2 кандидата наук по специальности «Дифференциальные уравнения».

В. Г. АВГУСТИНОВИЧ

Валерий Георгиевич Августинович родился в 1940 г. в Перми. В 1957 г. поступил на факультет «Авиадвигатели» Московского авиационного института, откуда в 1959 г. перевелся в Пермский политехнический институт на машиностроительный факультет. В 1963 г. окончил ППИ, получив специальность инженера-механика по двигателям летательных аппаратов. В 1964—1986 гг. работал инженером-конструктором III, II, I категорий, начальником бригады, ведущим конструктором Моторостроительного конструкторского бюро в г. Перми. В 1975 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1968 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности «Тепловые двигатели летательных аппаратов».

С 1986 г. В. Г. Августинович работает в Пермском политехническом институте заведующим кафедрой «Авиационные двигатели». Под его руководством значительно укрепилась материально-техническая база кафедры, введены новые формы учебного процесса: организованы филиалы кафедры на базовых предприятиях, довузовская подготовка в спецклассах школ города. Он разработал учебный курс «Теория и математическое моделирование авиадвигателей», который преподает студентам 3—4 курсов дневного отделения, ведет занятия по курсу «Введение в авиационную технику»; занятия проводятся на высоком научном и методическом уровне при хорошем контакте со студентами. В период работы в институте им подготовлены и опубликованы 5 методических пособий. В 1990 г. ему присвоено ученое звание профессора. В настоящее время кафедра реализует международные программы в области образования совместно с вузами Китая и Франции.

Под руководством В. Г. Августиновича на кафедре осуществляются научные разработки по следующим направлениям: прогнозирование ресурса, создание систем автоматизированного проектирования, разработка методов неразрушающего контроля газотурбинных двигателей. Им опубликованы свыше 30 научных работ, в том числе 2 монографии (в соавторстве), отраслевое руководство по моделированию силовых установок, получены 14 авторских свидетельств на изобретения.

В. Г. Августинович руководит подготовкой 4 аспирантов, является руководителем хоздоговорных НИР на кафедре. Он—член ученого и научно-методического советов институ-

та, специализированного совета по защитах диссертаций, совета факультета.

Н. В. АЗБЕЛЕВ

Николай Викторович Азбелев родился в 1922 г. в селе Базово Великолукского района Псковской области. В 1942 г., будучи студентом III курса механико-математического факультета МГУ, был призван в ряды Советской Армии. После демобилизации по состоянию здоровья в 1944 г. поступил в Московский авиационный институт, окончив который, работал в конструкторском бюро академика А. А. Микулина. В 1951 г. был принят в аспирантуру Московского станко-инструментального института, которую окончил в 1954 г. В этом же году защитил в Московском государственном университете имени М. В. Ломоносова кандидатскую диссертацию. С 1954 г. по 1966 г. заведовал кафедрой высшей математики Ижевского механического института. В 1962 г. в Казанском государственном университете защитил докторскую диссертацию; в 1963 г. утвержден в ученом звании профессора. В 1966—1975 гг. заведовал кафедрой высшей математики вновь организованного Тамбовского института химического машиностроения.

В 1975 г. Н. В. Азбелев переезжает в Пермь и организует кафедру математического анализа в Пермском политехническом институте. Основной задачей, поставленной перед кафедрой, являлась подготовка кадров преподавателей математики высшей квалификации — кандидатов и докторов наук. Под руководством Н. В. Азбелева кафедра успешно решает эту задачу.

Н. В. Азбелев — известный специалист в области математики: создатель научной школы по дифференциальным и интегральным неравенствам, пользующейся высоким научным авторитетом в нашей стране и за рубежом, один из основоположников современной теории функционально-дифференциальных уравнений. В 1991 г. вышла в свет в издательстве «Наука» его монография (в соавторстве) «Введение в теорию функционально-дифференциальных уравнений»; по договору с тем же издательством подготовлена монография «Устойчивость линейных систем с последействием». Всего им опубликовано около 90 научных работ.

Н. В. Азбелев много времени и сил отдает работе с молодыми учеными; им подготовлено более 70 кандидатов и 9 докторов физико-математических наук; его ученики работают

во многих городах страны. Известностью и неизменным успехом пользуются всесоюзные семинары и ежегодные конференции по теории и приложениям функционально-дифференциальных уравнений, организуемые по инициативе Н. В. Азбелева; в них принимают участие математики из более чем 30 городов.

Н. В. Азбелев является членом редколлегии журнала «Дифференциальные уравнения», главным редактором межвузовского сборника «Функционально-дифференциальные уравнения». С 1960 г. он сотрудничает в различных советах и комиссиях Минвузов СССР и Российской Федерации по математическому образованию.

Н. В. Азбелев отмечен знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования. Он награжден орденом «Знак Почета», 2 медалями. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

В. Н. АЛИКИН

Владимир Николаевич Аликин родился в 1948 г. в г. Хабаровске. В 1972 г. закончил факультет «Авиадвигатели» Пермского политехнического института. После окончания института работал на кафедре ТҚМ. В 1973 г. перешел работать в Научно-исследовательский институт полимерных материалов инженером.

С 1974 г. В. Н. Аликин работает в Научно-производственном объединении имени С. М. Кирова инженером лаборатории 15-1, с 1975 г. — старшим инженером, а с 1979 г. — старшим научным сотрудником—руководителем группы. В 1979 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В 1982 г. ему было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника.

В 1990 г. В. Н. Аликин был назначен начальником лаборатории 15-2 НИИПМ, где и работает по настоящее время. Он активно проводит научные исследования. Является автором более 140 научных работ (в том числе 4 книг), 36 методик и других программных документов; им получены 22 авторских свидетельства на изобретения. В 1990 г. он защитил докторскую диссертацию.

С 1991 г. В. Н. Аликин работает по совместительству в Пермском политехническом институте профессором кафедры «Динамика и прочность машин».



А. Р. Абдуллаев



В. Г. Августинович



Н. В. Азбелев



В. Н. Аликин

С. А. АМИРОВА

Сусанна Андреевна Амирова родилась в 1919 г. в г. Кирове. В 1941 г. окончила Уральский политехнический институт, получив квалификацию инженера-химика-технолога-неорганика. В 1941—1942 гг. работала на Березниковском азотно-туковом заводе в качестве начальника смены, сменного химика цеха, который выпускал бутылки с зажигательной смесью; в 1942—1943 гг. являлась начальником цеха завода химических реактивов г. Свердловска.

В 1943—1952 гг. С. А. Амирова являлась научным сотрудником, а затем аспирантом УНИХИМа. В 1952 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук и была приглашена на технический факультет Пермского государственного университета на должность заведующего кафедрой технологии неорганических веществ.

В 1960 г. кафедра ТНВ вместе с техническим факультетом вошла в состав Пермского политехнического института. В 1965 г. С. А. Амирова защитила докторскую диссертацию на тему «Исследование обжига и хлорирования в расплаве ванадиевых соединений». В 1968 г. ей было присвоено ученое звание профессора.

С. А. Амирова на должном научно-методическом уровне читала разработанный ею курс «Теория технологических процессов», построенный с использованием элементов проблемного обучения; ею был разработан также курс «Научные основы проектирования». При ее участии на кафедре были подготовлены такие курсы, как «Математическое моделирование и оптимизация ХТП» с расчетами на ЭВМ; курсовое и дипломное проектирование улучшалось путем интеграции с научными достижениями и реальным производством. Для повышения качества выпускаемых специалистов была организована студенческая научно-исследовательская лаборатория при Пермском химическом заводе имени С. Орджоникидзе. В период заведывания С. А. Амировой кафедрой ТНВ выпущено около 5 тыс. инженеров-химиков-технологов, многие из которых успешно работают на руководящих должностях на химических заводах и в НИИ Пермской области.

Учебно-педагогическую работу С. А. Амирова успешно сочетала с научно-исследовательской, сформировав на кафедре единое научное направление «Разработка новых принципов создания перспективных и безотходных технологий», возглавляя исследования по проблеме «Химия и технология ванадиевых соединений». В соавторстве ею опубликовано свыше 260 научных работ, получено 30 авторских свиде-

тельств, подготовлена к изданию книга «Основы теоретического анализа химико-технологических процессов».

Большое внимание С. А. Амирова уделяла внедренческим работам. Под ее руководством были разработаны и совместно с Чусовским металлургическим заводом внедрены 2 технологии извлечения ванадия из ванадийсодержащих конвертерных шлаков со значительной фактической экономией.

С. А. Амирова в течение многих лет руководила аспирантурой кафедры, через которую подготовлено 30 кандидатов наук. На кафедре защищены 2 докторские диссертации.

С. А. Амирова активно участвовала в общественной жизни химико-технологического факультета и института: являлась председателем методической комиссии ХТФ, заместителем председателя методического совета ППИ, председателем комиссии по активным методам обучения при совете ректоров г. Перми. Она была рецензентом ВАКа по докторским диссертациям.

В 1988 г. С. А. Амирова перешла на работу главным научным сотрудником лаборатории химии и технологии ванадиевых соединений Института химии Уральского отделения Российской Академии наук. С 1992 г. вновь работает в ППИ профессором кафедры ТНВ.

За успехи в научно-педагогической деятельности и работе по подготовке специалистов для народного хозяйства С. А. Амирова награждена почетными грамотами, занесена в областную галерею Трудовой славы, отмечена Дипломом Почета ВДНХ СССР, знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования. Она награждена 5 медалями.

В. Н. АНЦИФЕРОВ

Владимир Никитович Анциферов родился в 1933 г. в г. Владивостоке. В 1957 г. окончил Иркутский горно-металлургический институт, получив квалификацию инженера-металлурга, и в этом же году начал работать начальником участка порошковой металлургии на Пермском авиационном заводе имени Я. М. Свердлова. В 1960 г. поступил в аспирантуру Московского института стали и сплавов и в 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию.

После окончания аспирантуры В. Н. Анциферов с 1963 г. работает в Пермском политехническом институте ассистентом кафедры технологии металлов, доцентом. В 1965 г. ему присвоено ученое звание доцента. В 1966 г. он был избран

заведующим кафедрой технологии металлов. В 1972 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. В 1973 г. был утвержден в ученом звании профессора.

В 1972 г. при кафедре была организована Проблемная научно-исследовательская лаборатория порошковой металлургии. На кафедре с 1976 г. осуществляется подготовка специалистов по порошковой металлургии, а с 1981 г. — по специальности «Порошковая металлургия и напыленные покрытия». В 1981 г. В. Н. Анциферов становится заведующим кафедрой порошковой металлургии, которая в 1987 г. была преобразована в кафедру «Композиционные и порошковые материалы, покрытия».

Как заведующий кафедрой В. Н. Анциферов большое внимание уделял и уделяет совершенствованию учебно-воспитательной работы со студентами. На базе кафедры «Композиционные и порошковые материалы, покрытия» и Проблемной лаборатории порошковой металлургии создан крупный учебно-исследовательский центр по порошковой металлургии и покрытиям, который в 1986 г. преобразован в Республиканский инженерно-технический центр порошковой металлургии с опытным производством, а в 1991 г. в его составе организован НИИ проблем порошковой технологии и покрытий. В. Н. Анциферовым изданы конспекты лекций и учебные пособия (объемом 46 печатных листов), опубликован учебник.

При кафедре работает очная и заочная аспирантура. Под научным руководством В. Н. Анциферова защищено 49 кандидатских и 3 докторские диссертации. С 1992 г. открыта докторантура. Получено более 140 авторских свидетельств и 12 патентов. Для деятельности В. Н. Анциферова как крупного современного ученого и организатора науки характерно новаторство в подходах к решению актуальных научно-технических проблем, глубокая теоретико-экспериментальная проработка в сочетании с комплексностью в создаваемых на базе оригинальных достижений научно обоснованных технологиях. Системный подход, характерный для В. Н. Анциферова как ученого, позволяет возглавляемому им коллективу осуществлять широкое внедрение достижений в промышленность.

Научные исследования В. Н. Анциферова посвящены разработке теории и технологии получения порошковых сплавов и сталей с заданным комплексом свойств, металлических композиционных материалов (на основе легких сплавов), армированных высокопрочными и высокомодульными волок-

нами, пеноматериалов на основе металлов, сплавов и керамики и композиционных материалов с их использованием, керамических конструкционных материалов и защитных покрытий с заданным комплексом свойств (изучению закономерностей протекания реакций в твердой фазе при формировании структур гетерогенных поликомпонентных керамических систем, влияния состава и строения материала на комплекс физико-механических характеристик). По результатам исследований им опубликовано более 300 работ, в том числе 10 монографий.

В. Н. Анциферов проводит большую научно-организационную работу, являясь членом Научно-технического совета, членом Совета научно-технических программ и руководителем 3-х программ Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию. Он — член специализированных советов ППИ по присуждению ученых степеней докторов и кандидатов наук.

В. Н. Анциферов отмечен Дипломом Почета ВДНХ СССР. В 1982 г. ему присвоено звание лауреата Государственной премии СССР, в 1987 г. — лауреата премии Совета Министров СССР, в 1984 и 1987 гг. присуждены премии Минвуза СССР. В 1980 г. он был избран академиком Инженерной АН СССР, в 1991 г. — членом-корреспондентом Российской Академии наук, и в этом же году ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации». В 1992 г. В. Н. Анциферов избран академиком Академии технологических наук Российской Федерации и действительным членом Международной инженерной академии. Он награжден орденом «Знак Почета», 2 медалями.

А. А. БАРТОЛОМЕЙ

Адольф Александрович Бартоломей родился в 1934 г. в г. Марксе Саратовской области. В 1941 г. его семья была репрессирована по политическим мотивам, и он 15 лет провел на спецпоселении в Сибири и на Урале. Трудовую деятельность начал электрослесарем в шахте в г. Углеуральске Пермской области. Закончил среднюю школу рабочей молодежи. В 1960 г. окончил с отличием строительный факультет Пермского политехнического института и начал работать в качестве ассистента.

В 1966 г. А. А. Бартоломей защитил кандидатскую диссертацию при кафедре «Механика грунтов, основания и фун-

даменты» Московского инженерно-строительного института имени В. В. Куйбышева и в том же году был избран доцентом кафедры «Строительные конструкции, основания и фундаменты» и деканом строительного факультета Пермского политехнического института. В 1974 г. он был утвержден проректором по научной работе.

С 1975 г. А. А. Бартоломей возглавляет вновь созданную кафедру оснований, фундаментов и мостов. Под его руководством кафедра стала крупным учебным и научно-исследовательским центром по фундаментостроению. Кафедра одной из первых внедрила в учебный процесс групповую форму учебно-исследовательского практикума с охватом всех обучающихся студентов.

В 1977 г. А. А. Бартоломей защитил докторскую диссертацию, в 1978 г. ему присвоено звание профессора. В 1982 г. он был назначен ректором института. В 1988 г. избран ректором коллективом на новый срок.

В период работы проректором и ректором А. А. Бартоломеем реализована эффективная система подготовки научных кадров и развития научных исследований; за это время защищено 57 докторских и более 500 кандидатских диссертаций. Он является председателем специализированных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций, членом совета по защите докторских диссертаций МИСИ им. В. В. Куйбышева.

А. А. Бартоломеем сделано многое для развития материально-технической базы института, укрепления связи с производством и академической наукой, решения вопросов соцкультбыта. Под его руководством Пермский политехнический институт стал одним из крупнейших и ведущих технических вузов нашей страны; институт аттестован в 1991 г. Государственной комиссией, в 1992 г. ему присвоен статус Государственного технического университета.

А. А. Бартоломей — один из ведущих ученых в области механики грунтов и фундаментостроения. Под его руководством создана известная у нас и за рубежом научная школа по проблемам свайного фундаментостроения. Он является членом Президиума Национального комитета России Международного общества по механике грунтов и фундаментостроению, председателем комиссии по проблемам свайного фундаментостроения Национального комитета и представляет нашу страну в международной комиссии по этой же проблеме.

Основные направления научных работ: комплексные экспериментальные и теоретические исследования взаимодей-

ствия свай и свайных фундаментов с окружающим грунтом; разработка методов прогноза осадок и определение напряжений в активной зоне центрально и внецентренно нагруженных свайных фундаментов; оценка несущей способности свайных фундаментов, исходя из предельно допустимых осадок зданий и сооружений и условий их нормальной эксплуатации, устойчивости свайных фундаментов на склонах; разработка прогрессивных конструкций свай, новой технологии усиления оснований при реконструкции зданий и сооружений.

По результатам комплексных экспериментально-теоретических исследований А. А. Бартоломеем опубликовано свыше 360 работ, в том числе 20 монографий, книг, брошюр, 36 докладов в трудах международных конгрессов и конференций. Под его руководством защищено 35 кандидатских и 6 докторских диссертаций.

Широкое признание научной общественности получили монографии «Расчет осадок ленточных свайных фундаментов» (М.: Стройиздат, 1972) и «Основы расчета ленточных свайных фундаментов по предельно допустимым осадкам» (М.: Стройиздат, 1982). Сейчас в Стройиздате готовится к выпуску книга «Основы прогноза осадок свайных фундаментов».

А. А. Бартоломеем написано свыше 300 заключений по рациональному проектированию и возведению фундаментов, в том числе таких крупных комплексов, как Пермнефтеоргсинтез, Камкабель, Березниковские калийные рудники, Губахинский химзавод «Метанол», Пермская и Кармановская ГРЭС, газокompрессорные станции Западной Сибири, г. Когалым.

За комплексные экспериментально-теоретические исследования и их внедрение в народное хозяйство А. А. Бартоломей награжден золотой и серебряной медалями ВДНХ СССР, а за разработку новых конструкций и внедрение свай повышенной несущей способности ему присуждена премия Совета Министров СССР. В 1981 г. он награжден орденом Трудового Красного Знамени, в 1991 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации». В 1990 г. избран членом-корреспондентом Инженерной академии, а в 1991 г. — членом-корреспондентом Российской академии наук; в 1993 г. избран академиком Международной инженерной академии и Академии транспорта.

А. А. Бартоломей активно участвует в общественной жизни города и области. В 1982—1990 гг. трижды избирался депутатом Пермского городского Совета народных депутатов, многократно избирался в руководящие органы обществен-

ных объединений. Награжден 2 медалями, знаком «Шахтерская Слава», знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования.

В. Н. БАСОВ

Вадим Наумович Басов родился в 1940 г. в г. Саранске Мордовской АССР. После окончания средней школы в 1957 г. поступил на химико-биологический факультет Мордовского государственного университета, который окончил в 1962 г. После окончания университета в 1962—1966 гг. работал начальником лаборатории химических и механических испытаний войсковой части.

В 1966 г. В. Н. Басов поступил в аспирантуру Казанского государственного университета; в 1968 г. был прикомандирован к кафедре аналитической химии Московского государственного университета для выполнения работы в содружестве; в 1970 г. в МГУ защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук. В 1970—1971 гг. работал старшим научным сотрудником Пермского филиала ВНИИ целлюлозно-бумажной промышленности, а в 1971—1974 гг.—директором этого филиала. В 1974 г. ему было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника. С 1974 г. по 1981 г. он работал заведующим аналитической лаборатории Уральского филиала Всесоюзного научно-исследовательского и проектного института галургии.

С 1981 г. В. Н. Басов работает в Пермском политехническом институте доцентом кафедры аналитической и физической химии. Работая на кафедре, он проявил себя как высококвалифицированный специалист. Все виды учебных поручений выполнялись на высоком уровне. Им были подготовлены и изданы в соавторстве методические работы: «Методические указания по обработке результатов анализа методами математической статистики на ЭВМ»; «Аналитическая химия», «Электрохимические и хроматографические методы анализа».

В. Н. Басов вел значительную госбюджетную и хоздоговорную научно-исследовательскую работу в области разработки физико-химических методов анализа. Им развито научное направление, связанное с прогнозом эффективности кулонометрического титрования как физико-химической системы на основе принципов искусственного интеллекта; первые теоретически развит и практически реализован хеометрический подход для описания процесса титрования, вклю-



С. А. Амирова



В. Н. Анциферов



А. А. Бартоломей



В. Н. Басов

чая разработку иерархических структур и критериев оптимальности уровней. В. Н. Басовым разработаны селективные и высокочувствительные методики определения макро- и микроколичеств легирующих элементов меди, железа, ртути, висмута, магния в металлах, сплавах, минеральном сырье, расплавах, а также методики определения некоторых органических соединений в различных объектах; методики внедрены в практику работы ряда организаций России.

Результаты исследований отражены в докладах В. Н. Басова на 35 всесоюзных и республиканских научных конференциях. Им опубликованы 110 работ, в том числе монография; получены 12 авторских свидетельств на изобретения. В 1991 г. он успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Системы анализа кулонометрического титрования». В этом же году избран профессором кафедры аналитической и физической химии.

К исследовательской работе В. Н. Басов постоянно привлекал студентов. Ряд НИР, выполненных при участии студентов, отмечался почетными грамотами и призами на конкурсах ВХО имени Д. И. Менделеева.

В. Н. Басов принимал активное участие в общественной жизни факультета. Систематически выступал с лекциями по линии общества «Знание».

В 1992 г. В. Н. Басов перешел на основную работу в Пермский областной комитет по охране природы. В ППИ он продолжает работать по совместительству в должности профессора.

Б. С. БАТАЛИН

Борис Семенович Баталин родился в 1937 г. в г. Челябинске. В 1954 г. окончил с серебряной медалью среднюю школу и поступил на геологический факультет Пермского государственного университета имени А. М. Горького. По окончании университета в 1959 г. работал в Бакальском рудоуправлении, затем в горно-геологической лаборатории Пермского экспериментального керамического завода, где занимался вопросами геологии и добычи природных строительных материалов и сырья для производства керамики и цемента. С 1961 по 1968 гг. работал в Центральной строительной лаборатории треста «Оргтехстрой» в г. Перми; здесь он выполнил ряд исследований по утилизации пыли электрофильтров Горнозаводского цементного завода, по технологии

силикатного кирпича, по магнитной обработке бетонной смеси.

В 1968 г. Б. С. Баталин был избран по конкурсу старшим преподавателем кафедры строительного производства Пермского политехнического института. В январе 1970 г. в Львовском политехническом институте защитил кандидатскую диссертацию. После защиты диссертации продолжал работать над вопросами влияния магнитного поля на твердение вяжущих веществ и бетонов. Результаты работы были использованы на заводе ЖБК в Перми и позволили в течение 1972 г. сэкономить более 50 тыс. рублей в ценах того времени; завод добровольно отказался от 10% портландцемента, что тогда было чрезвычайным событием.

С 1975 г. Б. С. Баталин начал проводить научные исследования, связанные с созданием шлакощелочных вяжущих материалов и бетонов, а также с утилизацией промышленных отходов. В ходе этой работы были сделаны более 40 изобретений в области стекол, ситаллов и вяжущих веществ. Работа вызвала большой интерес ученых в нашей стране и за рубежом; результаты ее были одобрены крупнейшими исследователями и послужили основой диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук, которая была защищена в Ленинградском технологическом институте имени Ленсовета в 1991 г.

Наряду с исследовательской деятельностью Б. С. Баталин постоянно занимался и методической работой. Им издано около 20 методических разработок по читаемым курсам, в том числе учебное пособие по методам исследований строительных материалов, 2 справочно-популярных издания (одно из них, «Строим сами», написанное в соавторстве с А. И. Маковецким, получило третью премию на I Всесоюзном конкурсе на лучшее научно-популярное и справочное издание в 1989 г.).

Б. С. Баталин активно участвовал и участвует в общественной работе, много сил отдавая институтской многотиражной газете. Его статьи и очерки на различные общественно-политические, морально-этические и мировоззренческие темы публиковались не только в «Ленинце», но и в «Науке Урала», «Звезде», газетах «Пермские новости», «Вечерняя Пермь», в международной газете «Поиск». Всего в периодической печати им опубликовано более 100 статей, очерков.

В течение ряда лет Б. С. Баталин был членом парткома института, руководил институтской печатью и наглядной аги-

тацией. Неоднократно он избирался секретарем партийного бюро строительного факультета.

К настоящему времени список научных публикаций Б. С. Баталина насчитывает 153 наименования (в их числе 4 монографии); им получено 47 авторских свидетельств на изобретения. Неоднократно он участвовал в работе международных конгрессов по стеклу.

Б. С. Баталин руководит аспирантурой; под его руководством подготовлены и защищены 2 кандидатские диссертации. В 1992 г. он избран профессором кафедры строительных материалов и специальных технологий.

Б. С. Баталин награжден медалью «Ветеран труда». Ему присвоено звание «Ветеран ППИ».

Г. А. БЕРЕСНЕВ

Герман Александрович Береснев родился в 1937 г. в г. Перми. После окончания технического факультета Пермского госуниверситета в 1960 г. был направлен на работу в должности инженера-исследователя отраслевой лаборатории кафедры металловедения и термообработки металлов (МТО) Пермского политехнического института.

В 1963—1965 гг. Г. А. Береснев обучается в аспирантуре Института физики металлов ЦНИИУМ (г. Москва) и работает научным сотрудником Института физики твердого тела АН СССР (пос. Черноголовка Московской области). В 1966 г. защитил кандидатскую диссертацию по результатам исследований температурно-скоростной зависимости сопротивления деформации и дислокационного внутреннего трения в связи с проблемой хладноломкости металлов. В 1965—1989 гг. работает в Пермском научно-исследовательском технологическом институте (ПНИТИ) начальником лаборатории металловедения и технологии термообработки металлов. С 1971 по 1989 гг. являлся председателем ГЭК по защите дипломных проектов студентов ППИ по выпускающей кафедре МТО.

С 1989 г. Г. А. Береснев работает доцентом кафедры МТО ППИ. Ведет учебные курсы металловедения, оборудования и технологии термических цехов, основ металлургического производства, продолжает научно-исследовательские и технологические работы по повышению эксплуатационных качеств стали в изделиях машиностроения. В 1991 г. защитил докторскую диссертацию по результатам работ в области металловедения, технологии термообработки и реализации

высокой прочности сталей в изделиях. Им опубликовано более 60 работ. Он оказывает научную помощь соискателям; 3 из них защитили кандидатские диссертации. Является ученым секретарем специализированного совета при ППИ по присуждению ученой степени доктора технических наук.

Г. А. Береснев награжден медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина». Он лауреат премии Совета Министров СССР, его работы отмечены серебряной и бронзовой медалями ВДНХ.

Л. В. БЕРЕСТОВ

Леонид Васильевич Берестов родился в 1941 г. в деревне Вогульцы Богородского района Кировской области. После окончания средней школы в г. Гремячинске поступил учиться в Пермский политехнический институт; в 1965 г. окончил машиностроительный факультет, получив специальность инженера-механика по летательным аппаратам.

После окончания института Л. В. Берестов работает на кафедре «Теория механизмов и машин» ассистентом, а затем старшим преподавателем. В 1973—1975 гг. обучался в аспирантуре Московского авиационного института. После окончания аспирантуры продолжал работать на кафедре, выполняя все виды учебных поручений: читал лекционные курсы, вел практические и лабораторные занятия, руководил курсовым проектированием; одним из первых стал применять аналитические методы расчета механизмов и машин с применением вычислительной техники. В 1978 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Подготовленные им 6 методических разработок использовались и используются в учебном процессе не только в ППИ, но и в 7 вузах страны. Он активно участвовал в научно-методическом семинаре кафедры, неоднократно выступал с докладами, повышал квалификацию путем стажировок в МВТУ имени Н. Э. Баумана и на промышленных предприятиях. В 1985 г. ему было присвоено ученое звание доцента.

Л. В. Берестов проводил и проводит научные исследования в области уравнивания и виброзащиты машин, являющейся важнейшим разделом теории механизмов и машин. Неоднократно выступал с докладами на всесоюзных и республиканских научных конференциях и семинарах, опубликовал 37 печатных работ, получил авторское свидетельство на изобретение, позволяющее достичь значительного экономического эффекта. Им разработана САПР по автоматизиро-

ванному решению задач динамического уравнивания плоских механизмов второго класса; с использованием САПР для НПО «Эникмаш» в г. Воронеже решена практическая задача по динамическому уравниванию холодно-высодочных автоматов А9030Б, виброактивность которых теоретически снижена в 40 раз (что значительно лучше достигнутого мирового уровня при уравнивании автоматов с аналогичными кинематическими схемами). Разработки Л. В. Берестова применяются на ряде промышленных предприятий. В 1991 г. им защищена докторская диссертация на тему: «Автоматизированные методы синтеза динамически уравновешенных механизмов». В 1992 г. он избран профессором кафедры теории машин и механизмов ППИ.

Л. В. Берестов активно участвует в общественной деятельности. В течение ряда лет возглавляя студенческие строительные отряды, более 10 лет являлся руководителем агитколлектива института.

Л. В. Берестов отмечен почетными грамотами, награжден медалью «Ветеран труда». Ему присвоено звание «Ветеран ППИ».

Я. И. ВАЙСМАН

Яков Иосифович Вайсман родился в 1933 г. в селе Словечно Житомирской области. В 1951 г. окончил с золотой медалью среднюю школу и поступил в Пермский медицинский институт на санитарно-гигиенический факультет, который закончил с отличием в 1957 г., получив специальность санитарного врача. После окончания института работал в должности главного государственного санитарного инспектора по гидростроительству Министерства здравоохранения РСФСР по Пермской области (1957—1958 гг.), а затем в должности государственного санитарного инспектора по охране водоемов в Пермской областной санитарно-эпидемиологической станции с 1958 г. по 1964 г.

В 1964 г. был избран на должность ассистента кафедры коммунальной гигиены Пермского медицинского института. В 1965 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

В 1970 г. Я. И. Вайсман был избран на должность доцента кафедры санитарной техники Пермского политехнического института. В 1974 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук, в 1975 г. ему при-

своею звание профессора. В 1978 г. был избран заведующим организованной им кафедры охраны окружающей среды — первой такого рода кафедры в технических вузах России. Под его руководством кафедра стала крупным учебным и научно-исследовательским центром по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов.

Я. И. Вайсман — один из ведущих ученых в области охраны окружающей среды. Им создана известная в нашей стране и за рубежом научная школа по охране окружающей среды. Он с 1965 г. является членом Проблемной комиссии гигиены окружающей среды АМН СССР, с 1965 по 1985 гг. — экспертом Совета руководителей водохозяйственных органов СЭВ; с 1976 г. — эксперт Всемирной организации здравоохранения по проблеме «Гигиенические аспекты водоснабжения населения развивающихся стран».

Основные направления научных работ Я. И. Вайсмана: охрана водных объектов от загрязнения в промышленно развитых территориях; утилизация и обезвреживание отходов производства и потребления; очистка сточных вод и водоподготовка; экологические аспекты конверсии вооружений; экологическое образование и воспитание. По результатам научных исследований им опубликовано более 250 научных работ, получено более 30 авторских свидетельств, написано 3 книги. За одну из книг получена премия имени А. Гайдара, за ряд научных разработок присуждены премии и медали (5 серебряных и 3 бронзовых) ВДНХ СССР.

Я. И. Вайсманом на кафедре организована аспирантура и докторантура. Под его руководством защищено более 30 кандидатских и 4 докторских диссертаций.

Много внимания Я. И. Вайсман уделяет развитию международных связей. С 1974 г. практически ежегодно он принимает участие в международных семинарах и конференциях по проблеме водоснабжения и санитарной охране водоемов (гг. Таллинн, Ереван, Тбилиси, Ташкент, Киев, Москва, Пермь). В 1991 г. им была организована и проведена международная конференция по вопросам конверсии и экологии, а в 1992 г. — международный семинар по этой же проблеме.

В 1992 г. им был организован международный экологический лагерь с участием более 60 зарубежных студентов, молодых ученых и школьников старших классов из ряда стран (ФРГ, США, Франции, Дании, Норвегии, КНР, Швеции, Турции, Нидерландов) и 40 студентов и преподавателей аспирантов ППИ. В 1991 г. он находился в научной командировке в КНР, где был заключен договор об обмене студентами и аспирантами, в 1992 г. — в ФРГ и США, где



Б. С. Баталин



Г. А. Береснев



Л. В. Берестов



Я. И. Вайсман

были достигнуты такие же договоренности. Благодаря научным контактам Я. И. Вайсмана студенты кафедры проходили летнюю практику в США, а аспиранты — стажировку в ФРГ.

Я. И. Вайсманом проведена большая работа по унификации учебных программ и планов, приближению их к международному уровню. При кафедре организован международный экологический центр

Я. И. Вайсман активно участвует в общественной жизни города и области. В 1978—1981 гг. был председателем Пермского областного отделения Всероссийского общества охраны природы, членом областного комитета НТО. В настоящее время является членом областного комитета по охране природы, членом научных советов по присуждению ученых степеней (Пермский госуниверситет и медицинский институт).

Я. С. Вайсмана отличают большие организаторские способности. Под его руководством и при личном участии построен и оснащен современным оборудованием учебно-лабораторный корпус кафедры охраны окружающей среды. Он награжден знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования, медалью.

К. А. ВАЛЕНТИНОВИЧ

Константин Антронович Валентинович родился в 1910 г. в г. Велиж Смоленской области. После окончания в 1932 г. Ленинградского металлургического (впоследствии политехнического) института до 1939 г. работал в проектных организациях г. Ленинграда в должностях инженера и старшего инженера. В 1939—1941 гг. служил в Вооруженных Силах; участвовал в боевых действиях в период советско-финляндской войны 1939—1940 гг.

С 1941 г. по 1974 г. К. А. Валентинович работал в Центральном научно-исследовательском институте металлургии, последовательно занимая должности старшего инженера, старшего научного сотрудника, руководителя лаборатории, начальника научного отдела и начальника отделения. В 1947 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, в 1949 г. был утвержден в ученом звании старшего научного сотрудника. В 1972 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук, в 1974 г. был утвержден в ученом звании профессора. Будучи руководителем или творческим участ-

ником представленных на ВДНХ СССР работ, награжден золотой, серебряной и бронзовой медалями.

К. А. Валентинович уделял значительное внимание подготовке научных кадров. Во время работы в ЦНИИМе под его руководством 8 аспирантов успешно защитили кандидатские диссертации. Он был членом ученого совета ЦНИИМа и председателем научно-методической комиссии при этом совете.

В 1974 г. К. А. Валентинович был избран по конкурсу профессором кафедры физики Пермского политехнического института. С 1976 г. заведовал кафедрой физики твердого тела.

Как заведующий кафедрой К. А. Валентинович придавал большое значение научной работе. При кафедре была создана аспирантура; 4 аспиранта подготовили кандидатские диссертации. Он являлся автором 43 научных работ, получил 9 авторских свидетельств на изобретения.

К. А. Валентинович был председателем организованного при ППИ специализированного совета по присуждению ученой степени кандидата технических наук. Являлся также членом совета ППИ, методсовета института и совета факультета общенаучных кафедр.

К. А. Валентинович был награжден орденом «Знак Почета», 4 медалями.

В 1986 г. К. А. Валентинович уволился из института в связи с выходом на пенсию.

С. П. ВАСИЛЬЕВСКИЙ

(1916 — 1980 гг.)

Сергей Петрович Васильевский родился в 1916 г. в деревне Местонове Волосовского района Ленинградской области. Трудовую деятельность начал с 14-летнего возраста на заводе в г. Ленинграде. Окончив рабфак при Ленинградском индустриальном институте, в 1938 г. поступил в институт. В 1941 г. он ушел добровольцем на фронт; за выполнение боевых заданий на фронтах Великой Отечественной войны был награжден орденом Красной Звезды и 3 медалями.

После демобилизации в 1945 г. С. П. Васильевский продолжил учебу на электротехническом факультете Ленинградского горного института, совмещая ее с работой лаборантом в этом же институте. После окончания института в 1951 г. был оставлен в аспирантуре, которую успешно закон-

чил в 1954 г. защитой диссертации. В 1955 г. ему была присуждена ученая степень кандидата технических наук.

В 1954 г. по направлению МВ и ССО РСФСР С. П. Васильевский прибыл в Пермский горный институт, в котором в 1955 г. возглавил кафедру общей электротехники. В 1957 г. он по семейным обстоятельствам переехал в Ленинград, а в 1961 г. возвратился в ППИ на должность заведующего кафедрой общей электротехники и промышленной электроники. В 1976 г. ему была присуждена ученая степень доктора технических наук и в этом же году присвоено ученое звание профессора.

В течение всего периода работы в ППИ С. П. Васильевский ведет активную научную, учебную, методическую работу. С 1964 г. он осуществляет научное руководство аспирантурой по специальности «Электрооборудование промышленных предприятий», уделяя большое внимание подбору кандидатов в аспирантуру и предварительной работе с ними. Им подготовлено 15 кандидатов технических наук, большинство из которых начали свою работу еще будучи студентами.

С. П. Васильевским было опубликовано свыше 120 научных работ. В 1972 г. по приглашению Польской академии наук он участвовал в составе советской делегации в работе научной конференции по тиристорному электроприводу, состоявшейся в г. Кракове, и выезжал в Польшу для чтения лекций в Краковской горно-металлургической академии, в 1973 г. участвовал во II конференции по силовоточной электронике в г. Будапеште.

В 1977 г. С. П. Васильевский уволился из института в связи с переменой места жительства.

Н. Н. ВАССЕРМАН

Николай Натанович Вассерман родился в 1935 г. в г. Лигне Винницкой области Украинской ССР. В 1952 г. окончил Сортовальскую среднюю школу с серебряной медалью. В этом же году поступил в Ленинградский технологический институт целлюлозно-бумажной промышленности, который окончил в 1957 г. с отличием. После окончания института до 1961 г. работал инженером-конструктором на Камском целлюлозно-бумажном комбинате.

В 1961—1964 гг. Н. Н. Вассерман обучался в аспирантуре при кафедре сопротивления материалов Пермского политехнического института. После окончания аспирантуры был принят на должность ассистента этой кафедры.

В 1965 г. первым на заседании утвержденного совета ППИ по присуждению ученых степеней успешно защитил кандидатскую диссертацию. С 1969 г. работал доцентом кафедры сопротивления материалов.

В 1988 г. Н. Н. Вассерман находился в творческом отпуске для завершения работы над диссертацией на соискание ученой степени доктора технических наук, которую защитил в специализированном ученом совете Пермского политехнического института в 1990 г. С 1991 г. он работает профессором кафедры сопротивления материалов, являясь ведущим лектором по курсу «Сопротивление материалов».

Основным направлением научных исследований Н. Н. Вассермана является сопротивление усталости и циклическая трещиностойкость конструктивных материалов. Основные результаты научной деятельности заключаются в разработке феноменологической теории накопления повреждений при нестационарных нагружениях, исследовании сопротивления усталости при эксплуатационных режимах нагружения деталей машин из специальных титановых сплавов, изучении влияния трещиноподобных дефектов на несущую способность таких деталей, прогнозирования долговечности дисков газотурбинных двигателей при наличии в них дефектов типа трещин, расчете нагруженности и разработке методов повышения надежности и долговечности нефтенасосных штанг. По указанной тематике под научным руководством Н. Н. Вассермана выполнялись хозяйственные научно-исследовательские работы, защищено 9 кандидатских диссертаций. Им опубликовано 76 научных работ, получено 7 авторских свидетельств на изобретения.

Н. Н. Вассерман неоднократно принимал участие в работе международных, всесоюзных и республиканских научных конференций, был членом специализированных советов по защите кандидатских диссертаций. Он является членом Всероссийской ассоциации «Комплексная диагностика аварийных ситуаций».

Г. В. ВЕРСТАКОВ

Георгий Викторович Верстаков родился в 1925 г. в г. Кирове. В 1950 г. после окончания Ленинградского горного института поступил в аспирантуру при этом же институте. В 1953 г. окончил аспирантуру, защитив кандидатскую диссертацию, и был направлен на работу в Северо-Кавказский горно-металлургический институт.

В 1954 г. Г. В. Верстаков был переведен в Пермский горный институт. В 1954—1955 гг. заведовал кафедрой теоретической механики, теории механизмов машин и деталей машин, а с 1955 г. по 1974 г. работал заведующим кафедрой горной электромеханики (с 1960 г. в Пермском политехническом институте). Он провел большую работу по организации кафедры, подбору кадров, укомплектованию ее современным оборудованием и экспонатами; проявил себя хорошим организатором и квалифицированным руководителем.

По инициативе Г. В. Верстакова в 1961 г. была создана отраслевая лаборатория шахтных стационарных установок. Эта лаборатория выполняла важные научно-исследовательские работы для шахт и рудников Западного Урала и для Минуглепрома СССР.

Г. В. Верстаков создал свое научное направление в исследовании безопасной и рентабельной эксплуатации шахтных вертикальных подъемов с двухслойной навивкой канатов на барабан; результаты этих исследований были внедрены в производство. В 1969 г. Г. В. Верстакову была присуждена ученая степень доктора технических наук, и в этом же году он был утвержден в ученом звании профессора по кафедре «Горная электромеханика». Под его руководством успешно готовились и защищались кандидатские диссертации, защищена одна докторская диссертация.

За период работы в институте Г. В. Верстаковым было опубликовано свыше 30 научных трудов. Им подготовлено и издано крупное учебное пособие по рудничным подъемным установкам, разработаны основные методические указания для студентов специальности «Горная электромеханика».

В 1974 г. Г. В. Верстаков уволился из института в связи с избранием по конкурсу в Одесский политехнический институт. В настоящее время работает в Кировском политехническом институте.

Л. Ф. ВИКЕНТЬЕВ

(1932 — 1990 гг.)

Леонид Федорович Викентьев родился в 1932 г. в г. Шатуре Московской области. В 1950 г. после окончания средней школы поступил в Хабаровское артиллерийское училище, которое закончил в 1953 г. по специальности «командир взвода артиллерии». С 1953 г. по 1957 г. служил в Дальневосточном военном округе, в 1957—1962 гг. являлся слушателем Воен-



К. А. Валентинович



С. П. Васильевский



Н. Н. Вассерман



Г. В. Верстаков

ной артиллерийской инженерной академии имени Ф. Э. Дзержинского.

С 1962 г. по 1985 г. Л. Ф. Викентьев преподавал в Пермском высшем командно-инженерном училище ракетных войск имени Маршала В. И. Чуйкова. Занимал должности преподавателя, старшего преподавателя, старшего научного сотрудника, заместителя начальника кафедры, начальника кафедры, профессора.

В 1966 г. Л. Ф. Викентьеву была присуждена ученая степень кандидата технических наук, в 1967 г. он был утвержден в ученном звании доцента. В 1976 г. ему присуждена ученая степень доктора технических наук, в 1979 г. присвоено звание профессора.

Л. Ф. Викентьев, работая во ВКИУ, зарекомендовал себя как ученый, специализирующийся в области разработки теории и инженерных методов проектирования и контроля эксплуатационной пригодности дискретных автоматов. Результаты научных исследований, выполненных им, получали высокую оценку ведущих специалистов страны, работающих в этой области. Неоднократно он выступал с докладами и сообщениями на всесоюзных совещаниях по технической диагностике.

Материалы научных исследований Л. Ф. Викентьева реализованы в разработках ряда организаций и научно-исследовательских учреждений, включены в учебные программы и использованы в учебном процессе ряда высших учебных заведений. Всего им опубликовано 147 научных статей.

С 1985 г. Л. Ф. Викентьев работал в Пермском политехническом институте в должности профессора кафедры АСУ.

За время работы на кафедре он разработал программную поддержку и методику ее применения при преподавании дисциплин «Программирование и алгоритмизация» для различных специальностей. В 1985—1989 гг. им издано 15 учебных и методических пособий и 2 конспекта лекций. В это же время он активно участвует в научно-исследовательской работе в качестве ведущего научного сотрудника. Им сделано 28 изобретений, подготовлено 3 кандидата технических наук, написаны 5 отчетов о НИР, 35 научных статей. Профессор Л. Ф. Викентьев, наряду с проведением занятий со студентами, преподавал на курсах повышения квалификации для деканов, преподавателей и аспирантов ППИ.

В. М. ВИНОКУР

Вадим Мотельич Винокур родился в 1945 г. в г. Перми. В 1968 г. окончил с отличием Пермский политехнический институт по специальности «Электропривод и автоматизация промышленных установок».

После окончания института В. М. Винокур начал свою трудовую деятельность ассистентом кафедры автоматизированного электропривода. Имея хороший уровень математической подготовки, развивая на кафедре направление математического моделирования электромеханических систем, разработал устойчивую концепцию автоматизации судов технического флота на базе современных средств силовой полупроводниковой техники. В 1974 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В течение всего времени работы на кафедре он занимался модернизацией специальной подготовки инженеров-электриков. Им разработаны и методически оформлены такие учебные дисциплины, как «Современные методы синтеза и анализа систем автоматизированного электропривода», «Основы автоматизации научных исследований и САПР», «Математическое моделирование систем автоматизированного электропривода», «Микропроцессорное управление электроприводами», «Современная теория автоматического управления». В 1980 г. ему присвоено ученое звание доцента. Он награжден бронзовой медалью ВДНХ СССР.

С 1975 г. В. М. Винокур занимается научными исследованиями по проблеме автоматизации испытаний систем управления авиационными двигателями. Является автором 120 опубликованных работ и изобретений (в том числе 2 монографий), организатором и участником 12 отраслевых и международных симпозиумов и конференций. Под его научным руководством подготовлены и защищены 8 кандидатских диссертаций. В 1989 г. он защитил докторскую диссертацию. В 1991 г. ему присвоено ученое звание профессора. С 1991 г. он является заведующим кафедрой микропроцессорных средств автоматизации.

В. М. Винокур активно работает в сфере развития международных связей института, решая задачи международной кооперации ППИ и Пермской области в целом. Им организован региональный Центр международного сотрудничества по науке и образованию, директором которого он является в настоящее время. Он является также ведущим экспертом Комитета по внешнеэкономическим связям Пермской городской администрации, членом правления инновационного фон-

да «Западный Урал», организатором разработки концепции и проекта программы «Технополис». Заключен ряд контрактов и договоров в области научной международной кооперации и системы международного образования (контракты по заказной подготовке специалистов КНР, подготовке группы индийских студентов, изданию учебной литературы под редакцией специалистов ППИ за рубежом и др.).

В. М. Винокур активно участвует в развитии стратегии экспорта интеллектуальной продукции и высоких технологий; в настоящее время разрабатываются проекты совместных предприятий с фирмами США и КНР в области авиационных технологий, программа Российско-французского университета. Он является членом редколлегии журнала «Международное образование».

В. В. ВОЛЬХИН

Владимир Васильевич Вольхин родился в 1932 г. в деревне Харичи Карагайского района Пермской области. В 1957 г. окончил физико-технический факультет Уральского политехнического института, в 1960 г. — аспирантуру по кафедре радиохимии этого же института.

В 1960 г. В. В. Вольхин был направлен на работу в Пермский политехнический институт, где начал педагогическую деятельность в должности старшего преподавателя, затем работал доцентом. В 1972 г. защитил докторскую диссертацию, в 1973 г. ему было присвоено ученое звание профессора. С 1972 г. он заведовал кафедрой общей и неорганической химии.

В 1981 г. В. В. Вольхин был избран членом-корреспондентом Академии наук Туркменской ССР. В период с 1981 по 1987 гг. работал в АН ТССР директором Института химии и академиком-секретарем отделения физико-технических, химических и геологических наук. В 1987 г. вернулся на работу в ППИ и работает в должности заведующего кафедрой общей и неорганической химии.

В. В. Вольхин — специалист в области химии и технологии неорганических сорбентов, основатель научной школы по неорганическим сорбентам, более 20 лет является руководителем этого научного направления в стране. Он — автор и соавтор более 450 научных трудов, 82 изобретений, 3 зарубежных патентов. Информация о сорбентах вошла в 7 каталогов, представлена в докладах на Менделеевских съездах и международных совещаниях и конференциях. Образцы сор-

бентов демонстрировались на 20 международных выставках и ВДНХ СССР; автор награжден 2 дипломами почета и золотой медалью ВДНХ СССР.

В. В. Вольхиным подготовлено 20 кандидатов наук. Он является консультантом по 2 докторским диссертациям.

Основные научные результаты исследований В. В. Вольхина: созданы теоретические основы селективности неорганических сорбентов, разработаны пути достижения эффекта селективности за счет управления составом и микроструктурой материалов, внесен вклад в развитие новых технологий получения селективных неорганических сорбентов, включая золь-гель процессы. В результате реализации исследований создан широкий ассортимент высокоселективных сорбентов (более 100 наименований). Организовано межвузовское экспериментально-опытное производство, где освоен выпуск сорбентов для химии, цветной металлургии, технологии ядерного топлива, здравоохранения, экологии, включая энтеросорбенты радионуклидов для населения, пострадавшего в результате аварии на Чернобыльской АЭС. В 1992 г. В. В. Вольхин стал победителем в республиканском конкурсе гранатов в области фундаментальных наук.

В. В. Вольхин — руководитель республиканской межвузовской программы «Сорбенты для радионуклидов». В течение ряда лет он — член Научного совета по неорганической химии Академии наук, председатель секции этого совета, научный руководитель межгосударственных (ранее всесоюзных) постоянно действующих семинаров по химии и технологии неорганических сорбентов и по золь-гель процессам, член специализированного совета по защите докторских диссертаций. В. В. Вольхин является заместителем председателя президиума Пермского научного центра Уральского отделения Российской Академии наук.

В. В. Вольхин награжден медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Туркменской ССР. Неоднократно отмечался грамотами и другими наградами ППИ.

А. М. ВОТИНОВ

Александр Максимович Вотинов родился в 1937 г. в г. Перми. В 1955 г. окончил Пермский военно-механический техникум и начал трудовую деятельность помощником мастера на Тульском машиностроительном заводе. В 1956—1959 гг.

служил в Вооруженных Силах. После демобилизации работал инженером-конструктором на предприятиях г. Перми: машиностроительном заводе имени В. И. Ленина, моторостроительном заводе имени Я. М. Свердлова, в производственном объединении «Искра». В 1966 г. окончил вечернее отделение Пермского политехнического института. В 1972 г. в ППИ защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

В 1975 г. А. М. Вотинов работал главным технологом института «Союзтрансмашпроект», в 1975—1978 гг. — старшим преподавателем, а затем доцентом Института повышения квалификации руководящих работников и специалистов Министерства местной промышленности РСФСР. С 1978 г. работает в ЦНИИ МВ начальником лаборатории, первым заместителем директора, главным научным сотрудником.

Научные интересы А. М. Вотинова связаны с созданием материалов с регулируемыми свойствами. Он является известным ученым в области композиционных материалов и их технологий и внес большой личный вклад в разработку научных основ технологий нового класса высокоэффективных материалов—углерод-углеродистых. В 1989 г. в ППИ им защищена докторская диссертация.

С 1990 г. А. М. Вотинов работает по совместительству в Пермском политехническом институте профессором кафедры механики композиционных материалов и конструкций. Им опубликована 171 работа (в том числе 2 монографии), получены 67 авторских свидетельств на изобретения.

В настоящее время А. М. Вотинов возглавляет научную программу разработки новейших образцов инвалидно-реабилитационной и медицинской техники из композиционных материалов. Сегодня уже широко известны уникальные операции по имплантации бедренных, плечевых, других суставных эндопротезов из углерод-углеродного композиционного материала, созданного под его руководством. Этот материал наиболее совместим с человеческим организмом; он не только биологически инертен, но и способствует восстановлению пораженных костных тканей.

Впервые в практике отечественного здравоохранения под научным руководством А. М. Вотинова созданы системы профилактики и лечения пролежней у неподвижных больных—противопролежневые матрацы, подушки, спинки-сидения к инвалидным коляскам. С применением новейших композиционных материалов созданы сверхлегкие коляски для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата, разработаны комплексы технических средств обеспечения комфортных ус-



Л. Ф. Викентьев



В. М. Винокур



В. В. Вольхин



А. М. Вотинов

ловий жизнедеятельности и социальной реабилитации инвалидов и престарелых.

За заслуги в развитии передовой технологии А. М. Вотинову присвоено почетное звание «Заслуженный технолог России».

В. И. ГАЛКИН

Владислав Игнатьевич Галкин родился в 1948 г. в г. Кунгуре Пермской области. После окончания в 1972 г. горного факультета Пермского политехнического института был направлен на работу в Камское отделение ВНИГНИ; в 1976 г. был переведен на работу в Удмуртский комплексный отдел института «ТатНИПИнефть» в г. Ижевске. В этих организациях он занимался вопросами поисков и разведки месторождений нефти и газа, здесь им была подготовлена и защищена кандидатская диссертация. С 1978 по 1982 гг. В. И. Галкин работал в Уральском филиале ВНИИГ.

В 1982 г. В. И. Галкин перешел в Пермский политехнический институт на должность начальника сектора научно-исследовательского отдела геофизической техники, где научную работу совмещал с преподавательской. В 1983 г. был избран по конкурсу на должность старшего преподавателя кафедры геологии и разведки нефтяных и газовых месторождений, в 1985 г. избран на должность доцента этой кафедры. В 1991 г. избран на должность заведующего кафедрой геологии нефти и газа. В 1992 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

В. И. Галкин успешно совмещает педагогическую работу с научной, являясь руководителем нескольких тем, автором более 80 статей, ряда изобретений и научных отчетов. Он автор 2 монографий. Под его руководством защищена 1 диссертация, подготовлено к защите 3 работы; он является научным консультантом 2 диссертационных работ.

Р. Е. ГЕЙЗЕН

Роман Евсеевич Гейзен родился в 1937 г. в г. Днепропетровске. В 1954 г. поступил в Днепропетровский институт инженеров железнодорожного транспорта, который окончил в 1959 г. по специальности «Мосты и тоннели». В течение 5 лет работал на строительстве мостов в различных районах Донбасса. В 1964 г. поступил в аспирантуру при кафедре «Мосты» ДИИТа, которую закончил в 1967 г., защитив диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В 1967—1970 гг. работал старшим научным сотрудником и старшим преподавателем кафедры прикладной теории упругости Днепропетровского госуниверситета, в 1970—1977 гг. — доцентом кафедры «Сопроотивление материалов и строительная механика» Казанского инженерно-строительного института.

С 1977 г. Р. Е. Гейзен работал доцентом кафедры «Основания, фундаменты и строительство дорог» Пермского политехнического института. В 1990 г. защитил докторскую диссертацию, в 1991 г. ему присвоено звание профессора.

Р. Е. Гейзен известен как широко эрудированный специалист в области строительной механики и расчета мостов. Он является автором 107 научных работ, в том числе 66 печатных.

Р. Е. Гейзен активно участвовал в общественной жизни института: был председателем методического совета автодорожного факультета, членом специализированного совета по присуждению ученой степени кандидата технических наук, членом редколлегии (ответственным за выпуск) межвузовского сборника научных работ «Основания и фундаменты в геологических условиях Западного Урала», участвовал в работе общества «Знание». В 1982 г. был ответственным секретарем приемной комиссии АДФ.

В настоящее время Р. Е. Гейзен заведует кафедрой «Мосты» в Днепропетровском институте инженеров железнодорожного транспорта.

П. П. ГЕРЦЕН

Петр Петрович Герцен родился в 1918 г. в селе Красково Люксембургского района Оренбургской области. После окончания средней школы с отличием поступил в 1936 г. на химический факультет Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова. После окончания универ-

ситета начал работать в исследовательской организации по разведке нефти, но в 1941 г. был репрессирован — выслан в Оренбургскую область, где работал учителем в средней школе. В 1942 г. был мобилизован в трудовую на строительство шахт в Гремячинское управление нового шахтного строительства: работал разнорабочим, слесарем в шахте, мастером по монтажу шахтного оборудования, хронометражистом. В 1945 г. был отозван в трест «Кизелшахтострой» для организации монтажа оборудования и организации производства цемента, шлакоблоков и щебня на Губахинском цементном заводе.

С 1947 г. по 1951 г. П. П. Герцен работал главным инженером Губахинского цементного завода, в 1951—1954 гг. — старшим инженером, а затем начальником производственно-технического отдела Губахинского шахтостроительного управления. В 1954 г. перешел на исследовательскую работу в филиале угольного института (позднее — Пермского научно-исследовательского угольного института), в котором работал руководителем группы, начальником лаборатории по борьбе с пылью и силикозом в шахтах. В 1961 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

В 1961 г. П. П. Герцен перешел работать в Пермский политехнический институт на должность доцента кафедры общей и неорганической химии. Сочетая учебную и исследовательскую работу, в 1962 г. организует отраслевую лабораторию ОЛ-10 по очистке и обезвреживанию промышленных отходящих газов. В 1972 г. получает первый в истории ППИ иностранный патент на изобретение (впоследствии получает патенты в Италии, Франции, Великобритании, США, ФРГ, Японии, Нидерландах). В 1974 г. завершает докторскую диссертацию по технологии очистки промышленных отходящих газов и защищает ее в Московском химико-технологическом институте имени Д. И. Менделеева. В 1978 г. ему присвоено ученое звание профессора.

В 1978 г. П. П. Герцен по поручению ректората института и деканата инженерного химико-технологического факультета организует кафедру прикладной химии и становится ее заведующим. Для специальности «Химическая технология» он разработал и вел специальный курс: «Химия сильных окислителей и восстановителей».

П. П. Герцен принял личное участие в подготовке более 3700 инженеров ППИ. На кафедре под его руководством или при содействии подготовлены и защищены 9 кандидатских диссертаций. Он входил в состав ряда ученых советов по

защите кандидатских диссертаций, был членом научно-методического совета Минвуза СССР по высшему инженерному химико-технологическому образованию.

П. П. Герцен является автором и соавтором 188 научных работ, в том числе 85 статей, опубликованных в центральной печати, автором и соавтором 20 изобретений. В 1982 г. в издании Уральского отделения Российской Академии наук вышла его монография: «Очистка промышленных отходящих газов от галогенов и их соединений».

П. П. Герцен отмечен знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования. Он награжден 2 медалями.

В. А. ГЛАДКОВСКИЙ

Виктор Андреевич Гладковский родился в 1925 г. в г. Екатеринбурге. Трудовую деятельность начал в 1941 г., работая лаборантом-коллектором в Уральском государственном геологическом управлении, затем техником-механиком на машиностроительном заводе. В 1948 г. окончил механический факультет Уральского политехнического института имени С. М. Кирова. В 1948—1958 гг. работал младшим научным сотрудником в Институте физики металлов Уральского филиала АН СССР, где в 1953 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В 1958—1962 гг. являлся старшим научным сотрудником отдела прочности вновь организованного Научно-исследовательского института металлургии Челябинского экономического совета народного хозяйства. В 1960 г. ему было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника.

В 1962 г. В. А. Гладковский был избран по конкурсу заведующим кафедрой сопротивления материалов Пермского политехнического института; в этой должности он работает и в настоящее время. В 1969 г. защитил докторскую диссертацию. В 1970 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

Научные исследования В. А. Гладковского посвящены решению проблемы усталостной прочности материалов, установлению общих закономерностей усталостного разрушения материалов и возможности их математического описания, разработке и усовершенствованию различных методов повышения эксплуатационной надежности и долговечности деталей машин и конструкций из углеродистых сложнолегированных сталей и высокопрочных цветных металлов и сплавов.



В. И. Галкин



Р. Е. Гейзен



П. П. Герцен



В. А. Гладковский

вов. Он является автором более 230 научных трудов, 12 изобретений в области механики материалов. Под его научным руководством подготовлено и защищено 28 диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических наук в области машиноведения, динамики и прочности машин и 2 докторские диссертации. Большинство выпускников аспирантуры, руководимой В. А. Гладковским, стали руководителями научных учреждений и предприятий.

Результаты научно-исследовательских работ В. А. Гладковского и его учеников докладывались на международных и всесоюзных конференциях, широко обсуждались на 6 межзональных научно-технических конференциях по проблемам повышения долговечности машин, организованных ППИ совместно с НТОМашпром на базе кафедры сопротивления материалов. В. А. Гладковский вносит существенный вклад в развитие и координацию научных исследований в области машиностроения, многие годы являясь членом секции совета ГКНТ и членом бюро секции «Расчеты и испытания на прочность» НТС Госстандарта.

В. А. Гладковский активно участвует в работах по освоению промышленных более совершенных конструкций, по повышению качества, надежности, экономичности и производительности выпускаемой машиностроительной продукции. Кафедра сопротивления материалов успешно развивает и поддерживает творческие связи с крупнейшими предприятиями Западно-Уральского экономического региона (машиностроительным заводом имени В. И. Ленина, ПО «Моторостроитель», ПО «Камкабель» и др.), что позволило внедрить наиболее крупные разработки и практические рекомендации в производство.

В. А. Гладковский участвует в общественной жизни института, города и области, в пропаганде научно-технических знаний. Он избирался председателем Ленинской районной организации общества «Знание» г. Перми, председателем Пермской областной организации, членом правления общества «Знание» СССР.

В. А. Гладковский отмечен знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования. Он награжден 2 медалями.

Г. И. ГОРДЕЕВ

Георгий Иванович Гордеев родился в 1928 г. в деревне Шульгино Березовского района Пермской области. В 1952 г.

с отличием окончил Казанский авиационный институт по специальности «инженер-механик по авиационным двигателям». Трудовую деятельность начал после окончания института на Пермском карбюраторном заводе имени М. И. Калинина, где работал мастером, старшим мастером, заместителем начальника цеха, ведущим технологом.

С 1956 г. Г. И. Гордеев работает в Пермском агрегатном конструкторском бюро, пройдя путь от инженера-экспериментатора до главного конструктора. Под его руководством и при непосредственном участии разработаны и внедрены в производство многие сложные системы автоматического управления авиационными двигателями. Сторонник всего нового и передового в технике и организации производства, он умело направляет коллектив по пути технического прогресса.

Творческий вклад в развитие авиационной техники Г. И. Гордеева защищен 99 авторскими свидетельствами на изобретения. Он автор 30 работ, опубликованных в печати. За участие в разработке, изготовлении и внедрении систем автоматического управления авиационными двигателями он награжден серебряной медалью ВДНХ, за участие в создании и внедрении в серийное производство и эксплуатацию вертолета МИ-14 в 1978 г. ему присуждена Государственная премия СССР. За успешную работу по созданию новых образцов топливной автоматики Г. И. Гордеев в 1976 г. награжден орденом Трудового Красного Знамени, а в 1982 г. — орденом Октябрьской Революции.

На протяжении всех этих лет Г. И. Гордеев сотрудничал с кафедрами Пермского политехнического института. В 1973 г. ему присуждена ученая степень кандидата технических наук, а в 1980 г. — ученое звание доцента; в 1987 г. — ученая степень доктора технических наук, в 1989 г. — ученое звание профессора.

В 1983 г. Г. И. Гордеев начал работать с кафедрой «Измерительно-вычислительные комплексы летательных аппаратов», реализуя идею организации филиала кафедры в Пермском агрегатно-конструкторском бюро. Преподаватели кафедры совместно с ведущими специалистами агрегатно-конструкторского бюро разработали модель специалиста с учетом нужд и потребностей предприятия. В соответствии с требованиями этой модели был определен перечень новых дисциплин и изменен учебный план.

Г. И. Гордеев много труда и сил вложил в разработку и создание материальной базы филиала кафедры в агрегатно-конструкторском бюро, выделив необходимые площади и оборудование для проведения учебного процесса. Как руко-

Водитель филиала кафедры он разработал методику и обеспечил организацию учебных занятий, постоянно заботится о методическом обеспечении и постановке новых курсов. Большое внимание Г. И. Гордеев уделяет вопросам воспитания у студентов любви к будущей профессии, овладения ими достижениями современной авиационной техники.

Ю. Г. ГРАЧЕВ

Юрий Григорьевич Грачев родился в 1940 г. в деревне Бершеть Пермского района Пермской области. Окончил в 1958 г. Пермский коммунально-строительный техникум по специальности «Водоснабжение и канализация», а в 1967 г. — Пермский политехнический институт по специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция». После окончания института работал в проектно-институте.

С 1969 г. Ю. Г. Грачев работает в Пермском политехническом институте ассистентом, старшим преподавателем, доцентом кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция». В 1973—1974 гг. являлся заместителем декана вечерне-заочного факультета. В 1974 г. защитил в Уральском политехническом институте кандидатскую диссертацию, в 1978 г. ему было присвоено ученое звание доцента.

В 1974—1986 гг. Ю. Г. Грачев заведовал кафедрой теплогазоснабжения и вентиляции. С 1986 г. по 1990 г. работал старшим научным сотрудником этой кафедры. В 1989 г. в Московском инженерно-строительном институте защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Оптимизация систем обеспыливания воздуха промышленных зданий». В 1991 г. ему было присвоено ученое звание профессора. В 1991 г. он избран заведующим кафедрой «Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна».

Основными направлениями научных исследований Ю. Г. Грачева являются: энергоснабжение в зданиях, моделирование и оптимизация процессов и систем очистки воздуха промышленных сооружений. Им опубликовано более 160 научных трудов, в том числе 3 монографии, 4 руководства и рекомендации по проектированию, получены 8 авторских свидетельств на изобретения.

Ю. Г. Грачев является руководителем аспирантуры, в которой выполнены и успешно защищены 4 кандидатские диссертации. В настоящее время готовятся 3 кандидатские диссертации, консультируются 2 докторанта. Ю. Г. Грачев ак-

тивно работает с группой научных сотрудников института, исследовательской лабораторией «Очистка промышленных выбросов в атмосферу» и студенческой исследовательской лабораторией «Воздух».

Ю. Г. Грачев является руководителем госбюджетных и хоздоговорных НИР и НИОКР; значительное число проведенных им и сотрудниками работ внедрено в производство с экономическим, социальным и экологическим эффектом. Результаты его исследований и разработок демонстрировались на ВДНХ СССР, где отмечены 2 бронзовыми медалями, на всероссийских выставках НТТМ-80, 86 и 87, уральских и областных выставках. Он входит в состав совета Российской ассоциации инженеров по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха, теплогазоснабжению и строительной теплофизике (АВОК), является председателем ее Регионального центра по Уралу, Сибири и Дальнему Востоку и председателем научного подкомитета «Очистка воздуха зданий».

Ю. Г. Грачев является членом специализированных советов по защите диссертаций в Нижне-Новгородском архитектурно-строительном институте и СантехНИИпроект (г. Москва), занимается пропагандой научных знаний в печати и на телевидении. Он является главным редактором тематического межвузовского сборника научных трудов «Оптимизация систем обеспыливания воздуха».

Результаты научных исследований Ю. Г. Грачев постоянно использует в учебном процессе. На высоком научно-методическом уровне читает дисциплины «Вентиляция», «Кондиционирование воздуха и холодоснабжение», специальные курсы, руководит курсовым и дипломным проектированием. Им подготовлено и издано 3 учебных пособия и 19 методических разработок и руководств (общим объемом свыше 50 печ. листов). Он активно и успешно привлекает к выполнению НИР и НИОКР студентов.

Х. Г. ДАВЛЕТШИН

Хамза Габасович Давлетшин родился в 1912 г. в деревне Ташбулат Куйбышевской области. В 1931 г. поступил в Московский нефтяной институт имени И. М. Губкина и в 1937 г. закончил полный курс, получив специальность инженера-механика по нефтепромысловому оборудованию. До 1964 г. работал на различных предприятиях Башкирии, Узбекистана, а также в нефтяных институтах г. Москвы и г. Уфы. За этот период работы он был награжден медалью «За доблестный

труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» и грамотой Верховного Совета Башкирской АССР за успешное содействие развитию нефтяной промышленности.

В 1948 г. Х. Г. Давлетшин защищает диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, в 1949 г. утвержден в ученом звании старшего научного сотрудника по специальности «Нефтепромысловая механика». В 1950 г. он утвержден в ученом звании доцента. В 1964 г. ему присуждена ученая степень доктора технических наук, а в 1965 г. он утвержден в ученом звании профессора.

В 1965 г. Х. Г. Давлетшин избирается по конкурсу на должность профессора кафедры технологии калийных месторождений Пермского политехнического института. В 1965 г. он возглавил вновь созданную кафедру «Технология и комплексная механизация разработки нефтегазовых месторождений». За короткий срок им были организованы лаборатории по основным дисциплинам, налажена научно-исследовательская работа и постоянная связь с нефтяными промыслами, обеспечены на высоком уровне два выпуска инженеров.

Х. Г. Давлетшин активно работал со студентами, руководил аспирантами. Он являлся членом совета по присуждению ученой степени кандидата наук, а также был членом методсовета института.

Х. Г. Давлетшин уволился из института в 1968 г.

М. Н. ДЕДЮКИН

(1916 — 1982 гг.)

Первый ректор Пермского политехнического института.

Михаил Николаевич Дедюкин родился в 1916 г. в г. Саратове. В 1941 г. окончил с отличием Ленинградский горный институт, получив специальность горного инженера-маркшейдера. В годы Великой Отечественной войны работал на Ленинградском фронте начальником военно-восстановительного отряда в системе Управления военно-восстановительных и заградительных работ.

В 1946 г. М. Н. Дедюкин поступает в аспирантуру Ленинградского горного института, которую заканчивает в 1950 г. успешной защитой кандидатской диссертации. В 1951 г. утверждается в звании доцента. С 1950 г. по 1953 г. М. Н. Дедюкин работает по направлению в Сибирском металлургическом институте в г. Новокузнецке в должности доцента кафедры и декана горного факультета.

В 1953 г. М. Н. Дедюкин приказом Минвуза СССР назначается директором вновь организованного горного института в Перми, который явился первым высшим техническим учебным заведением на Западном Урале. Во многом благодаря огромной энергии и организаторскому таланту М. Н. Дедюкина Пермский горный институт к 1959 г. становится основным центром по подготовке инженерных кадров для горной и других отраслей промышленности региона.

В 1960 г. постановлением Совета Министров СССР горный институт преобразуется в многоотраслевой политехнический институт. Под руководством М. Н. Дедюкина в институте создается крупный профессорско-преподавательский коллектив (из 1169 преподавателей 540 являлись кандидатами и докторами наук), организуется своя аспирантура, широко разворачивается научно-исследовательская работа. К 1982 г. количество студентов достигает 16 тыс. чел.; выпуск инженеров составляет более 2000 чел. в год. В институте создаются 75 кафедр, 18 факультетов, в том числе 2 общетехнических; в учебный процесс внедряются вычислительная техника и технические средства обучения.

Несмотря на постоянную занятость административной деятельностью и ее большие масштабы М. Н. Дедюкин не прекращал учебно-методическую работу. Он руководил кафедрой геодезии и маркшейдерского дела, на высоком научном уровне проводил учебные занятия. В 1968 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

М. Н. Дедюкиным многое сделано по разработке и внедрению комплексного, системного подхода к организации учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы. Опыт ППИ по этим вопросам был одобрен коллегией Минвуза РСФСР, и институту было предоставлено право провести в 1980 г. смотр своих достижений на ВДНХ СССР. Эти достижения были отмечены 500 наградами (в том числе 10 дипломами Почета ВДНХ и 147 медалями).

Большое внимание М. Н. Дедюкин уделял развитию научно-исследовательских работ, особенно по целевым программам и координационным планам АН СССР. На протяжении всех лет своей работы он настойчиво занимается развитием материально-технической базы, строительством учебных корпусов, общежитий и особенно нового правобережного комплекса ППИ на площади 180 га; за короткий период в необжитом районе города построены учебно-лабораторные корпуса, общежития, социально-бытовые объекты. Под руководством М. Н. Дедюкина институт превратился в крупный учебный и научно-исследовательский центр нашей страны.



Г. И. Гордсев



Ю. Г. Грачев



Х. Г. Давлетшин



М. Н. Дедюкин

М. Н. Дедюкин активно занимался общественной работой. Он дважды избирался депутатом Верховного Совета СССР, делегатом XXV съезда КПСС.

М. Н. Дедюкин был награжден орденом Октябрьской Революции, 2 орденами Трудового Красного Знамени, 9 медалями, Почетной грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР и 5 ведомственными знаками.

Л. Ф. ДЕМЕНТЬЕВ

Леонид Федорович Дементьев родился в 1930 г. в г. Барнауле Алтайского края. Окончил среднюю школу в 1947 г. в г. Реутове Московской области. В 1953 г. окончил Московский нефтяной институт (ныне ГАНГ имени академика И. М. Губкина). До 1958 г. работал младшим научным сотрудником в институте ВНИИнефть (г. Москва), в 1958—1970 гг. — в отраслевых институтах нефтяного профиля (гг. Бугульма, Пермь), где прошел путь от руководителя лаборатории подсчета запасов Татарского нефтяного научно-исследовательского института до заместителя директора по научной части в Пермском филиале института Гипровостокнефть. В 1962 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1970—1979 гг. работал в Тюменском индустриальном институте заведующим кафедрой математических методов в геологии и деканом факультета технической кибернетики. В 1974 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук, в 1975 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

С 1979 г. Л. Ф. Дементьев заведует кафедрой разработки нефтяных и газовых месторождений в Пермском политехническом институте. Он является автором и соавтором монографий по вопросам применения математических методов и ЭВМ в нефтепромысловой геологии и разработке нефтяных и газовых месторождений. Через центральные и областные издательства им лично и в соавторстве опубликованы официально одобренные учебник и 2 учебных пособия для вузов, 16 книг и обзоров по тем же вопросам и по более традиционным проблемам нефтегазопромысловой геологии, разработки нефтяных и газовых месторождений, а также по тематике, находящейся на стыке геологии, горного дела, информатики и кибернетики.

Под руководством Л. Ф. Дементьева 7 молодых ученых успешно защитили кандидатские диссертации по геолого-минералогическим и техническим наукам. Он консультировал

исследования и выступал официальным оппонентом в связи с защитами нескольких десятков кандидатских и докторских диссертаций по геолого-минералогическим и техническим наукам, неоднократно участвовал в работе международных конгрессов, конференций и симпозиумов по нефтяной геологии, применению ЭВМ в горном деле, маркшейдерии.

Среди нефтяников и газозаводчиков Л. Ф. Дементьев известен как создатель нового научного направления, зародившегося в 60-е годы под лозунгами математизации и компьютеризации нефтяной геологии и к настоящему времени переросшего в методологию системно-структурного моделирования нефтяных и газовых месторождений и процессов их разработки, в свою очередь, постепенно перерастающего в теоретическую технологию разработки углеводородных залежей. Руководимая им кафедра является единственной в стране, готовящей специалистов нефтяного профиля по маркшейдерскому делу.

Сегодня Л. Ф. Дементьева можно считать фактическим главою научной школы «нефтяников-системщиков», представленной несколькими десятками исследователей (среди которых много кандидатов и докторов наук), работающих в Сибири, в Волго-Уральской нефтяной провинции, в Казахстане и Азербайджане, на Украине, в научных учреждениях и вузах Москвы. В течение 8 лет эти исследователи под его руководством ежегодно проводят в г. Перми семинар «Методология системного анализа проблем разработки нефтяных и газовых месторождений». Им созданы научные, технические и организационные предпосылки для того, чтобы начать в Пермском политехническом институте подготовку специалистов-нефтяников с системотехническим уклоном.

А. Д. ДИНКЕЛЬ

Альфред Данилович Динкель родился в 1932 г. в г. Славыанске Луганской области. Окончив 6 классов в 1947 г., поступил в ремесленное училище в г. Березники. После окончания училища в 1950—1955 гг. работал электриком в управлении по монтажу электрооборудования на предприятиях горно-химической промышленности в г. Березники.

После окончания березниковской школы рабочей молодежи в 1955 г. поступил в Пермский горный институт на горно-электромеханический факультет, который окончил в 1960 г., получив специальность горного инженера-электромеханика. По окончании института по распределению работал на кафедре автоматики и телемеханики Пермского политех-

нического института в должности ассистента, а в 1962 г. был принят в аспирантуру при кафедре общей электротехники и промышленной электроники Пермского политехнического института по специальности «Электрооборудование горных предприятий».

После окончания аспирантуры и защиты кандидатской диссертации в Днепропетровском горном институте А. Д. Динкель работал на кафедре общей электротехники и промышленной электроники в должности старшего преподавателя, а с 1967 г. — в должности доцента. В 1973 г. избран заведующим кафедрой подъемно-транспортных и горных машин, а в 1975 г. — заведующим кафедрой электрификации и автоматизации горных предприятий. В 1987 г. в Московском энергетическом институте защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.

Работая заведующим кафедрой, А. Д. Динкель уделяет большое внимание методическому обеспечению и организации учебного процесса, развитию и переоснащению учебных лабораторий на базе современного электрооборудования, систем и средств автоматизации, внедрению в учебный процесс средств вычислительной техники. Более 10 лет являлся членом методического совета института, где руководил работой по методическому обеспечению практик студентов и стажировки молодых специалистов. Награжден нагрудным знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования. В 1991 г. избран деканом горно-нефтяного факультета.

Выполняемая А. Д. Динкелем научная работа связана с исследованием и разработкой систем регулируемых электроприводов и систем автоматизации горных машин и установок на основе современных полупроводниковых преобразователей и систем автоматического управления с применением средств вычислительной техники. Результаты исследований и разработок нашли широкое практическое применение и внедрены на предприятиях горной промышленности. За разработку и внедрение автоматизированного тиристорного электропривода рудничного подъема награжден золотой медалью ВДНХ СССР.

Под научным руководством А. Д. Динкеля подготовлены и защищены 9 кандидатских диссертаций, выполненных в едином плане исследований. По результатам научных исследований им опубликовано в печати более 150 работ (в числе которых 4 монографии и 5 брошюр), получено более 50 авторских свидетельств на изобретения. Является членом 2 советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических и физико-математических наук.

Е. В. ДОНАТ

Евгений Владимирович Донат родился в 1920 г. в г. Кыштым Челябинской области. В 1944 г. окончил Уральский индустриальный (ныне политехнический) институт, получив специальность химика-технолога. Учебу в институте совмещал с работой на заводе п/я 992: работал монтером электроцеха и лаборантом кислородного цеха. В 1946 г. награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

В 1946 г. Е. В. Донат поступил в аспирантуру при кафедре общей химической технологии Уральского политехнического института. В 1949 г. окончил аспирантуру, защитив кандидатскую диссертацию.

Основным научным направлением работ Е. В. Доната с 1950 г. становится изучение закономерностей газо-пылевых систем и методов их расчета. С 1950 г. по 1959 г. он работает в должности старшего научного сотрудника во Всесоюзном научно-исследовательском институте охраны труда ВЦСПС г. Свердловска, а с 1959 г. по 1962 г. — в этой же должности в лаборатории процессов и аппаратов УНИХИМ-маша.

В 1962 г. Е. В. Донат избирается по конкурсу на должность доцента кафедры МАХП Пермского политехнического института. Работая в институте, он в течение ряда лет проводил исследования процессов переноса, распределения и классификации частиц в потоках газа в трубопроводах и технологических аппаратах, разрабатывал и совершенствовал аппаратное оформление производств различных зернистых и порошкообразных материалов. Отдельные исследования им выполнены также в области сушки, фильтрации, пылеулавливания и коррозий химической аппаратуры.

За время работы в ППИ Е. В. Донат опубликовал 50 статей, 3 книги и получил 10 авторских свидетельств. Некоторая часть этих работ была использована проектными организациями и внедрена в промышленность.

Е. В. Донат являлся научным руководителем 6 аспирантов кафедры МАХП. Им были организованы учебная и исследовательская лаборатории по курсу «Процессы и аппараты химической технологии». С 1962 по 1965 гг. он являлся научным руководителем студенческого научного общества химико-технологического факультета.

В 1971 г. Е. В. Донат защитил докторскую диссертацию на тему: «Исследование закономерностей дисперсных систем

в химических процессах и аппаратах». В 1972 г. ему присвоено ученое звание профессора

Е. В. Донат активно занимался общественной работой. Неоднократно избирался членом месткома.

В 1978 г. Е. В. Донат увольняется из института в связи с переменой места жительства.

М. Е. ДРАХЛИН

Михаил Ефимович Драхлин родился в 1936 г. в г. Киеве. В 1960 г. окончил физико-математический факультет Пермского госуниверситета.

С 1961 г. М. Е. Драхлин работал на кафедре теоретической механики Пермского политехнического института. В 1962 г. он был направлен в целевую аспирантуру при кафедре математического анализа Пермского госуниверситета, которую закончил в 1965 г., защитив диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. После окончания аспирантуры продолжал работать сначала старшим преподавателем, а с 1967 г. доцентом кафедры теоретической механики.

Работая на кафедре, М. Е. Драхлин успешно выполнял все учебные поручения: читал лекции на дневном, вечернем отделениях, вел практические занятия. При его участии на кафедре был создан ряд методических пособий по курсу лекций, конспект лекций, задания и руководства к расчетно-графическим работам, комплекты задач для контрольных мероприятий. Он принимал участие в работе научно-методических семинаров кафедры.

М. Е. Драхлин активно участвовал в научной работе, занимаясь исследованиями в области дифференциальных уравнений. В 1986 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Уравнение с оператором внутренней суперпозиции». В 1989 г. ему присвоено ученое звание профессора.

В 1989 г. М. Е. Драхлин избирается заведующим кафедрой высшей математики. Под его руководством подготовлены и защищены 2 кандидатские диссертации. Он регулярно выступал с докладами на научных конференциях, принимал участие в хозяйственной работе.

М. Е. Драхлин принимал активное участие в общественной жизни кафедры, факультета, института, был членом профактива. Он входил в состав редколлегии и являлся на общественных началах ответственным за выпуск 2 ежегод-



Л. Ф. Дементьев



А. Д. Динкель



Е. В. Донат



М. Е. Драшлин

ных межвузовских сборников научных трудов («Краевые задачи» и «Функционально-дифференциальные уравнения»).

В 1991 г. М. Е. Драхлин уволен из института по собственному желанию.

А. С. ЕРМИЛОВ

Александр Сергеевич Ермилов родился в 1941 г. в г. Каменске Ростовской области. В 1958 г. окончил школу в г. Перми. В 1964 г. окончил Ленинградский технологический институт имени Ленсовета, получив квалификацию инженера-химика-технолога по специальности «Технология твердых веществ». С 1964 г. по 1989 г. работал в НИИ полимерных материалов НПО имени С. М. Кирова (г. Пермь) в должностях инженера, старшего инженера, руководителя группы, начальника лаборатории по разработке смесевых твердых ракетных топлив (СТРТ).

А. С. Ермилов в 1969 г. защитил кандидатскую, а в 1983 г. докторскую диссертации в области инженерной химии и технологии твердых ракетных топлив. Ему в 1988 г. присвоено ученое звание профессора. С 1989 г. он работает в Пермском политехническом институте заведующим кафедрой «Технология полимерных материалов и порохов», выпускающей инженеров по специальности «Химическая технология».

А. С. Ермилов — крупный ученый в области технической химии, связанной с созданием новых видов полимерных материалов различного назначения (клеи, герметики, покрытия, компаунды, пластики), а также зарядов ракетных двигателей на твердом топливе (РДТТ). Под его научным руководством и при непосредственном участии разработан ряд рецептур СТРТ быстрогорящего класса и создана промышленная технология изготовления зарядов стартовых и разгонно-маршевых РДТТ различного назначения; 6 из них были приняты на вооружение Советской Армии и Военно-Морского Флота с серийным производством, 10 — находились в стадии опытно-промышленного изготовления.

А. С. Ермиловым внесен существенный вклад в развитие теории и научное обоснование инженерных принципов построения наполненных полимеров, в частности быстрогорящих СТРТ с требуемым комплексом эксплуатационных свойств. Он разработал метод расчета оптимальной структуры композитов и предложил физико-математическую модель инженерного прогнозирования их технологических и механических свойств с учетом «старения» при длительном хране-

ний, участвовал в экспериментальных исследованиях по обеспечению стабильной работы новейших РДТТ систем ПВО и ПРО.

Творческое участие А. С. Ермилова в разработке и внедрении в промышленное производство принципиально новых материалов и образцов оборонной техники отражено в 80 научно-технических отчетах, 79 научных статьях, 2 монографиях и 66 авторских свидетельствах на изобретения (5 из которых внедрены в промышленности). За научно-производственные достижения он награжден 3 медалями, ему присвоено звание «Изобретатель СССР». Награжден Дипломом имени Ю. А. Гагарина, выданным Федерацией космонавтики СССР за непосредственное участие в обеспечении выполнения космических программ — разработку зарядов РДТТ вспомогательного назначения аэрокосмической системы «Энергия-Буран».

А. С. Ермиловым подготовлено 5 кандидатов технических наук. Он — член специализированного совета по защите докторских диссертаций. В настоящее время является научным руководителем выдвинутой им госбюджетной НИР «Создание физико-химических основ и технологии производства новых клеев, герметиков и покрытий на основе конверсии высокоэффективных полимерных связующих СТРТ», разрабатываемый и реализуемый в интересах народного хозяйства Российской Федерации.

И. Н. ЕФИМОВ

Игорь Николаевич Ефимов родился в 1948 г. в г. Вольске Саратовской области. В 1966 г. поступил в Пермский политехнический институт на факультет «Авиадвигатели». Окончив его с отличием в 1972 г., по рекомендации ученого совета поступил в аспирантуру кафедры динамики и прочности машин.

В 1975 г. после защиты кандидатской диссертации И. Н. Ефимов начинает работать ассистентом кафедры высшей математики. С 1976 г. он работает старшим преподавателем, с 1980 г. — доцентом. В 1992 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. В 1993 г. избран профессором кафедры высшей математики.

Основное научное направление деятельности И. Н. Ефимова связано с описанием и исследованием сложных технических объектов (процессов и конструкций), характеризующихся, как правило, многопараметричностью, неоднозначностью,

неопределенностью. Им созданы теоретические основы, позволяющие комплексно решать вопросы создания новых полимерных материалов, перспективных технологий и конструкций для отраслей химического машиностроения и промышленности, в частности, при производстве бумаги и картона, магнитных лент, кино- и фотопленок.

По материалам научных исследований И. Н. Ефимовым опубликовано свыше 60 статей и монография (основные публикации в сборниках Санкт-Петербургской лесотехнической академии, Уральского отделения Академии наук). По результатам научной работы им получены 15 авторских свидетельств на изобретения, в основном относящиеся к технологии и оборудованию для производства бумаги и картона. Под его руководством подготовлены и защищены 2 кандидатские диссертации.

Л. Я. ЖИВАЙКИН

Леонид Яковлевич Живайкин родился в 1925 г. в селе Ново-Яблонка Хваленского района Саратовской области. С 1943 г. по 1950 г. находился в рядах Советской Армии, участник Великой Отечественной войны, награжден 3 медалями. В 1954 г. окончил Уральский политехнический институт по специальности «Машины и аппараты химических производств». С 1954 г. по 1968 г. работал в Уральском научно-исследовательском химическом институте. В 1963 г. после защиты диссертации ему присвоена ученая степень кандидата технических наук.

С 1968 г. Л. Я. Живайкин работал в Пермском политехническом институте доцентом кафедры машин и аппаратов химических производств. В 1978 г. в Московском институте химического машиностроения он защитил докторскую диссертацию; в 1979 г. ему была присуждена ученая степень доктора технических наук.

Л. Я. Живайкин руководил курсовым и дипломным проектированием, проводил практические и лабораторные занятия, осуществлял руководство производственной практикой студентов. Им были составлены методические пособия для курсового проектирования по процессам и аппаратам химической технологии, по производственной практике студентов, методическое пособие по расчету теплообменных аппаратов.

Научно-исследовательские работы Л. Я. Живайкина по бюджетной тематике были посвящены теоретическим и экспериментальным исследованиям гидродинамики двухфазных га-

жидкостных потоков, а выполняемые хозяйственные научно-исследовательские работы и работы по содружеству с предприятиями были направлены на совершенствование и разработку новой эффективной тепло-массообменной аппаратуры химических производств. По результатам проведенных исследований он опубликовал свыше 150 работ (из которых около 100 вышли в свет в 1968—1979 гг.), получил 24 авторских свидетельства на изобретения.

Результаты работ, соавтором которых был Л. Я. Живайкин, демонстрировались на ВДНХ и Международной выставке «Химия—1977 г.». В 1978 г. был награжден бронзовой медалью ВДНХ. Его научно-педагогическая и общественная деятельность в период работы в институте отмечалась благодарностями, грамотами института, правления областной организации общества «Знание».

Л. Я. Живайкин уволился из института в 1980 г. в связи с избранием по конкурсу в Горьковском политехническом институте.

Н. В. ЗАЙЦЕВА

Нина Владимировна Зайцева родилась в 1946 г. в г. Оренбурге. В 1969 г. окончила с отличием Пермский государственный медицинский институт, получив специальность врача-гигиениста. В течение 1969—1971 г. обучалась в аспирантуре в Пермском государственном медицинском институте по специальности «Коммунальная гигиена». С 1971 г. по настоящее время работает в Пермском политехническом институте.

В 1973 г. Н. В. Зайцева успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. С момента организации кафедры охраны окружающей среды в 1978 г. работала в качестве доцента кафедры. В 1983 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук и избрана профессором. В 1984 г. Высшая аттестационная комиссия утвердила ее в ученом звании профессора.

Н. В. Зайцева является одним из ведущих ученых страны в области гигиены окружающей среды. Ею разрабатывается известное в стране и за рубежом научное направление по проблемам экспериментального и математического моделирования экологических нагрузок на население. Под ее руководством и при научном консультировании защищено 12 кандидатских диссертаций, подготовлено и защищено

3 докторских диссертации; в настоящее время осуществляется подготовка 3 кандидатских и 1 докторской диссертации.

По результатам комплексных экспериментальных и теоретических исследований Н. В. Зайцевой опубликовано более 150 научных работ, в том числе 4 монографии и брошюры, 9 работ опубликовано в трудах международных конференций и симпозиумов. Ею разработано 5 ведомственных документов; она принимала участие в разработке более 15 общегосударственных и международных нормативных документов по гигиеническим вопросам охраны окружающей среды, в том числе утвержденных на совещаниях специалистов в Карл-Маркс-Штадте, Магдебурге, Женеве. Под ее научным руководством и при участии разработано более 120 общегосударственных нормативов содержания и более 25 методов контроля вредных веществ в объектах окружающей среды. По результатам работ получено 13 авторских свидетельств на изобретения.

Н. В. Зайцева выполняет большой объем научно-исследовательских работ по важнейшей тематике координационных планов Министерства науки, высшей школы и технической политики Российской Федерации и ряда государственных программ. Принимает активное участие в организации и проведении конференций, совещаний и семинаров международного и республиканского уровней.

Основное научное направление работ Н. В. Зайцевой — комплексные исследования условий формирования экологически обусловленных изменений в состоянии здоровья населения и обоснование путей минимизации риска неблагоприятных нагрузок. Широкая апробация разработанных подходов в практике гигиенических исследований позволяет выделить ведущие региональные и общетеоретические закономерности комплексного влияния экологических факторов (в том числе малой интенсивности) на условия жизни и здоровья населения, обосновать территориальную приоритетность практической деятельности в области охраны среды и здоровья населения. На основании теоретических, методических и экспериментальных исследований разработаны методы расчета величины максимально допустимых региональных нагрузок вредных факторов окружающей среды при их комплексном влиянии, реализации компьютерного мониторинга за состоянием здоровья населения при экологических нагрузках, контроля за содержанием вредных веществ в биосредах, комплекс автоматизированных рабочих мест (АРМ) для IBM PC по статистическому моделированию и прогнозу медико-биологических параметров.



А. С. Ермилов



И. Н. Ефимов



Л. Я. Живайкин



Н. В. Зайцева

Разработанные Н. В. Зайцевой подходы позволяют совершенствовать и осуществлять практическую реализацию природоохранного санитарного законодательства на принципиально новом научном уровне. Практические результаты работ, выполненных под ее руководством, рассматривались и были одобрены комиссиями по экологии и рациональному использованию природных ресурсов и здравоохранению Верховного Совета РФ, Научным советом по гигиене АМН РФ, ученым медицинским советом Госкомитета санэпиднадзора РФ, созданного на базе Пермского областного центра санэпиднадзора и Пермского политехнического института с целью внедрения научных и методических разработок в практику решения гигиенических и экологических задач.

За цикл экспериментальных и теоретических работ в области моделирования биологических процессов реакций организма на воздействие ксенобиотиков она удостоена 4 бронзовых медалей ВДНХ. Награждена знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования и медалью.

В 1992 г. Н. В. Зайцева избрана членом-корреспондентом Академии естественных наук РФ.

В. Г. ЗИЛЬБЕРШМИДТ

Владимир Григорьевич Зильбершмидт родился в 1936 г. в г. Москве. После окончания средней школы в 1954 г. поступил в Куйбышевский индустриальный институт; в 1955 г. перевелся в Пермский горный институт, который закончил в 1959 г. по специальности «Разработка месторождений полезных ископаемых». После окончания института был распределен в Пермский научно-исследовательский угольный институт, где работал младшим научным сотрудником.

В 1960 г. В. Г. Зильбершмидт перешел на работу в Пермский политехнический институт. Работал старшим инженером лаборатории экономики, инженером-исследователем кафедры проведения и крепления горных выработок, в 1963—1966 гг. обучался в аспирантуре при этой кафедре. С 1966 г. работал ассистентом кафедры технологии калийных месторождений, затем — старшим преподавателем, а с 1970 г. — доцентом. В 1968 г. в Северо-Кавказском горно-металлургическом институте он защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, в 1972 г. был утвержден в ученом звании доцента.

За время работы в ППИ В. Г. Зильбершмидт зарекомендовал себя высококвалифицированным специалистом, глубоко знающим не только горные науки, но и работающим в смежных областях знаний. Он является автором и соавтором свыше 190 научных и учебно-методических работ, среди которых более 140 — печатных (в том числе 8 монографий, 11 авторских свидетельств на изобретения). Основная область его научных исследований — физические процессы горного производства при разработке месторождений твердых ископаемых в сложных горно-геологических условиях.

С 1968 г. В. Г. Зильбершмидт являлся научным руководителем научно-исследовательских работ в области физических процессов горного производства, выполняемых по хозяйственным договорам с производственными объединениями и НИИ калийной и нефтяной промышленности по темам, входящим в координационные планы ГКНТ, АН СССР и Минвуза РСФСР. По результатам научно-исследовательской работы в 1988 г. в Московском горном институте им была защищена диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Физико-техническое обоснование и разработка способов локализации трещинообразования в массиве при эксплуатации месторождений калийных солей». В 1991 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

Работая в институте, В. Г. Зильбершмидт проявил себя как квалифицированный преподаватель, успешно ведущий занятия по дисциплинам «Процессы подземных горных работ», «Управление состоянием массива горных пород», «Разрушение горных пород взрывом». В течение ряда лет он был ответственным за научно-исследовательскую работу студентов горного факультета, председателем методической комиссии факультета, является руководителем базовой студенческой научно-исследовательской лаборатории студенческого научного центра института (лауреата премии Ленинского комсомола 1986 г.), членом совета научно-учебного центра «Недра Урала» (Горного института УрО РАН, Пермского политехнического института и Пермского государственного университета).

В 1988 г. В. Г. Зильбершмидт переходит на основную работу в Горный институт Уральского отделения АН СССР, продолжая работу в ППИ по совместительству как профессор кафедры разработки месторождений полезных ископаемых. Он является членом ряда отечественных и международных научных советов (в частности, Консультативного совета Уральской горно-промышленной ассоциации, Пермского филиала Международного компьютерного клуба), экспертом по

экологическим вопросам областного комитета охраны природы.

В. Г. Зильбершмидт награжден медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина». За активную лекционную пропаганду среди населения он отмечен Почетной грамотой правления общества «Знание» РСФСР.

Б. А. ИВАНОВ

Борис Александрович Иванов родился в 1921 г. в г. Воткинске Удмуртской АССР. По окончании средней школы был призван в Советскую Армию; участвовал в Великой Отечественной войне. После демобилизации в 1946 г. поступил в Казанский авиационный институт, который окончил в 1952 г., получив специальность инженера-механика по авиадвигателям. В 1955 г. после окончания аспирантуры защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В 1955—1956 гг. работал в Казанском авиационном институте.

В 1957 г. Б. А. Иванов был приглашен в г. Пермь на заведование кафедрой «Теория машин и механизмов» Пермского вечернего машиностроительного института, где работал до 1960 г. В 1959—1960 гг. являлся деканом факультета «Авиадвигатели».

С 1960 г. Б. А. Иванов работает в Пермском политехническом институте, где организовал кафедру «Детали машин». За короткий срок из молодых начинающих преподавателей он сумел создать коллектив, который успешно выполнял и выполняет значительную педагогическую и воспитательную работу. Была создана учебная и научная база, и в настоящее время кафедра располагает хорошо оборудованными лабораториями, позволяющими вести учебный процесс и научные исследования на высоком уровне.

С 1970 г. впервые в практике преподавания курса «Детали машин» в стране студентами Пермского политехнического института широко используются ЭВМ при выполнении курсовых проектов, лабораторных работ и домашних заданий. Обобщение накопленного опыта по применению ЭВМ в работе со студентами нашло отражение в неоднократных выступлениях преподавателей кафедры на методических семинарах и совещаниях, а также в журнале «Вестник высшей школы» и в научно-методическом сборнике «Детали машин» МВ ССО СССР.

Организаторская, методическая и научная деятельность Б. А. Иванова неоднократно получала высокую оценку руководителей кафедр «Детали машин» ведущих вузов страны, в разное время знакомившихся с работой кафедры Пермского политехнического института (которую он возглавлял до 1988 г.). МВ ССО СССР ввело его в состав научно-методического совета по деталям машин, где он руководил аналогичным советом вузов зоны Урала. За успехи в педагогической, методической и научной деятельности в 1978 г. Б. А. Иванову присвоено ученое звание профессора.

Являясь признанным специалистом в области расчета и оптимального конструирования подшипниковых узлов машин, Б. А. Иванов — автор более 180 печатных научных работ и 9 изобретений; под его руководством защищено 9 кандидатских диссертаций.

Разработанные Б. А. Ивановым методы прогнозирования работоспособности подшипниковых узлов по критериям задания и износа используются проектными организациями и вошли в справочную литературу. Он неоднократно выступал с докладами на всесоюзных и 2 международных конференциях, в течение 1984—1990 гг. состоял членом научно-технического совета Минвуза СССР (секция «Машиностроение»), является членом редакционных комиссий ряда научных сборников.

Награжден 9 медалями.

В. Н. ИВАНОВ

Владимир Николаевич Иванов родился в 1945 г. в г. Перми. В 1968 г. закончил физический факультет Пермского государственного университета имени А. М. Горького по специальности «Физика». После окончания университета работал на Пермском моторостроительном заводе имени Я. М. Свердлова инженером-исследователем.

В 1972—1974 гг. В. Н. Иванов работал в Пермском политехническом институте старшим инженером-исследователем кафедры «Динамика и прочность машин». В 1974—1977 гг. обучался в аспирантуре в ПГУ, в 1977 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. После окончания аспирантуры работает в Институте механики сплошных сред Уральского отделения Академии наук научным сотрудником.

Научные исследования В. Н. Иванова посвящены проблемам механики и физики деформируемых твердых тел. Им

опубликована 91 работа, в том числе 7 — в зарубежной печати. В 1987 г. ему присвоено ученое звание старшего научного сотрудника. В 1990 г. он защитил докторскую диссертацию на тему «Моделирование физико-математических процессов деформирования и разрушения многоуровневых твердых тел».

В настоящее время, работая ведущим научным сотрудником Института механики сплошных сред УрО РАН, В. Н. Иванов ведет исследования по проблеме компьютерного конструирования новых инженерных (композиционных) материалов с заданным деформационно-прочностным поведением на принципе оптимального управления их микроархитектурой. С 1990 г. он по совместительству работает в Пермском политехническом институте в должности профессора кафедры прикладной физики. Является членом специализированного совета ППИ по присуждению ученой степени доктора наук.

В. А. КАЙДАЛОВ

Вячеслав Андреевич Кайдалов родился в 1937 г. в г. Кирове. В 1954 г., закончив пермскую среднюю школу с золотой медалью, поступил на философский факультет Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова. В 1960 г. после окончания МГУ был распределен на работу в Пермский политехнический институт.

С 1960 г. по настоящее время В. А. Кайдалов работает на кафедре философии ППИ, где прошел путь от ассистента до профессора. В 1968 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата философских наук. С 1966 г. заведует кафедрой философии. За это время преподавателями кафедры защищено 4 докторских и 32 кандидатских диссертаций (по линии целевой и собственной аспирантуры). В. А. Кайдалов является руководителем аспирантуры; им подготовлено 8 кандидатов наук.

Научная деятельность В. А. Кайдалова связана с разработкой фундаментальных проблем философской науки: посвящена исследованию диалектики как методологической основы современной науки и культуры. Он — автор 108 научных публикаций, в том числе 2 монографий и 2 коллективных монографий, изданных в Москве, Санкт-Петербурге и Томске. В 1983 г. им защищена докторская диссертация, в которой впервые в отечественной литературе был представлен оригинальный вариант разработки диалектики как кон-



В. Г. Зильбершmidt



Б. А. Иванов



В. Н. Иванов



В. А. Кайдалов

цепции самодвижения (саморазвития). В 1986 г. ему присвоено ученое звание профессора.

Благодаря активной научной деятельности В. А. Кайдалова и его коллег (на кафедре работают 3 доктора и 10 кандидатов наук) кафедра философии ППИ стала одним из известных научных центров. В. А. Кайдалов был организатором (в качестве председателя оргкомитета) 8 всесоюзных и республиканских (межвузовских) конференций, неоднократно выступал официальным оппонентом на защитах докторских и кандидатских диссертаций. Он является ответственным редактором 15 сборников научных трудов, участником 62 международных, союзных, республиканских и региональных конференций и семинаров в качестве докладчика.

Для В. А. Кайдалова как педагога и преподавателя характерны увлеченность, широкое применение активных форм обучения: проблемного чтения лекций, диалога, диспута. Как заведующий кафедрой он большое внимание уделяет перестройке преподавания философии.

В. А. Кайдалов является членом президиума Пермского научного центра Уральского отделения Российской Академии наук, членом гуманитарного совета УрО РАН. Он отмечен знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования и серебряной медалью ВДНХ СССР, награжден 2 медалями. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник культуры России».

Э. А. КЕЛЛЕР

(1938 — 1989 гг.)

Эрнст Александрович Келлер родился в 1938 г. в г. Саратове. После окончания в 1955 г. средней школы в г. Перми поступил на факультет механизации сельскохозяйственного института, который окончил в 1960 г.

С 1962 г. Э. А. Келлер работал в Пермском политехническом институте ассистентом, а затем старшим преподавателем кафедры теории механизмов и машин. В 1964 г. он поступил в аспирантуру Ленинградского механического института по специальности «Динамика упругих систем», которую закончил в 1967 г., защитив диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В 1972 г. был утвержден в звании доцента. В 1987 г. защитил докторскую диссертацию в Московском лесотехническом институте. В 1988 г. был избран профессором.

Работая на кафедре ТММ, Э. А. Келлер разработал и читал спецкурс «Динамика систем с упругими связями и виброизоляция машин» для студентов специальностей АД, СДМ, МС. Он подготовил и издал 16 методических пособий и руководств, 180 вариантов заданий на курсовой проект, разработал 5 программ расчета курсового проекта на ЭВМ.

С 1967 г. Э. А. Келлер являлся руководителем хозяйственных и госбюджетных научно-исследовательских работ. По их результатам им были опубликованы 280 работ, сделано более 100 докладов на научно-технических конференциях и симпозиумах, получено 185 авторских свидетельств. Под руководством Э. А. Келлера было выполнено 6 кандидатских диссертаций, из которых 4 успешно защищены.

С 1967 по 1984 гг. Э. А. Келлер работал заместителем декана механико-технологического факультета по УИРС, принимал участие в работе совета по НИРС и в разработке комплексного плана УИРС института. Руководил сектором рационализации и изобретательства совета НТТМ института.

Э. А. Келлер неоднократно награждался почетными грамотами института, общества «Знание», дипломами ВСНТО. Награжден нагрудным знаком «Отличник изобретательства и рационализации», медалью «Ветеран труда». Ему были присвоены звания «Лучший по профессии» и «Ветеран ППИ».

А. Н. КЕТОВ

(1931 — 1983 гг.)

Анатолий Николаевич Кетов родился в 1931 г. в г. Пермь. В 1949 г. окончил среднюю школу и поступил в Пермский госуниверситет, который с отличием закончил в 1954 г., получив квалификацию инженера-химика-технолога по технологии неорганических веществ.

Трудовую деятельность А. Н. Кетов начал с должности ассистента кафедры технологии неорганических веществ Пермского госуниверситета в 1954 г. В 1961 г. он защищает диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук в Ленинградском технологическом институте, а в 1970 г. — докторскую диссертацию по химическим наукам в Институте неорганической химии АН БССР. В 1962 г. ему присвоено ученое звание доцента, а в 1972 г. — профессора по кафедре неорганической химии.

В Пермском политехническом институте А. Н. Кетов работал с 1960 г. по 1966 г., последовательно занимая долж-

ности ассистента, старшего преподавателя и доцента кафедры ТНВ. Затем с 1966 г. по 1974 г. работает в фарминституте. В ППИ возвращается в 1974 г. и возглавляет кафедру органической и физической химии.

Под руководством А. Н. Кетова на кафедре в широком плане проводились исследования по проблеме «Химические реакции и процессы в расплавах». Основными объектами исследований являлись процессы нефтепереработки и нефтехимического синтеза. Результаты исследований систематически докладывались на всесоюзных, республиканских и других научных конференциях, публиковались в печати и защищались авторскими свидетельствами. Ряд разработок кафедры, в частности, по регенерации обработанной серной кислоты в расплавах-окислителях и другие были приняты для промышленной проверки и внедрения. Кафедра являлась одним из инициаторов и исполнителей договора о сотрудничестве ППИ и производственного объединения «Пермнефтеоргсинтез», в рамках которого на предприятии была организована студенческая учебно-научно-производственная лаборатория.

А. Н. Кетов — автор более 250 научных статей и изобретений; им подготовлено 20 кандидатов наук. Под его руководством на кафедре была организована учебно-исследовательская работа студентов, позволившая привлечь к научному и техническому творчеству широкие круги студентов-химиков.

А. Н. Кетов был награжден медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

В 1980 г. А. Н. Кетов уволился из института в связи с избранием по конкурсу в Отдел физики полимеров УНЦ АН СССР, но продолжал работать до 1981 г. по совместительству заведующим кафедрой физической и органической химии.

Г. Е. КИРКО

Галина Евгеньевна Кирко родилась в 1945 г. в г. Острожке Воронежской области. После окончания средней школы поступила на физико-математический факультет Латвийского государственного университета, который закончила в 1968 г. по специальности «Физика». После окончания университета была оставлена при кафедре ассистентом. В 1968 г. была зачислена в аспирантуру, которую закончила в 1971 г.

В 1971—1972 гг. работала младшим научным сотрудником Латвийского отделения Центрального НИИ морского флота.

С 1972 г. Г. Е. Кирко работает в г. Перми в Отделе физики полимеров Уральского научного центра АН СССР: вначале в должности старшего инженера, а затем — младшего научного сотрудника, руководителя группы электродинамики сплошных сред. В 1973 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Усиление магнитных полей движущимися проводящими ферромагнитными средами».

В 1976 г. Г. Е. Кирко была избрана по конкурсу доцентом кафедры физики Пермского политехнического института. Работая в институте, проявила себя как квалифицированный педагог и лектор; в 1981 г. ей было присвоено ученое звание доцента. Она вела значительную методическую работу, руководила работой демонстрационного кабинета физики, работала поточные контрольные работы по всем разделам курса физики, написала учебные пособия, часть из которых была издана.

Г. Е. Кирко активно занималась научно-исследовательской работой в области электродинамики движущихся проводящих сред. По результатам исследований ею было опубликовано свыше 90 работ. В 1987 г. она защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

В 1988 г. Г. Е. Кирко перешла на работу в Пермский государственный медицинский институт.

Л. М. КЛЕЙНЕР

Леонид Михайлович Клейнер родился в 1933 г. в г. Москве. В 1951 г. поступил в Пермский горный техникум, который окончил в 1954 г. В этом же году поступил на технический факультет Пермского государственного университета, который окончил в 1959 г. по специальности «Металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов». Был направлен по распределению в ОКБ Пермского карбюраторного завода имени М. И. Калинина, где работал до 1963 г. начальником лаборатории. В 1963—1993 гг. работал в Пермском научно-исследовательском технологическом институте в должностях начальника группы, ведущего инженера, старшего научного сотрудника, начальника сектора и начальника лаборатории. В 1966—1968 гг. обучался в заочной аспирантуре в Институте металловедения и физики металлов Центрального научно-исследовательского



Э. А. Келлер



А. Н. Кетов



Г. Е. Кирко



Л. М. Клейнер

института черной металлургии; в 1968 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Деформационное старение мартенсита». За научные работы, выполненные в 1964—1987 гг., был награжден золотой, серебряной и 3 бронзовыми медалями ВДНХ СССР.

Л. М. Клейнер является автором около 100 научных работ, им получено более 30 авторских свидетельств на изобретения. В 1988 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям «Металловедение и термическая обработка металлов» и «Технология машиностроения» на тему «Технология изготовления термоупрочненных сварных конструкций и точных заготовок на основе применения сталей мартенситного класса».

С 1991 г. Л. М. Клейнер работает в Пермском политехническом институте по совместительству профессором кафедры МТО. С 1993 г. он переходит на постоянную работу в институт заведующим кафедрой металловедения, термической и лазерной обработки металлов.

И. П. КЛИМЕНКО

Игорь Петрович Клименко родился в 1953 г. в г. Цимлянске Ростовской области. После окончания средней школы и с отличием механического факультета Новочеркасского политехнического института в 1976 г. был направлен в г. Пермь, где начал работать мастером производственного участка Производственного объединения «Машиностроительный завод имени Ф. Э. Дзержинского». В 1977 г. был назначен старшим мастером в механосборочный цех этого объединения, где руководил производством и сборкой узлов мотопил.

В 1978 г. И. П. Клименко поступил в очную аспирантуру Новочеркасского политехнического института, которую успешно закончил в 1981 г., защитив кандидатскую диссертацию по специальности «Теплотехника и тепловые двигатели» в Харьковском институте инженеров железнодорожного транспорта имени С. М. Кирова. В 1982 г. начал работать в качестве ассистента кафедры тракторов и автомобилей Пермского государственного сельскохозяйственного института имени Д. Н. Прянишникова. В 1983 г. был избран старшим преподавателем этой кафедры, где читал курс лекций по устройству двигателей внутреннего сгорания тракторов и автомобилей.

В 1987 г. И. П. Клименко был избран ведущим научным сотрудником Института физических проблем технологии УрО

Академии наук, где занимался вопросами совершенствования и разработки двигателей внутреннего сгорания для нужд народного хозяйства. В 1992 г. И. П. Клименко защитил докторскую диссертацию при кафедре «Двигатели внутреннего сгорания» в Санкт-Петербургском государственном техническом университете.

В 1992 г. И. П. Клименко был избран профессором кафедры «Двигатели летательных аппаратов» Пермского политехнического института. Основные направления его научных работ: комплексное теоретическое и экспериментальное исследование топливной аппаратуры двигателей внутреннего сгорания с целью повышения их экономических и экологических показателей; разработка и исследование топливовпрыскивающей аппаратуры малогабаритных двигателей с мощностью до 10 кВт; разработка и апробация технологии производства и контроля топливовпрыскивающей аппаратуры для таких двигателей; фундаментальные исследования сложных физических процессов, происходящих в узлах двигателей внутреннего сгорания.

И. П. Клименко опубликовано более 40 научных статей по результатам комплексного исследования малогабаритных двигателей внутреннего сгорания. С 1993 г. он является руководителем очной аспирантуры по специальности «Тепловые двигатели».

Л. Н. КОЗЛОВ

Леонид Николаевич Козлов родился в 1927 г. в селе Чарны Таканышского района Татарской АССР. После окончания семилетней школы в 1942 г. работал колхозником, в 1944—1945 гг. служил в Советской Армии, в 1946—1950 гг. обучался на механическом отделении Казанского химико-технологического техникума. В 1951—1953 гг. работал в г. Перми на заводе имени С. М. Кирова мастером, инженером-конструктором, старшим инженером. С 1953 г. по 1955 г. обучался на ускоренном курсе факультета «Машиностроение» Московского высшего технического училища имени Н. Э. Баумана.

После окончания училища Л. Н. Козлов работает в НПО имени С. М. Кирова инженером, старшим инженером, руководителем группы, заместителем начальника, а затем начальником лаборатории, заместителем директора, директором НИИПМ. С 1974 г. по 1991 г. работает генеральным директором НПО имени С. М. Кирова и директором НИИПМ. С 1991 г. является почетным директором НПО.

Л. Н. Козлов за время своей работы проявил себя как крупный ученый в области химии и технологии композиционных материалов. Под его научным руководством и при активном участии решены комплексные научно-технические проблемы в сферах теории катализа, химии, синтеза и технологии новых компонентов, методологии управления физико-химическими превращениями, разработки методов конструирования рецептур композиционных материалов, содержащих 85—92% неорганических компонентов. Результатом теоретических и экспериментальных исследований явилось создание нового класса специальных материалов, обладающих уникальными свойствами, обоснование нового направления в теории и практике выработки технологических процессов производства изделий специального назначения, разработка и внедрение высокопроизводительной промышленной технологии изготовления изделий с использованием аппаратов непрерывного действия. Л. Н. Козлов получил 294 авторских свидетельства на изобретения, из которых около 100 уже внедрены. В 1968 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, в 1976 г. защитил докторскую диссертацию.

В течение длительного времени Л. Н. Козлов сотрудничает с Пермским политехническим институтом, работая по совместительству на кафедре «Химическая технология высокомолекулярных соединений». В 1980 г. ему присвоено ученое звание профессора. Он читает курс лекций, является членом специализированного ученого совета по защите диссертаций. Под его научным руководством выполнены 15 кандидатских диссертаций, при его научной и технической помощи защищены 10 докторских диссертаций. Его тесные творческие связи с учеными ППИ позволили создать систему и технологию сохранения полноценного состава и целебных свойств минеральных вод вдали от природных источников; внедрение этой технологии в Пермской области показало ее эффективность, популярность среди медиков и больных.

Являясь неоднократным участником ВДНХ СССР, Л. Н. Козлов отмечен ее золотой медалью. Он является членом-корреспондентом Российской академии наук. Ему присвоены звания заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, лауреата Государственной и Ленинской премий, Героя Социалистического Труда. Он награжден 3 орденами Ленина, 5 медалями.

В. С. КОЛЕВАТОВА

Вера Сергеевна Колеватова родилась в 1923 г. в г. Свердловске. После окончания Уральского политехнического института имени С. М. Кирова в 1946 г. была оставлена для работы в институте в должности младшего научного сотрудника. В 1949 г. поступила в аспирантуру УПИ по кафедре технологии электрохимических производств, в 1952 г. успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. После защиты продолжала работать в УПИ преподавателем.

В 1956 г. В. С. Колеватова избирается по конкурсу в Пермский вечерний машиностроительный институт (ПВМИ) на должность заведующей кафедрой химии. В короткий срок она сумела создать кафедру, в последующие два года были освоены новые курсы, созданы лаборатории по техническому анализу и физической химии.

В связи с открытием в 1960 г. Пермского политехнического института, в который вошел и ПВМИ, В. С. Колеватова была избрана на должность заведующего кафедрой общей и неорганической химии. Под ее руководством произошло становление этой кафедры, были организованы учебные и исследовательские лаборатории, а также лаборатории общей и неорганической химии в 8 подразделениях института.

На протяжении всей своей трудовой деятельности В. С. Колеватова активно ведет исследовательскую работу. Ряд исследований по полярографии внедрены в производство. Значительный объем занимают исследования по электроосаждению и коррозии металлов; на этом научном направлении ею защищена в 1992 г. диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук. Результаты исследований, проведенных В. С. Колеватовой, опубликованы в 124 печатных работах и защищены 9 авторскими свидетельствами.

В. С. Колеватова много времени уделяет руководству научной работой студентов различных факультетов. Работы ее учеников неоднократно отмечались наградами областных и всесоюзных конкурсов.

С 1975 г. до настоящего времени В. С. Колеватова работает на кафедре общей и неорганической химии Пермского политехнического института сначала в должности доцента, затем — профессора кафедры.

В. С. Колеватова награждена медалями «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» и «Ветеран труда».

Г. Л. КОЛМОГОРОВ

Герман Леонидович Колмогоров родился в 1940 г. в г. Перми. В 1957 г. поступил в Уральский политехнический институт имени С. М. Кирова, после окончания которого с 1962 г. работал преподавателем Уральского политехникума в г. Свердловске. В 1964 г. поступил в аспирантуру Пермского политехнического института.

В 1967 г. после окончания аспирантуры Г. Л. Колмогоров начинает работать ассистентом кафедры динамики и прочности машин ППИ, в 1968 г. защищает кандидатскую диссертацию. С 1968 г. он — старший преподаватель, а затем доцент кафедры ДПМ. В 1980 г. защитил докторскую диссертацию, в 1981 г. получил ученое звание профессора. В 1983 г. избран заведующим кафедрой «Динамика и прочность машин».

За годы научной деятельности Г. Л. Колмогоровым сформировано новое научное направление, связанное с реализацией режима жидкостного трения в процессах обработки материалов давлением: волочении, прокатке, штамповке, пресовании. Им созданы теоретические основы так называемой «гидродинамической подачи смазки», позволяющей значительно улучшить технико-экономические показатели технологических процессов; в последние годы активно развивается направление, связанное с определением остаточных напряжений в изделиях после технологической обработки.

По материалам научных исследований Г. Л. Колмогоровым опубликовано свыше 100 статей (основные публикации в центральных журналах: «Известия вузов. Черная металлургия», «Трение и износ», «Цветные металлы»; имеется ряд публикаций в зарубежных журналах). Опубликовано 4 монографии. По результатам научной работы создано свыше 60 изобретений, в основном относящихся к гидродинамической смазке металлов. Аспирантами и соискателями ученых степеней под руководством Г. Л. Колмогорова подготовлено и защищено 12 кандидатских диссертаций.

В 1992 г. Г. Л. Колмогоров избран членом-корреспондентом Академии технологических наук РФ. Он является членом проблемного совета АТН РФ «Высокие технологии в машиностроении и приборостроении».



И. П. Клеменко



Л. Н. Козлов



В. С. Колеватова



Г. Л. Колмогоров

В. И. КОПНИН

Василий Иванович Копнин родился в 1930 г. в деревне Ивановка Уинского района Пермской области. В 1953 г. окончил геолого-географический факультет Пермского университета по специальности «Геология». В 1953—1962 гг. работал в геолого-разведочных партиях, ведших разведку Индерского борно-калийного месторождения в Западном Казахстане и Верхнекамского месторождения калийных солей в Березниковско-Соликамском промышленном районе Пермской области, а также в научно-исследовательских институтах — ПермНИУ и УФ ВНИИГа.

В 1962 г. В. И. Копнин поступил в очную аспирантуру Пермского политехнического института, в 1966 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. С этого времени работает на кафедре геологии нефти и газа доцентом, а затем профессором. В 1989 г. защитил докторскую диссертацию в Институте геологии и геофизики Сибирского отделения АН СССР.

Главные направления научной деятельности В. И. Копнина — изучение геологии, вещественного состава, геохимии и генезиса Верхнекамского месторождения калийных солей и уточнение горно-геологических условий его разработки, теоретические исследования эвапоритового осадконакопления и связанного с ним калийного рудогенеза и соляной тектоники на месторождениях калийных солей. Он активно участвовал в освоении 4 новых промышленных участков Верхнекамского месторождения путем уточнения горно-геологических условий разработки и детализации разреза пермских отложений в период вскрытия их шахтными стволами рудоуправлений СКРУ-2, БКРУ-3, БКЗ-4 и СКРУ-3.

Наряду с хозяйственными НИР, выполняемыми для производственных объединений «Уралкалий» и «Сильвинит», В. И. Копнин провел теоретические исследования по общим вопросам эвапоритового калийного рудогенеза и соляной тектоники. Им разработано новое научное положение, раскрывающее механизм образования крупных месторождений калийных солей хлоридного типа и определяющее методологию их поискового прогнозирования.

Другой научной проблемой, которой посвящены теоретические работы В. И. Копнина, является соляная тектоника и условия складкообразования на Верхнекамском месторождении калийных солей. Научные положения об этапности формирования тектонической структуры месторождения и кондиагенетическом типе внутренней складчатости калийных со-

лей составляют новую концептуальную основу прогнозирования безопасной эксплуатации Верхнекамского месторождения.

По результатам научно-исследовательских работ В. И. Копнина опубликовано 93 работы и 25 отчетов по хозяйственным НИР. Он был участником XXVII сессии Международного геологического конгресса (1984 г.) и Международного конгресса «Пермская система земного шара» (1991 г.), а также руководителем международной геологической экскурсии «Пермская геологическая система Пермского Приуралья» (1991 г.).

Учебная работа В. И. Копнина связана с чтением курсов общей геологии, геотектоники, полезных ископаемых, геологии и разведки месторождений полезных ископаемых и горно-промышленной геологии для студентов специальностей ГНГ, РМПИ и МД. Его участие в общественной деятельности заключается в том, что он был председателем учебно-производственной комиссии профсоюзного комитета горного факультета и института, председателем учебно-методической комиссии горно-нефтяного факультета; в настоящее время является заместителем декана по учебно-методической работе.

Многолетняя активная творческая деятельность В. И. Копнина — ученого и педагога, его большой вклад в исследование теоретических и прикладных вопросов галогенеза, соляной тектоники, геологии и генезиса месторождений калийных солей и уточнение горно-геологических условий разработки Верхнекамского месторождения снискали ему заслуженное уважение научной общественности.

Н. З. КОРОТКОВ

Николай Захарович Коротков родился в 1926 г. в селе Галаново Камбарского района Удмуртской АССР. В 1954 г. закончил литературный факультет Пермского государственного педагогического института. После окончания института работал преподавателем русского языка и литературы в школах Пермской области и г. Перми. В 1961—1964 гг. обучался в аспирантуре при кафедре этики и эстетики философского факультета Ленинградского государственного университета. В 1965 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата философских наук.

С 1964 г. Н. З. Коротков работает в Пермском политехническом институте старшим преподавателем, а затем доцен-

том кафедры философии. После защиты кандидатской диссертации он опубликовал в центральной печати ряд статей, объединенных идеей необходимости исторического и ценностного (аксиологического) подхода к проблемам эстетики; научный резонанс получили такие статьи, как «Эстетическое восприятие и проблема оценки», «Эстетические потребности личности» и др. В 1969 г. ему было присвоено ученое звание доцента. В 1981 г. им была издана монография «Эстетическое и художественное освоение действительности», которая получила высокую оценку у специалистов по теоретической эстетике; проблемным советом по эстетике и эстетическому воспитанию молодежи Минвуза России она рекомендована в список обязательной литературы в программе по эстетике для технических вузов.

В 1982 г. Н. З. Коротков был избран заведующим созданной в институте кафедрой этики, эстетики и научного атеизма, впоследствии преобразованной в кафедру культурологии. В 1984 г. в Московском государственном университете он защитил докторскую диссертацию на тему «Эстетическое и художественное освоение действительности: специфика и соотношение». В 1986 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

Основные научные интересы Н. З. Короткова связаны с изучением проблем теоретической эстетики, теории ценностей, теории и истории мировой культуры, гуманитаризации высшего образования. За последние годы им опубликован ряд статей по проблемам гуманитаризации высшего образования и воспитания рабочей и учащейся молодежи. Пермским книжным издательством он утвержден в качестве научного редактора серии книг о семье, в которой вышло уже 2 книги (в первой из них он участвовал в качестве одного из авторов). Всего им опубликовано более 50 научных работ. С 1992 г. Н. З. Коротков является главным редактором «Нового гуманитарного журнала: от 7 до 17» (журнал посвящен новым формам и методам гуманитарного образования в школе).

Н. З. Коротков возглавляет работу кафедры культурологии по организации ежегодных Всероссийских чтений студентов и аспирантов по проблемам «Теория культуры, история культуры и гуманитаризация высшего образования»; под его редакцией издано 4 сборника докладов. В последние годы на кафедре ведется разработка курса лекций по теории мировой и отечественной культуры. При кафедре открыта аспирантура; 1 аспирант успешно защитил кандидатскую диссертацию.

Н. З. Коротков — член 3 проблемных научных советов, а также член президиума Пермского отделения Российского фонда культуры. Он является активным участником реализации программы научных исследований «Народы России: возрождение и развитие» в качестве руководителя 2 исследовательских групп.

Н. З. Коротков награжден 2 медалями. Он неоднократно отмечен почетными грамотами и другими наградами института.

А. В. КОСТРОВ

Алексей Владимирович Костров родился в 1939 г. в селе Матвеево Костромской области. В 1963 г. окончил машиностроительный факультет Пермского политехнического института по специальности «Гироскопические приборы».

С 1963 г. **А. В. Костров** работает в Пермском политехническом институте ассистентом кафедры «Автоматика и телемеханика». В 1965—1968 гг. обучался в очной аспирантуре. В 1968 г. в Ленинградском институте авиационного машиностроения защитил кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по проблемам вычислительной техники и автоматического управления. После окончания аспирантуры продолжал работать на кафедре АТ ППИ ассистентом, старшим преподавателем. С 1976 г. работал на созданной в институте кафедре вычислительной техники и автоматического управления доцентом. В 1977—1978 гг. одновременно являлся деканом факультета общенаучных кафедр. В 1980 г. был избран заведующим кафедрой «Автоматизированный электропривод». С 1983 г. работал директором вычислительного центра ППИ. В 1988 г. защитил докторскую диссертацию.

В 1989 г. **А. В. Костров** перешел на работу во Владимирский политехнический институт.

Г. И. КРАВЧЕНКО

Григорий Иванович Кравченко родился в 1927 г. на хуторе Дорошенко Шовченковского района Краснодарского края. В 1952 г. окончил Ленинградский горный институт. В 1952—1955 гг. работал на шахтостроительных предприятиях. С 1957 г. обучался в аспирантуре Ленинградского горного ин-

ститута. После защиты кандидатской диссертации в 1959 г. работал ассистентом и доцентом Сибирского металлургического института, а в 1960—1965 гг. — заместителем директора по научной работе Восточного научно-исследовательского горнорудного института (ВостНИГРИ) в г. Новокузнецке Кемеровской области.

В Пермском политехническом институте Г. И. Кравченко начал работать в 1965 г. доцентом кафедры технологии каменных месторождений (ныне кафедра разработки месторождений полезных ископаемых). В 1973 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. В 1974 г. ему было присвоено звание профессора. В 1977—1992 гг. заведовал кафедрой РМПИ, в настоящее время — профессор этой кафедры.

Научные интересы Г. И. Кравченко, начиная со времени аспирантуры, связаны с исследованиями в области механики горных пород с целью совершенствования технологии сооружения горных выработок, изучения возможностей эффективного использования нетрадиционных способов их крепления. Им были выполнены исследования закономерностей взаимодействия пород приконтурной области горизонтальных и вертикальных выработок с облегченными крепями — штанговой, набрызг-бетонной и комбинированной на их основе. Результаты этих работ, а также исследований проявления горного давления при подземной разработке месторождений полезных ископаемых нашли отражение в более чем 130 печатных научных работах, в том числе в 3 монографиях; Г. И. Кравченко — автор более 20 изобретений.

В течение многих лет Г. И. Кравченко ежегодно осуществляет научное руководство 2—3 хоздоговорными работами, оказывает систематическую помощь работникам кафедры в составлении программ и методик научных работ, организации исследований. Под его руководством 8 аспирантов защитили кандидатские диссертации; он является членом 2 специализированных ученых советов по защите кандидатских диссертаций.

Г. И. Кравченко постоянно стремится использовать научные достижения в учебном процессе. Им разработаны курсы лекций «Управление состоянием массива горных пород», «Особенности разработки рудных месторождений», «Физика горных пород», организован учебно-исследовательский практикум для студентов специальности РМПИ, на котором осваивается тематика, представляющая научный и практический интерес. Кафедра РМПИ, заведующим которой он ра-



В. И. Копнин



Н. З. Коротков



А. В. Костров



Г. И. Кравченко

ботал в течение 15 лет, укомплектована в основном выпускниками специальности РМПИ.

Г. И. Кравченко принимает активное участие в общественной жизни горно-нефтяного факультета и института. Он неоднократно отмечался почетными и другими наградами института.

В. П. КРАСАВИН

(1927 — 1986 гг.)

Виталий Петрович Красавин родился в 1927 г. в г. Ульяновске. В 1947 г. поступил на историко-филологический факультет Пермского государственного университета, который окончил в 1952 г. В течение 1953 г. работал в ПГУ секретарем ученого совета и преподавателем кафедры марксизма-ленинизма. В 1953—1956 гг. учился в аспирантуре при этой кафедре. После окончания аспирантуры был направлен в Пермский фармацевтический институт, где работал до 1960 г.

С 1960 г. В. П. Красавин работает в Пермском политехническом институте: сначала на кафедре истории КПСС, затем — старшим преподавателем и доцентом на кафедре научного коммунизма. В 1965 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата исторических наук; в 1968 г. ему присвоено ученое звание доцента. С 1968 г. он исполнял обязанности заведующего кафедрой научного коммунизма.

За период работы в ППИ В. П. Красавин зарекомендовал себя как опытный, теоретически подготовленный преподаватель. Лекции и семинарские занятия проводил на высоком уровне, хорошо владел методикой преподавания, пользовался авторитетом у студентов и преподавателей.

В 1971 г. В. П. Красавин избирается на должность доцента кафедры философии. Продолжает вести научно-исследовательскую работу. Им было опубликовано 27 научных работ (в том числе 6 монографий), подготовлено учебно-методическое пособие по одной из сложных проблем курса теории познания диалектического материализма (в соавторстве), велась большая работа в области методологии социального познания. В 1979 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора философских наук, в 1982 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

В. П. Красавину было присвоено звание «Ветеран ППИ». Его работа неоднократно отмечалась благодарностями и почетными грамотами института.

В 1983 г. В. П. Красавин уволился из ППИ в связи с избранием по конкурсу заведующим кафедрой философии Пермского фармацевтического института.

А. Е. КРАСНОШТЕЙН

Аркадий Евгеньевич Красноштейн родился в 1937 г. в г. Горловке Донецкой области. После окончания Пермского политехнического института с 1960 г. работал на кафедре охраны труда и рудничной вентиляции, последовательно занимая должности ассистента, старшего преподавателя, доцента, заведующего кафедрой, декана горного факультета (в 1978—1987 гг.).

В 1966 г. А. Е. Красноштейном была защищена кандидатская диссертация, в 1969 г. он был утвержден в ученом звании доцента. В 1978 г. ему были присуждена ученая степень доктора технических наук, в 1979 г. присвоено ученое звание профессора.

А. Е. Красноштейн на высоком научном и педагогическом уровне выполнял все виды учебных поручений: читал лекции по курсам «Рудничная аэрология», «Термодинамика и теплопередача», вел практические и лабораторные работы, являлся членом ГЭК, ежегодно выполнял большой объем методической работы.

В течение всего времени А. Е. Красноштейн вел большую научно-исследовательскую работу по проблеме аэрологии калийных рудников. Высокий научный авторитет, глубина и большая практическая значимость выполненных исследований выдвинули его в число ведущих специалистов по указанной проблеме. Он явился автором 102 научных работ, из которых более 50 были опубликованы в печати.

А. Е. Красноштейн вел работу по подготовке научных кадров; под его руководством были подготовлены и защищены 10 кандидатских диссертаций. Он успешно руководил научно-исследовательской работой студентов горного факультета. Студенческие работы, выполненные под его руководством, многократно отмечались грамотами и дипломами на городских, областных, зональных, республиканских и всесоюзных конкурсах, экспонировались на ВДНХ.

А. Е. Красноштейн постоянно работал над повышением своей научной и педагогической квалификации. В 1967—1972 гг. им был прослушан полный курс механико-математического факультета Пермского госуниверситета, в 1972 г. он

успешно окончил университет повышения педагогических знаний.

А. Е. Красноштейн активно участвовал в общественной жизни. В последние годы работы в институте он являлся постоянным членом методической комиссии горного факультета и руководителем НИРС на кафедре ОТ и РВ, которая неизменно занимала одно из первых мест в институтских смотрах-конкурсах на лучшую организацию научно-исследовательской работы студентов.

А. Е. Красноштейн был награжден орденом «Знак Почета», знаками «За отличные успехи в работе» в области высшего образования и «Шахтерская Слава» 3-й степени.

В 1988 г. А. Е. Красноштейн перешел на работу в Горный институт УрО АН СССР в качестве директора. До 1991 г. работал в ППИ как совместитель.

Г. Б. КУЗНЕЦОВ

Геннадий Борисович Кузнецов родился в 1939 г. в г. Ленинграде. В 1961 г. окончил Куйбышевский инженерно-строительный институт.

Г. Б. Кузнецов занимается научно-преподавательской работой с 1963 г. В Пермском политехническом институте вначале работал на кафедре строительных конструкций, оснований и фундаментов с 1963 по 1966 гг. ассистентом и старшим преподавателем. Читал курс лекций по строительной механике.

В 1966 г. поступил в аспирантуру при кафедре «Динамика и прочность машин». После защиты кандидатской диссертации в 1969 г. работал на этой кафедре доцентом. Читал курсы лекций: аэроупругость, сопротивление материалов, теория колебаний, критерии прочности конструкционных материалов.

С 1972 по 1992 гг. Г. Б. Кузнецов работал заведующим лабораторией в Институте механики сплошных сред Академии наук и по совместительству в ППИ на кафедрах ДПМ и СДМ; на последней читал курс лекций по проектированию металлических конструкций строительных и дорожных машин. В 1991 г. защитил докторскую диссертацию по специальности «Механика деформируемого твердого тела». С 1992 г. является профессором, и. о. зав. кафедрой оснований, фундаментов и мостов ППИ.

Экспериментально-теоретические работы Г. Б. Кузнецова связаны в основном с разработкой эффективных подходов

при расчете конструкций из сжимаемых, слабосжимаемых и несжимаемых материалов, а также нелинейных уравнений наследственной теории ползучести. Одним из научных достижений является описание в рамках единой теории ползучести реологических свойств полимеров с учетом режимов нагружения вплоть до разрушения как в условиях ползучести, так и релаксации. Дана научная постановка экспериментальных исследований по измерению механических характеристик в материалах и конструкциях и проведены соответствующие опыты на оригинальных установках.

По результатам научных исследований Г. Б. Кузнецовым опубликовано более 70 статей и 3 монографии в издательстве «Наука». Он — автор 6 изобретений. Является членом 2 специализированных ученых советов по присуждению ученых степеней в ППИ и в Институте механики сплошных сред РАН.

С. А. КУЦЕНКО

Станислав Алексеевич Куценко родился в 1940 г. в г. Алма-Ате Казахской ССР. В 1964 г. окончил Московский институт тонкой химической технологии имени М. В. Ломоносова по специальности «Технология редких и рассеянных элементов» и был распределен на Соликамский магниевый завод. Работал мастером опытного цеха.

В 1965 г. С. А. Куценко поступил в заочную аспирантуру, а в 1967 г. перешел в очную аспирантуру при кафедре технологии неорганических веществ Пермского политехнического института. После окончания аспирантуры с 1969 г. работал ассистентом, с 1971 г. после защиты кандидатской диссертации — старшим преподавателем кафедры ТНВ. С 1977 г. работал на кафедре «Технология конструкционных материалов»; в 1982 г. был избран на должность доцента этой кафедры.

С. А. Куценко на должном методическом и научном уровне читал лекции, проводил лабораторные занятия, руководил дипломными проектами и производственной практикой студентов. Им был опубликован курс лекций по математическому моделированию химико-технологических процессов, написано 3 методических руководства по лабораторным работам, подготовлены для ряда специальностей учебно-методические комплексы по курсу «Технология конструкционных материалов».

С. А. Куценко успешно занимался госбюджетной и хозяйственной работой в области металлургии ванадия. Им



В. П. Красавин



А. Е. Красноштейн



Г. Б. Кузнецов



С. А. Кузнецко

было опубликовано свыше 80 работ и получено 10 авторских свидетельств. В 1980 г. за разработку новых процессов ванадиевого производства награжден бронзовой медалью ВДНХ. В 1983 г. в Московском институте стали и сплавов им была защищена докторская диссертация по теме «Теоретическое обоснование и создание регенерационно-циклической безотходной технологии ванадиевых продуктов из шлаков».

С. А. Куценко активно участвовал в общественной жизни, был ответственным по механико-технологическому факультету за работу со студентами в общежитии, ответственным секретарем факультетской приемной комиссии. Являлся членом методической комиссии МТФ, членом областного научно-методического совета общества «Знание».

В 1988 г. С. А. Куценко уволился из института в связи с переменой места жительства.

Л. Н. ЛАВРОВ

Лев Николаевич Лавров родился в 1933 г. в г. Шуе Ивановской области. В 1956 г. окончил Ленинградский военномеханический институт. Производственную деятельность начал в 1956 г. на Пермском машиностроительном заводе имени В. И. Ленина. С 1968 г. он — главный конструктор, а с 1987 г. — генеральный конструктор энергетических установок, научный руководитель и организатор теоретических и экспериментальных исследований и отработки энергетических установок. Работы научно-производственного объединения «Искра», генеральным директором которого он является, направлены на практическую реализацию сложного комплекса научных и прикладных проблем развития изделий новой техники.

Научная деятельность Л. Н. Лаврова посвящена разработке основ теоретических и научно-технических принципов оптимального проектирования высокочастотных энергетических установок, комплексным фундаментальным и прикладным исследованиям, определяющим функционирование и надежность установок, в результате которых впервые решены многие прикладные вопросы в области газовой динамики, внутрикамерных процессов, тепломассообмена и энергетики. Под его руководством и при непосредственном участии создано более 30 энергетических установок, которые по комплексу технических параметров находятся на уровне или превосходят лучшие зарубежные образцы.

Л. Н. Лавровым основана передовая научная школа по самостоятельному научно-техническому направлению — созданию высокоэффективных энергетических установок большой мощности для различного класса изделий и комплексов. С 1980 г. он — доктор технических наук, а с 1987 г. — член-корреспондент Академии наук СССР.

Л. Н. Лавров ведет большую научно-организаторскую работу. По его инициативе к решению многих проблемных вопросов специального энергомашиностроения привлечены научные коллективы и ведущие ученые Академии наук, отраслевых НИИ и вузов страны. Он — автор 8 монографий и более 300 научных публикаций, имеет более 60 авторских свидетельств на изобретения.

С 1985 г. Л. Н. Лавров работает по совместительству профессором и заведующим кафедрой «Конструирование машин» Пермского политехнического института (филиал кафедр ДЛА, ЛА, МКМК машиностроительного факультета). Учебный процесс на кафедре осуществляется высококвалифицированными специалистами НПО «Искра», в том числе докторами и кандидатами технических наук. Под руководством и при личном участии Л. Н. Лаврова на кафедре разработано 85 учебных и методических руководств, свыше 40 демонстрационных наглядных пособий и изготовлено более 40 наименований материальной части изделий. Осуществляется практическая помощь кафедрам ППИ и проводятся на кафедре ДЛА хозяйственные научно-исследовательские работы по заказу НПО «Искра».

Л. Н. Лаврову присвоены звания Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской и Государственной премий СССР, почетное звание «Заслуженный конструктор Российской Федерации». Он награжден 2 орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени, 2 медалями.

Г. В. ЛЕОНТЬЕВА

Галина Васильевна Леонтьева родилась в 1939 г. в г. Архангельске. В 1961 г. окончила химический факультет Куйбышевского педагогического института.

С 1961 г. Г. В. Леонтьева начала работать в Пермском политехническом институте ассистентом кафедры общей и неорганической химии. В 1971 г. защитила кандидатскую диссертацию, в 1975 г. ей присвоено звание доцента. В период с 1982 по 1988 гг. работала в Туркменском государственном

университете в должности доцента и заведующей кафедрой неорганической и аналитической химии.

С 1988 г. Г. В. Леонтьева вновь работает в ППИ. В 1990 г. защитила докторскую диссертацию. В настоящее время — профессор кафедры общей и неорганической химии.

Г. В. Леонтьева — специалист в области химии и технологии неорганических сорбентов. Она является автором более 150 научных трудов, 17 изобретений, 3 зарубежных патентов; информация о сорбентах вошла в 3 каталога, представлена на Менделеевских съездах, международных и всесоюзных совещаниях и конференциях. Г. В. Леонтьева награждена серебряной медалью ВДНХ СССР, ей присвоено звание «Изобретатель СССР».

Основные научные результаты исследований Г. В. Леонтьевой: разработаны физико-химические основы модифицирования состава и структуры неорганических соединений как метода управляемого синтеза сорбентов с заданными свойствами, обоснованы теоретические представления о селективности неорганических сорбентов как нестехиометрических соединений включения, предложены новые методы активации сорбентов — термический и легирования ионами металлов. В результате реализации исследований получено более 20 новых модификаций неорганических сорбентов, которые отличаются высокой селективностью к ионам целевых элементов, повышенной активностью при поглощении серосодержащих газов из газовоздушных сред при низких температурах. Выпуск основных типов разработанных сорбентов освоен в Межвузовском экспериментально-опытном производстве неорганических сорбентов (МЭОП НС). Сорбенты поставляются в институты Академии наук, НИИ, вузы и на промышленные предприятия.

Г. В. Леонтьева успешно руководит научно-исследовательской работой студентов; на всесоюзных конкурсах 3 студенческих работы отмечены медалями и дипломами. Она награждена дипломами Минвуза СССР, почетными грамотами и дипломами Госкомобразования ТССР.

Н. Н. ЛИПЧИН

Нохим Нахманович Липчин родился в 1910 г. в селе Черневка Луполовского района Могилевской области. С 1929 г. после окончания ФЗУ работал слесарем на Петрозаводе. В 1930—1935 гг. учился в Ленинградском индустриальном институте. С 1935 г. по 1941 г. работал на Харьковском турбо-

генераторном заводе инженером, старшим инженером, начальником термической лаборатории, в 1941—1950 гг. — на Уральском турбогенераторном заводе в г. Свердловске старшим мастером, начальником цеха, начальником центральной заводской лаборатории и главным металлургом завода, в 1950—1954 гг. — на Свердловском заводе «Главэкскаватор» начальником цеха и главным технологом завода. В 1950 г. без отрыва от производства защитил кандидатскую диссертацию, посвященную созданию и внедрению в производство экономнолегированных литых быстрорежущих сталей.

В 1954—1964 гг. Н. Н. Липчин работал в Пермском государственном университете в должности доцента кафедры технологии металлов и энергетики. В 1956 г. ему было присвоено ученое звание доцента.

С 1964 г. по 1985 г. Н. Н. Липчин работал в Пермском политехническом институте заведующим кафедрой металлостроения и термической обработки металлов. Он проделал большую организаторскую работу по созданию и оборудованию новой кафедры, проявив себя хорошим организатором и опытным руководителем коллектива. Одновременно под его руководством была организована и успешно работала отраслевая лаборатория металлостроения, которая действовала в тесной связи с промышленными предприятиями.

Являясь высококвалифицированным металлургом, имея хорошую теоретическую и методическую подготовку, Н. Н. Липчин на высоком научном уровне читал специальные курсы. Одновременно он являлся руководителем аспирантуры; 12 его учеников защитили кандидатские диссертации.

Н. Н. Липчин плодотворно занимался научными исследованиями в области фазовой перекристаллизации стали при нагреве, изучением проблем структурной наследственности в сталях и сплавах. В 1967 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. По результатам исследований им опубликовано 175 работ; он принимал активное участие в рецензировании и редактировании научных трудов. Результаты исследований отмечены первой премией имени Д. К. Чернова. В 1969 г. Н. Н. Липчину присвоено ученое звание профессора.

В период работы Н. Н. Липчина заведующим кафедрой МТО было выпущено более 1200 специалистов. 54 выпускника кафедры защитили кандидатские и 5 человек докторские диссертации.

В 1985 г. Н. Н. Липчин переходит на должность профессора-консультанта кафедры МТО. В этой должности он работал до выхода на пенсию в 1989 г.

Н. Н. Липчин награжден 4 медалями. Ему присвоено звание «Ветеран ППИ».

Т. Н. ЛИПЧИН

Теодор Нохимович Липчин родился в 1938 г. в г. Харькове. В 1954 г. окончил среднюю школу в г. Перми и поступил на технический факультет Пермского государственного университета имени А. М. Горького, который в 1960 г. вошел в состав Пермского политехнического института. В 1961 г. закончил механико-технологический факультет ППИ по специальности «Металловедение и термическая обработка металлов». В 1961—1963 гг. работал инженером-исследователем на Пермском моторостроительном заводе имени Я. М. Свердлова. В 1963—1966 гг. обучался в аспирантуре в Московском институте стали и сплавов. В 1967 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

С 1967 г. Т. Н. Липчин работает на кафедре технологии литейного производства Пермского политехнического института ассистентом, старшим преподавателем, доцентом. Читает спецкурсы, руководит дипломными исследованиями и проектами, исследовательским практикумом, является куратором—наставником студенческих групп. В 1970 г. ему было присвоено ученое звание доцента. Он систематически повышает свою педагогическую квалификацию через университет повышения педагогических знаний при ППИ, факультет повышения квалификации при МИСиС, стажировки на предприятиях и в ведущих вузах страны.

Т. Н. Липчин активно занимался и занимается научными исследованиями. Он разработал новый тип термической обработки сталей—циклическую термообработку, апробированную на ряде предприятий и внедренную на Златоустовском металлургическом заводе. С конца 60-х годов занимается теоретическими и прикладными вопросами литья с кристаллизацией под давлением. Им опубликовано около 120 научных работ, в том числе 2 монографии (одна из которых подготовлена в соавторстве). В 1989 г. защищена докторская диссертация. Разработанная технология литья с кристаллизацией под давлением поршней с 1982 г. внедрена на Пермском машиностроительном заводе имени Ф. Э. Дзержинского и передана на ряд предприятий; в 1989 г. на базе ОКБ «Темп» ППИ и кафедры литья организована лаборатория жидкой штамповки с производственным участком, где отливаются промышленные партии поршней мотопил, мотоциклов, легко-



Л. Н. Лавров



Г. В. Леонтьева



Н. Н. Липчин



Т. Н. Липчин

вых и грузовых автомобилей и автобусов, а также другие детали из металлических и металлокомпозиционных материалов.

С 1990 г. Т. Н. Липчин работает в должности профессора кафедры технологии литейного производства. Под его научным руководством подготовлены и защищены 2 кандидатские диссертации. В 1992 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

Е. А. ЛУШНИКОВ

Евгений Алексеевич Лушников родился в 1915 г. в селе Дуброва Еловского района Пермской области. В 1939 г. окончил геологический факультет Пермского государственного университета.

Трудовую деятельность Е. А. Лушников начал в 1930 г. Работал учителем, инженером-геологом на строительстве Куйбышевского гидроузла, геологом и старшим геологом в тресте «Куйбышевнефтеразведка». В 1940—1945 гг. служил в рядах Советской Армии, участвовал в Великой Отечественной войне. В 1947—1953 гг. работал преподавателем Уфимского нефтяного института, в 1952 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1953—1954 гг. работал доцентом Пермского госуниверситета и по совместительству исполняющим обязанности заведующего кафедрой геологии Пермского горного института.

В 1954 г. Е. А. Лушников был назначен заместителем директора Пермского горного института по учебной и научной работе, проработав в этой должности до 1960 г. В 1960 г. был назначен проректором по научной работе Пермского политехнического института, одновременно оставаясь заведующим кафедрой геологии. В 1963 г. перешел на должность заведующего кафедрой.

Работая в горном, а затем в политехническом институтах с первых дней их основания, Е. А. Лушников принимал активное участие в их формировании и развитии. За период работы проректором проявил себя хорошим организатором и квалифицированным руководителем в проведении учебно-методической, научной работы. Большая работа им проделана по организации, оборудованию и комплектованию кадрами кафедры геологии и научно-исследовательской отраслевой лаборатории. Являясь высококвалифицированным специалистом, он проводил занятия на высоком теоретическом и методическом уровне.

С 1960 г. на кафедре геологии осуществлялась подготовка аспирантов. Под научным руководством Е. А. Лушникова было выполнено 7 кандидатских диссертаций. Он являлся членом ученых советов госуниверситета по защите кандидатских и докторских диссертаций. Участвовал в работе XXII сессии Международного геологического конгресса в Индии (1964 г.). В 1968 г. им была успешно защищена докторская диссертация, а в 1969 г. он был утвержден в ученом звании профессора. Е. А. Лушников являлся автором более 80 научных и методических работ, из которых 40 были опубликованы в печати.

Е. А. Лушников был награжден орденами Красного Знамени, Отечественной войны 1-й и 2-й степени, Красной Звезды, 6 медалями.

В 1971 г. Е. А. Лушников перешел на работу в Курский политехнический институт.

А. И. МАКОВЕЦКИЙ

Александр Игоревич Маковецкий родился в 1937 г. в г. Воронеже. Трудовую деятельность начал в 1960 г. в г. Перми, куда был направлен по распределению после окончания строительного факультета Новочеркасского политехнического института. В 1960—1963 гг. работал на производстве, пройдя все основные ступени инженерно-производственной деятельности: от мастера до главного инженера строительной организации при заводе имени Ф. Э. Дзержинского.

С 1963 г. А. И. Маковецкий начал работать на кафедре архитектуры Пермского политехнического института в должности ассистента. В 1968 г. был избран на должность старшего преподавателя, в 1970 г. — доцента. В 1970 г. в Московском инженерно-строительном институте имени В. В. Куйбышева защитил диссертацию на соискание степени кандидата технических наук, в 1972 г. ему было присвоено ученое звание доцента. В 1980 г. он был избран заведующим кафедрой архитектуры.

С первых дней работы в институте А. И. Маковецкий ведет активную педагогическую работу по всем видам занятий по дисциплине «Архитектура гражданских и промышленных зданий»: читает лекционные курсы, ведет практические и индивидуальные занятия, курсовое и дипломное проектирование, лабораторные работы и студенческий исследовательский практикум. Под его руководством и при непосредственном участии организована современная лаборатория строитель-

ной физики, в которой проводится широкий круг учебных и научных исследований (по теплофизике, строительной светотехнике, инсоляции, строительной акустике и звукоизоляции и др.), созданы кабинеты архитектурного проектирования и др.

В 1970—1981 гг. А. И. Маковецкий работал деканом строительного факультета. В этот период были организованы новые кафедры, открыта подготовка инженеров по специальностям «Автомобильные дороги», «Строительные и дорожные машины» и подготовлена соответствующая методическая и материальная база. В результате в институте был открыт автодорожный факультет, укрепились связи строительного факультета с крупными производственными организациями и высшими учебными заведениями страны.

В 1981—1988 гг. А. И. Маковецкий являлся проректором института по учебной работе. В это время ППИ стал ведущим в стране по разработке ряда научно-методических проблем; в 1983, 1985 и 1987 гг. в нем были проведены межвузовские научно-методические конференции. С 1981 г. по 1989 г. А. И. Маковецкий руководил научно-методическим советом ППИ, осуществлял внедрение и функционирование в институте системы управления АСУ-ВУЗ, целевой интенсивной подготовки инженеров по ряду специальностей, комплекса дисплейных классов на кафедрах и факультетах, системы непрерывной физико-математической и гуманитарной подготовки, межвузовского университета повышения педагогических знаний (УППЗ).

А. И. Маковецкий с 1988 г. является членом регионального отделения головного совета по специальности «Промышленное и гражданское строительство». Он стал одним из разработчиков «Программы развития Пермского политехнического института» до 2000 года, руководил институтской комиссией по переходу на многоуровневую систему подготовки специалистов.

Наряду с активной учебно-методической и организационной деятельностью А. И. Маковецкий вел и ведет научно-исследовательскую и опытно-проектную работу по бюджетной и хозяйственной тематике. Им разработаны, исследованы и внедрены в практику строительства Западного Урала прогрессивные варианты наружных отделок гражданских зданий (отмечены серебряной медалью ВДНХ СССР), ограждающие конструкции крупнопанельных зданий, определяющие архитектурную выразительность (цокольные, входные, карнизные, балконные и другие панели), сборные ограждающие конструкции на основе шлакощелочных вяжущих материалов

для объектов березниковских калийных комбинатов, стеновые конструкции массового домостроения из местных строительных материалов и др.; в практике проектных и эксплуатационных организаций Пермской области используются предложенные им инженерные методы расчета долговечности ограждающих конструкций с учетом времени сохранности декоративных качеств наружных отделок в различных условиях эксплуатации.

Теоретические разработки А. И. Маковецкого включены в ряд учебных изданий, выпущенных учеными страны и допущенных Министерством высшего образования в качестве учебных пособий для студентов строительных специальностей. По его инициативе заключен договор о долгосрочном творческом содружестве между кафедрами архитектуры ППИ и ЦНИИП градостроительства (г. Москва), в плане исполнения которого кафедра участвует в выполнении научно-проектных работ по созданию интегрированного генерального плана развития Пермской области, разрабатывая раздел «Сельское расселение (Развитие инженерной инфраструктуры и строительного комплекса сельского расселения)». Под его руководством проведена крупная опытно-проектная работа по проектированию и застройке г. Губахи, разработан ряд индивидуальных проектов жилых и общественных зданий, многие из которых рекомендованы для многократного повторения, созданы по заданию Главзападуралстроя (г. Пермь) проекты типовых внутриквартальных площадок отдыха и детского досуга, разработаны сборные индустриальные элементы благоустройства; малые архитектурные формы для площадок защищены авторскими свидетельствами на промышленный образец Госкомизобретений.

По итогам научно-исследовательских и научно-методических разработок А. И. Маковецким опубликовано более 90 работ общим объемом свыше 150 п. л., среди которых 2 учебных пособия, 2 монографии (в соавторстве), 2 брошюры. Книга «Строим сами: В помощь индивидуальному застройщику» на Всесоюзном конкурсе на лучшие справочно-массовые издания при Госкомпечати СССР в 1990 г. отмечена дипломом и премией.

А. И. Маковецким создана и успешно функционирует комплексная система архитектурного обучения при подготовке инженеров-строителей в ППИ (довузовская подготовка — учебный процесс — студенческое учебное проектно-конструкторское бюро). В течение ряда лет при кафедре действует 2-годичная «Школа молодого архитектора» (инженерный класс) для учеников 10—11 классов школ г. Перми, проект-

но-строительный студенческий коллектив, ведущий строительство по своим проектам, работы которого отмечены на многих выставках НТТМ и ВДНХ. А. И. Маковецкий руководит подготовкой аспирантов по специальности «Строительные конструкции, здания и сооружения»; под его научным руководством подготовлены и защищены 2 кандидатские диссертации. Он участвует в переподготовке руководящих кадров проектных и строительных организаций Западного Урала. В 1993 г. ему присвоено ученое звание профессора.

На протяжении всего времени работы в институте А. И. Маковецкий активно занимается общественной деятельностью. Он является членом градостроительного совета при администрации Пермской области, специализированного экспертного базового центра Госстроя РФ и др. В течение 3 созывов избирался в Ленинский районный Совет народных депутатов г. Перми, выполняя работу председателя постоянной комиссии по делам науки, культуры и молодежи.

А. И. Маковецкий отмечен многими почетными грамотами и благодарностями, знаками «Отличник Министерства промышленного строительства» и «За отличные успехи в работе» в области высшего образования. Он награжден 2 медалями.

В. П. МАКСИМОВ

Владимир Петрович Максимов родился в 1947 г. в поселке Лоухи Карельской АССР. В 1970 г. окончил Ижевский механический институт, в 1974 г. — аспирантуру Московского института химического машиностроения. В 1974 г. в Казанском государственном университете защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему «Линейное функционально-дифференциальное уравнение». В 1974—1976 гг. работал на кафедре высшей математики Тамбовского института химического машиностроения.

С 1977 г. В. П. Максимов работал на кафедре математического анализа Пермского политехнического института старшим преподавателем, а затем доцентом. В 1985 г. в институте математики АН Украинской ССР защитил докторскую диссертацию на тему «Вопросы общей теории функционально-дифференциальных уравнений». С 1986 г. работал профессором кафедры математического анализа. В 1987 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

Круг научных интересов В. П. Максимова включает в себя функционально-дифференциальные уравнения, краевые

задачи, теорию управления, математическое моделирование, конструктивные методы моделирования динамических систем. Основные результаты его исследований изложены в докторской диссертации и в монографии «Введение в теорию функционально-дифференциальных уравнений», подготовленной в соавторстве и вышедшей в свет в издательстве «Наука» в 1991 г.

В. П. Максимов руководит подготовкой аспирантов в ППИ и Пермском государственном университете, докторантов — в ПГУ. Он является членом специализированных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций в ПГУ, ППИ, Удмуртском государственном университете, Ижевском механическом институте, членом экспертного совета по математическому моделированию государственной программы «Университеты России».

С 1990 г. В. П. Максимов работает профессором кафедры экономической кибернетики Пермского государственного университета и руководит лабораторией математических методов анализа динамических моделей.

Б. Е. МАРДЕРФЕЛЬД

(1935 — 1992 гг.)

Борис Ефимович Мардерфельд родился в 1935 г. в г. Харькове. Окончил среднюю школу в г. Львове. В 1954—1959 гг. обучался в Львовском государственном университете по специальности «Теоретическая физика».

После окончания университета Б. Е. Мардерфельд в течение 28 лет работал в Институте морской геологии и геофизики на острове Сахалин, где, начав работу младшим научным сотрудником, защитил кандидатскую (1968), а затем докторскую диссертацию (1988 г.), стал старшим научным сотрудником и заведующим лабораторией. В круг его научных интересов входили: геоэлектрика, электромагнетизм, теория поля, методы математической физики.

Большой вклад Б. Е. Мардерфельд внес в изучение глубинного строения Тихого океана и его континентального обрамления; этому были посвящены многочисленные публикации, докторская диссертация, выступления на многих всесоюзных и международных конференциях и симпозиумах (в Венгрии, Японии и др.). Под его руководством были подготовлены и защищены несколько кандидатских диссертаций. Он был избран членом Совета по геомагнетизму при Прези-



Е. А. Лушников



А. И. Маковецкий



В. П. Максимов



Б. Е. Мардерфельд

диуме АН СССР и членом Советской рабочей группы международного проекта «ЭЛАС».

В Пермском политехническом институте Б. Е. Мардерфельд начал работать с 1989 г. В 1990 г. он был избран профессором кафедры физики. Им была открыта аспирантура. Разработанные им методы исследований успешно применяются для изучения геомагнитного поля Западного Урала.

В. П. МАТВЕЕНКО

Валерий Павлович Матвеев родился в 1948 г. в г. Кизеле Пермской области. В 1972 г. окончил с отличием Пермский политехнический институт, специализируясь по кафедре «Динамика и прочность машин». С 1972 г. работает в Отделе физики полимеров УНЦ АН СССР, реорганизованном в 1980 г. в Институт механики сплошных сред УрО АН СССР. Он работал инженером, младшим научным сотрудником, старшим научным сотрудником, ученым секретарем Института, заведующим лабораторией моделирования термомеханических процессов в деформируемых телах. В 1988 г. избран заместителем директора по научной работе. С 1988 г. преподает на кафедре «Динамика и прочность машин».

В. П. Матвеев в 1976 г. поступил в заочную аспирантуру Московского института электронного машиностроения и в 1978 г. защитил кандидатскую диссертацию по физико-математическим наукам, в 1982 г. ему присвоено звание старшего научного сотрудника. В 1988 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. В 1991 г. ему присвоено звание профессора.

В. П. Матвеев выполнены получившие признание в стране и за рубежом работы по созданию эффективных численных методов решения задач механики деформируемого твердого тела, по численному моделированию процессов квазистатического деформирования колебаний и устойчивости упругих и вязкоупругих тел. Он — автор 95 научных работ.

В. П. Матвеев большое внимание уделяет подбору, воспитанию и подготовке высококвалифицированных кадров. Под его руководством защищено 5 кандидатских диссертаций. Он является членом Научного совета по прочности и пластичности РАН, заместителем председателя специализированного совета по защитам кандидатских диссертаций, членом специализированных советов по защитам кандидатских и докторских диссертаций в Пермском политехническом институте.

И. И. МЕДВЕДЕВ

Иннокентий Иннокентьевич Медведев родился в 1929 г. в г. Архаре Амурской области. После окончания школы поступил в Ленинградский горный институт и окончил его в 1951 г., получив специальность разработчика рудных месторождений. В 1955 г. окончил аспирантуру при кафедре рудничной вентиляции и техники безопасности этого же института, защитив кандидатскую диссертацию.

С 1956 г. И. И. Медведев работал сначала в Пермском горном, затем в Пермском политехническом институте в должностях ассистента, старшего преподавателя, а с 1959 г. — доцента. В 1961 г. был избран заведующим кафедрой «Охрана труда и рудничная вентиляция». В 1962 г. защитил докторскую диссертацию, в 1968 г. ему было присвоено звание профессора. В этом же году он был назначен проректором ППИ по научной работе.

И. И. Медведев внес большой вклад в создание и развитие кафедры охраны труда и рудничной вентиляции, комплектование ее современным оборудованием, проявил себя хорошим организатором и руководителем. Кафедра являлась одной из лучших в институте. Она проводила научно-исследовательскую работу на горно-рудных предприятиях Верхнекамского, Старобинского, Прикарпатского и Индерского калийных месторождений; результаты исследований имели большое теоретическое и практическое значение и были внедрены в производство (методика расчета количества воздуха для калийных рудников, усовершенствование схем проветривания, рекомендации по борьбе с пылью и др.).

Под научным руководством И. И. Медведева были выполнены 7 кандидатских диссертаций, из которых 3 защищены досрочно. Он являлся автором 115 научных трудов (среди них 72 печатных работы, в том числе 2 монографии).

В качестве проректора по научной работе И. И. Медведев проявил себя как квалифицированный руководитель, внес большой вклад в развитие научно-исследовательских работ в институте, в улучшение работы аспирантуры. Его преподавательская, научная, организаторская и общественная деятельность отмечалась благодарностями в приказах по институту и Министерству высшего и среднего специального образования РСФСР.

В 1971 г. И. И. Медведев перешел на работу в Ленинградский политехнический институт.

А. А. МЕРКУШЕВ

Аркадий Андреевич Меркушев родился в 1933 г. в г. Перми. В 1952 г. окончил Пермский военно-механический техникум, получив специальность техника-механика по производству артсистем. Был направлен на машиностроительный завод имени В. И. Ленина, где работает по настоящее время, пройдя путь от рабочего-наладчика до главного технолога завода. В 1952—1958 гг. учился без отрыва от производства в Северо-Западном заочном политехническом институте, закончив факультет «Технология машиностроения».

А. А. Меркушев активно вел и ведет научно-исследовательскую работу, являясь руководителем научно-исследовательской лаборатории и главным технологом проектов по важнейшей тематике. За разработку и внедрение прогрессивной технологии и высокопроизводительного оборудования в 1976 г. ему присвоено звание лауреата Государственной премии. Им опубликовано более 200 печатных работ. В 1984 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Является автором свыше 100 изобретений; ему присвоено почетное звание «Заслуженный изобретатель РСФСР».

С 1973 г. А. А. Меркушев тесно сотрудничает с Пермским политехническим институтом. Ежегодно на протяжении ряда лет является председателем или членом ГЭК, руководит преддипломной практикой студентов. Был одним из инициаторов создания филиала кафедры «Проектирование и производство автоматических машин» на заводе и организации вечернего обучения для работников предприятия. С 1987 г. он работает по совместительству профессором кафедры ППАМ. Под его авторством публикуется ряд учебно-методических пособий и рекомендаций, в том числе учебник «Технология производства спецмашин». В 1989 г. ему присвоено ученое звание профессора.

А. А. Меркушев был неоднократным участником ВДНХ СССР; в 1985 г. за создание и внедрение технологии финишной обработки в спецпроизводство отмечен золотой медалью ВДНХ. Он награжден орденом «Знак Почета», 3 медалями.

А. Г. МИХАЙЛОВ

Алексей Гаврилович Михайлов родился в 1902 г. в г. Мало-Ярославце Калужской области. С 1921 г. по 1923 г. учился на рабфаке при Московской горной академии. В 1929 г.



В. П. Матвеенко



И. И. Медведев



А. А. Меркушев



А. Г. Михайлов

закончил Московскую горную академию. В 1936 г. закончил аспирантуру на горном факультете Московского института цветных металлов и золота. С 1936 г. по 1941 г. был доцентом кафедры «Проведение горных выработок», деканом горного факультета МИЦМиЗ. С 1949 г. по 1954 г. работал заведующим кафедрой шахтного строительства Киевского политехнического института.

В 1954 г. А. Г. Михайлов был избран по конкурсу на должность заведующего кафедрой разработки месторождений полезных ископаемых Пермского горного института. Он укомплектовал штат кафедры и организовал кабинет по горному делу.

При разделении этой кафедры в 1956 г. А. Г. Михайлов был утвержден заведующим кафедрой «Проведение и крепление горных выработок». Он читал курс «Проведение горных выработок» для студентов специальностей «Строительство горных предприятий» и «Разработка месторождений полезных ископаемых», организовал кабинет кафедры и кабинет по курсам «Проведение и крепление горных выработок», оснастив его новейшими макетами и моделями.

А. Г. Михайлов работал над разрешением проблемы изучения процесса выделения нефти, нефтесодержащих газов и нефтесодержащих вод в подземные выработки шахт Кизеловского бассейна. Им были опубликованы статьи в сборнике трудов ПГИ и в сборнике комбината «Кизелуголь», сделан ряд докладов на научно-технических конференциях. Он оказывал практическую помощь угольной промышленности путем участия в работе Кизеловского филиала ВУГИ как член ученого совета, был членом технико-экономического совета комбината «Кизелуголь». Кроме этого А. Г. Михайлов являлся членом технико-экономического совета Пермского совнархоза.

В 1958 г. А. Г. Михайлов был освобожден от должности заведующего кафедрой в связи с переводом в институт НИИ-железобетон при Мосгосполкоме.

Е. Д. МОКРОНОСОВ

Евгений Дмитриевич Мокроносков родился в 1950 г. в г. Лысьве Пермской области. В 1972 г. окончил механико-технологический факультет Пермского политехнического института по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты». В 1972—1977 гг. работал в центральной технологической лаборатории Пермского

машиностроительного завода имени В. И. Ленина инженером-технологом. В 1977—1980 гг. являлся старшим инженером кафедры «Технология машиностроения» Пермского политехнического института.

С 1980 г. Е. Д. Мокроносов работает на заводе имени В. И. Ленина заместителем главного технолога по новой технике. Решая задачи развития технологии специального машиностроения, в условиях конверсии предприятия успешно занимается и проблемами освоения и организации производства изделий нефтяного и химического машиностроения, создавая технологии изготовления уникальных деталей и узлов в рамках своей научной специализации.

Е. Д. Мокроносов постоянно и активно занимается научно-исследовательской деятельностью. В 1983 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Опубликовал более 100 научных работ (в основном в центральной печати). Является автором более 70 изобретений; ему присвоено почетное звание «Заслуженный изобретатель Российской Федерации». В 1989 г. защитил докторскую диссертацию.

С 1984 г. Е. Д. Мокроносов сотрудничает с Пермским политехническим институтом в качестве члена ГЭК. С 1989 г. по совместительству работает доцентом, а с 1991 г. — профессором кафедры «Проектирование и производство автоматических машин». Преподает разработанный курс «Системный анализ и математическое моделирование», подготовил 5 методических пособий (общим объемом 164 печатных листа). Руководит преддипломной практикой и дипломными работами студентов, которые, как правило, основаны на реальных разработках по актуальным вопросам производства.

В. В. МОШЕВ

Валерий Варфоломеевич Мошев родился в 1927 г. в г. Новочеркасске Ростовской области. В 1949 г. окончил Новочеркасский политехнический институт и был направлен в НПО имени С. М. Кирова (г. Пермь), где работал сначала на заводе (мастером, начальником установки, зам. начальника цеха), затем с 1954 г. в Научно-исследовательском институте полимерных материалов заведующим лабораторией, отделом по исследованию механических свойств полимерных материалов и конструкционной прочности изделий на их основе. С 1964 г. назначен заместителем генерального директора НПО им. С. М. Кирова по научной работе.

В 1958 г. В. В. Мошев защитил кандидатскую диссертацию по реологическим свойствам термопластов и оптимизации процесса их экструзии, а в 1965 г. — докторскую диссертацию по механическим свойствам нового класса композиционных материалов и прочности конструкций на их основе. В 1968 г. ему присвоено ученое звание профессора.

В. В. Мошев, работая в НПО им. С. М. Кирова, опубликовал 98 статей и получил 73 авторских свидетельства на изобретения по вопросам структурной механики полимеров и ряду других их свойств. На основе этих исследований были созданы новые материалы и предложены методы прочностных расчетов специальных изделий.

В 1977 г. В. В. Мошев перешел по конкурсу заведующим лабораторией микромеханики структурно-неоднородных сред в Отдел физики полимеров УНЦ АН СССР (теперь Институт механики сплошных сред Уральского отделения РАН) и продолжил свои прежние работы в области механики.

В. В. Мошев — один из признанных ученых в области механики структурно-неоднородных сред. Им выполнен цикл фундаментальных теоретических и экспериментальных исследований в области механики композиционных материалов, позволивших создать научные основы получения новых материалов с заданным комплексом механических и других свойств. В. В. Мошев развивает материаловедческое направление механики, ориентированное на создание физических и математических моделей новых композитных дисперсноупрочненных материалов; характерной особенностью последних является сильно выраженная структурная и механическая неоднородность, вызывающая эффект исчезающей памяти в результате перестройки структуры при деформировании таких систем. Им разрабатываются методы расчета прочности изделий на основе таких композитов.

В. В. Мошев в 1980 г. стал заместителем директора Института механики сплошных сред по научной работе при сохранении руководства лабораторией. С 1987 г. по настоящее время он — директор института. За период работы в институте им опубликовано более 60 научных работ, 2 монографии и 2 учебных пособия.

В. В. Мошев активно участвует в подготовке научных кадров. С 1979 г. по 1984 г. по совместительству он заведовал кафедрой «Динамика и прочность машин» Пермского политехнического института. Под его руководством подготовлено 20 кандидатов и 3 доктора наук.

Научную и педагогическую работу В. В. Мошев успешно совмещает с большой научно-организационной деятельностью.

стью. Он является членом Научного совета РАН по механике конструкций из композиционных материалов.

В. В. Мошев награжден орденами Ленина, «Знак Почета», медалью. В 1973 г. ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР», в 1976 г. он был удостоен Государственной премии СССР в области науки и техники.

Р. К. МУСИН

Ровель Каримович Мусин родился в 1940 г. в г. Перми. В 1964 г. окончил с отличием механико-технологический факультет Пермского политехнического института, получив специальность инженера-металлурга-металловеда. В 1964—1965 гг. работал на Челябинском тракторном заводе, в 1965—1967 гг. — на Пермском моторостроительном заводе имени Я. М. Свердлова. В 1967—1970 гг. обучался в целевой аспирантуре в Москве, в 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию в Московском вечернем металлургическом институте по специальности «Машины и технология сварочного производства».

С 1971 г. Р. К. Мусин работает в ППИ ассистентом, старшим преподавателем, доцентом. В 1973—1976 гг. был заместителем декана МТФ. С 1982 г. заведует кафедрой «Технология конструкционных материалов». В 1989 г. защитил докторскую диссертацию, в 1991 г. ему присвоено звание профессора.

Возглавляемая Р. К. Мусиным кафедра имеет многолетние творческие связи с кафедрой «Технология металлов» Московского энергетического института, кафедрой «Электронное машиностроение» Саратовского политехнического института, кафедрой «Производство летательных аппаратов» Самарского авиационного института.

Научное направление исследований Р. К. Мусина — физико-химические основы сварки в твердой фазе металлов, сплавов и неметаллических материалов. Он является автором около 100 печатных работ, опубликованных в академических и центральных научно-технических журналах, сборниках трудов всесоюзных конференций, в зарубежных изданиях. Изданы 2 монографии. Р. К. Мусин неоднократно был научным редактором и рецензентом книг, опубликованных издательствами «Энергия» и «Металлургия».

Р. К. Мусин — член специализированного совета по защите докторских диссертаций в ППИ, член научных советов по государственным госбюджетным научно-техническим про-

граммам в МГТУ имени Н. Э. Баумана и в Самарском авиационном институте. Избран вице-президентом Российского общества сварщиков, членом-корреспондентом Международной инженерной академии.

О. Б. НИЗАМУТДИНОВ

Олег Беланович Низамутдинов родился в 1940 г. в г. Перми. После окончания в 1958 г. средней школы работал на Пермском электроприборном заводе и учился на первом курсе Северо-Западного заочного политехнического института. С 1959 г. становится студентом машиностроительного факультета Пермского политехнического института, который закончил в 1963 г. по специальности «Гироскопические приборы и устройства».

Активное участие О. Б. Низамутдинова в исследовательской работе кафедр «Автоматика и телемеханика» и «Гиро-приборы» послужило основанием для оставления его на преподавательской работе в институте. В 1964—1966 гг. он работал ассистентом кафедры АТ, участвуя в НИР по заданию Пермского совнархоза. С 1966 г. по 1970 г. обучался в аспирантуре Ленинградского высшего инженерно-морского училища имени адмирала С. О. Макарова, защитив кандидатскую диссертацию, связанную с математическим моделированием морских навигационных систем.

По окончании аспирантуры О. Б. Низамутдинов работал на кафедре ВТАУ ППИ старшим преподавателем, доцентом, участвовал в подготовке выпуска новой специальности «Автоматизированные системы управления».

В 1976 г. в институте была организована новая кафедра «Автоматизированные системы управления», руководство которой было поручено О. Б. Низамутдинову. Организация учебного процесса, подготовка преподавательских кадров, развертывание научно-исследовательских работ — задачи, которые решались на этапе формирования кафедры. В течение 1980—1990 гг. на кафедре были подготовлены 10 кандидатов наук в порядке соискательства, целевой аспирантуры и аспирантуры кафедры, проведено оснащение материальной базы новейшими средствами вычислительной техники и учебно-лабораторного оборудования. Кафедрой выполнялись исследовательские и проектно-конструкторские работы по созданию автоматизированных систем управления для крупнейших предприятий г. Перми: ПО «Моторостроитель», треста КПД, НПО «Парма», НИИ «Такт», объединения «Искра».



Е. Д. Мокроносов



В. В. Мошев



Р. К. Мусин



О. Б. Низамутдинов

Интенсивная исследовательская и опытно-конструкторская работа в области создания промышленных систем информатики и математического моделирования материально-производственных систем позволили О. Б. Низамутдинову подготовить и успешно защитить в электротехническом институте Санкт-Петербурга в 1992 г. докторскую диссертацию.

В настоящее время О. Б. Низамутдинов продолжает научно-исследовательскую работу в области систем информатики промышленной сферы и сферы образования. Он является автором более 80 научных и методических публикаций, имеет 11 авторских свидетельств. В 1992 г. ему присвоено ученое звание профессора.

В. М. НОВОСЕЛИЦКИЙ

Владимир Маркович Новоселицкий родился в 1935 г. в селе Ракитно Киевской области. Трудовую деятельность начал в 1952 г. после окончания средней школы сначала в районном доме культуры, затем — лаборантом в школе. В 1953—1958 гг. обучался в Пермском государственном университете по специальности «Геофизика»; со студенческих лет начал участвовать в научно-исследовательской работе. После окончания университета в 1958—1961 гг. работал в тресте «Пермнефтегеофизика».

В 1961—1965 гг. В. М. Новоселицкий обучался в очной аспирантуре. В 1966 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

После окончания аспирантуры с 1965 г. по 1985 г. В. М. Новоселицкий работал в Камском отделении ВНИИГНИ, где являлся руководителем внедрения математических методов и ЭВМ в геологии и геофизике. По его инициативе в отделении был создан современный вычислительный центр, подготовлены геофизики-программисты, разработаны эффективные методы автоматизированной обработки и интерпретации геолого-геофизической информации, внедренные в практику.

С 1966 г. В. М. Новоселицкий сотрудничает с Пермским политехническим институтом: вначале как преподаватель-почасовик, а затем в качестве совместителя-доцента, работая на горном факультете. В 1977 г. он защищает докторскую диссертацию, в 1981 г. ему было присвоено ученое звание профессора. В 1985—1988 гг. работает в штате института в должности профессора. В 1988 г. переходит на основную работу в Горный институт УрО АН СССР, продолжая работу в ППИ

по совместительству как профессор кафедры геологии нефти и газа.

За время работы в ППИ В. М. Новоселицким были разработаны курсы лекций для студентов-геологов, маркшейдеров и геодезистов, велось дипломное проектирование, подготовка аспирантов. 4 его ученика стали кандидатами наук, еще 3—завершили работу над кандидатскими диссертациями.

В. М. Новоселицкий — автор 130 опубликованных научных работ, 11 изобретений и 3-х монографий. Он систематически участвует в международных и других научных конференциях и семинарах; в 1984 г. выступал с докладом на XXVII Международном геологическом конгрессе. Под его редакцией был выпущен ряд сборников статей в Мингеологии СССР. Является членом редколлегии и участником тематических монографических изданий Академии наук.

В. М. Новоселицкий награжден медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», 5 знаками «Победитель соцсоревнования», почетными грамотами ВНИИГНИ, ППИ, областного совета НТО, Всесоюзного конкурса имени академика И. М. Губкина. В 1992 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», он избран членом-корреспондентом Академии естественных наук.

Ю. И. НЯШИН

Юрий Иванович Няшин родился в 1935 г. в г. Перми. В 1953 г. поступил на физико-математический факультет Пермского государственного университета имени А. М. Горького (специальность «Физика»), в период обучения получал именную стипендию имени И. Ньютона. После окончания университета в 1958 г. был оставлен в аспирантуре на кафедре теоретической физики, в которой обучался до 1961 г.

С 1961 г. Ю. И. Няшин работает на кафедре теоретической механики Пермского политехнического института: до 1962 г. — в должности ассистента, в 1962—1970 гг. — старшим преподавателем, в 1970—1971 гг. — доцентом.

В 1966 г. Ю. И. Няшин поступил соискателем на кафедру обработки металлов давлением Уральского политехнического института имени С. М. Кирова и в 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию. В течение ряда лет работал затем по совместительству в Отделе физики полимеров УФАН СССР и в Институте механики сплошных сред УНЦ АН СССР (в должности старшего научного сотрудника).

С 1971 г. Ю. И. Няшин работает заведующим кафедрой теоретической механики ППИ. Докторскую диссертацию по специальности «Механика деформируемого твердого тела» защитил в 1983 г. в Московском институте электронного машиностроения. В 1984 г. получил ученое звание профессора. В настоящее время руководит аспирантурой и докторантурой по специальности «Механика деформируемого твердого тела». Под его руководством защищено 15 кандидатских и 1 докторская диссертация.

Ю. И. Няшиным опубликовано более 180 научных работ, в том числе 3 монографии в издательствах «Наука» и «Машиностроение». Он выступал с докладами на многих научных конференциях, в том числе на III Международной конференции по остаточным напряжениям (Токусима, Япония, 1991 г.), III Международном симпозиуме «Пластичность» (Гренобль, Франция, 1991 г.), Международном семинаре по многоосной пластичности (Париж, 1992 г.), XIII Международном симпозиуме по моделированию пластических деформаций (Копенгаген, 1992 г.), IV, V, VI конгрессах АН НРБ по теоретической и прикладной механике (г. Варна, 1981, 1986, 1989 гг.), VI и VII всесоюзных съездах по теоретической и прикладной механике (1986, 1991 гг.) Ю. И. Няшин — член Американского математического общества, член 3 советов по защитах кандидатских диссертаций, референт реферативного журнала «Механика», рецензент журнала «Известия вузов. Черная металлургия», референт американского журнала «Mathematical Reviews».

Основные научные исследования Ю. И. Няшина посвящены механике деформируемого твердого тела, математическому моделированию и оптимальному управлению для технологических процессов термомеханической обработки материалов, исследованию и управлению для остаточных напряжений.

В течение ряда лет Ю. И. Няшин был научным руководителем институтского совета по научно-исследовательской работе студентов. В настоящее время является заместителем председателя оргкомитета и председателем жюри Межреспубликанской и Всероссийской олимпиад по теоретической механике.

Ю. М. ОРЛОВ

Юрий Михайлович Орлов родился в 1933 г. в г. Перми. В 1951 г., окончив среднюю школу с серебряной медалью, поступил на машиностроительный факультет Ленинградского ко-

раблестроительного института. После окончания с отличием института в 1957 г. работал сдаточным механиком на Пермском судостроительном заводе, а затем инженером-конструктором в Пермском машиностроительном конструкторском бюро.

В 1959 г. Ю. М. Орлов перешел работать в Пермский горный институт заведующим лабораторией. В 1960 г. был направлен в целевую аспирантуру в Ленинградский механический институт. В 1963 г. окончил аспирантуру и защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, связанную с разработками гидравлического привода стартовых ракетных установок.

С 1963 г. Ю. М. Орлов работает в Пермском политехническом институте на кафедре гидравлики и гидромашин. В 1963—1964 гг. являлся заместителем декана машиностроительного факультета. В 1964—1983 гг. заведовал кафедрой. В 1968 г. ему было присвоено ученое звание доцента.

В 1989 г. Ю. М. Орлов в Московском авиационном институте защитил докторскую диссертацию, посвященную созданию топливных насосов авиационных газотурбинных двигателей. В 1990 г. вновь избран заведующим кафедрой гидравлики.

Научные интересы Ю. М. Орлова сформировались в аспирантуре, где он принимал участие в подготовке и выпуске руководящего технического материала по приводам пусковых ракетных и артиллерийских установок. В ППИ он руководил рядом научно-исследовательских работ по гидравлическому приводу горных машин, гидроприводу алюминиевых кабельных прессов и топливным системам авиационных газотурбинных двигателей. В 1975—1989 гг. осуществлял научное руководство хозяйственными НИР по заказам Московского агрегатного конструкторского бюро, Пермского агрегатного конструкторского бюро и Московского научно-исследовательского института стандартизации и унификации (НИИСУ) Минавиапрома.

По результатам НИР были разработаны и выпущены 3 руководящих технических материала в области авиационной техники: «Методика расчета золотниковых и клапанных устройств», «Методика расчета сил, действующих в золотниковых и клапанных устройствах», «Методические указания по испытаниям топливных насосов систем автоматического управления газотурбинными двигателями» (последний РТМ до настоящего времени не имеет зарубежных аналогов). Результаты НИР были использованы при написании учебного пособия «Объемные гидромашинны с золотниковым распределени-

ем» и монографии по авиационным объемным гидромашинам. Всего Ю. М. Орловым опубликовано 80 работ, им получено 9 авторских свидетельств на изобретения. В 1991 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

В 1978 г. на кафедре открыта специальность «Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика». Под руководством и при непосредственном участии Ю. М. Орлова был организован учебный процесс для новой специальности, разработаны программы специальных курсов, ведется чтение лекционного курса, организовано курсовое и дипломное проектирование, освоены все виды производственных практик. В 1990 г. на кафедре открыта аспирантура.

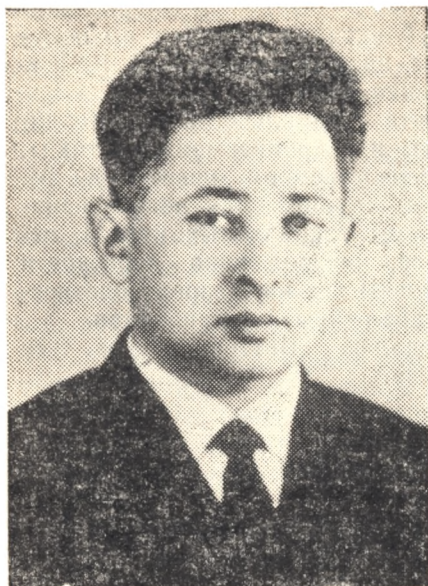
Ю. М. Орлов награжден медалью «Ветеран труда». Ему присвоено звание «Ветеран ППИ».

С. В. ОСТРОВСКИЙ

Сергей Владимирович Островский родился в 1939 г. в г. Свердловске. Окончил с отличием Пермский политехнический институт в 1961 г. по специальности «Технология неорганических веществ». По распределению оставлен на кафедре ТНВ ППИ и работал сначала младшим, а затем старшим научным сотрудником этой кафедры.

После окончания аспирантуры при кафедре ТНВ ППИ С. В. Островский в 1969 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Работал ассистентом, старшим преподавателем, а с 1971 г. — доцентом кафедры ТНВ. В 1987 г. избран заведующим кафедрой технологии неорганических веществ. В 1988 г. успешно защитил диссертационную работу «Разработка теоретических основ и совершенствование технологии фтористого водорода» на соискание ученой степени доктора технических наук. В 1990 г. ему присвоено звание профессора.

С. В. Островский на высоком теоретическом и методическом уровне читает лекции по теории технологических процессов, по моделированию химико-технологических процессов и применению ЭВМ в химической технологии, по технологии серной кислоты; качественно проводит лабораторные работы по моделированию и применению ЭВМ; успешно руководит курсовыми и дипломными проектами, технологической практикой и НИР студентов. Им разработан и читается новый курс «Химическая технология неорганических веществ». Подготовлены в соавторстве и изданы конспект лекции по «Теории технологических процессов» (ч. II), 9 методических разрабо-



В. М. Новоселицкий



Ю. И. Няшин



Ю. М. Орлов



С. В. Островский

ток (всего 25 п. л.). В соавторстве подготовлена к изданию книга «Основы теоретического анализа химико-технологических процессов. Методические рекомендации».

Учебно-методическую работу профессор С. В. Островский сочетает с научно-исследовательской работой по сформированному на кафедре научному направлению «Разработка новых и усовершенствование действующих технологий неорганических веществ и минеральных удобрений». Под его руководством и при непосредственном участии выполняются работы для УПО «Галоген», Пермского филиала НПО ГИПХ, завода минеральных удобрений (г. Пермь), ПО «Азот» (г. Березники). Большое внимание уделяется работам по охране окружающей среды, которые проводятся совместно с Уральским НИИ экологии.

При его руководстве успешно защитили кандидатские диссертации соискатели с УПО «Галоген» и аспирант кафедры ТНВ. В настоящее время С. В. Островский руководит аспирантурой при кафедре ТНВ. По результатам научных исследований С. В. Островским опубликовано 60 научных работ, получено 6 авторских свидетельств, 2 из которых внедрены на производстве. Научно-исследовательские работы, выполненные под его руководством, неоднократно представлялись на конкурсы и выставки и отмечены в 1984 г. на Всероссийской выставке (г. Казань) грамотой, на областном конкурсе ВХО имени Д. И. Менделеева в 1984—1985 гг. — дипломами I степени.

С. В. Островский активно участвует в общественной жизни кафедры, факультета и института. Является членом научно-методического совета института, членом секции технологии неорганических веществ Учебно-методического объединения вузов химико-технологического профиля, членом секции НТС и заместителем председателя экспертной комиссии химико-технологического факультета. Отмечался благодарностями и грамотами института, выдвигался на Доску почета, награжден медалью «Ветеран труда».

Л. А. ПАНЬКОВ

Леонид Андреевич Паньков родился в 1932 г. в г. Перми. Трудовую деятельность начал в 1943 г. разнорабочим Мотовилихинского райпромкомбината. В 1950 г. окончил Пермский авиатехникум, получив специальность конструктора авиадвигателестроения. Работал на Пермском моторостроительном заводе имени Я. М. Свердлова технологом шлифо-

вального участка, а затем старшим технологом, начальником технологического бюро. В 1956 г. без отрыва от производства окончил Уральский политехнический институт по кафедре «Технология машиностроения». С 1961 г. обучался в аспирантуре Московского высшего технического училища имени Н. Э. Баумана по направлению Пермского политехнического института.

После окончания аспирантуры Л. А. Паньков начал работать в Пермском политехническом институте ассистентом кафедры «Технология машиностроения». В 1965 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В последующий период работал старшим преподавателем, доцентом, заведующим кафедрой.

В 1981—1992 гг. Л. А. Паньков работал в Уральском филиале Института материаловедения и в Институте машиноведения Академии наук. Его научные исследования посвящены сокращению дефектов обработки технологическими методами, предотвращению авиационных происшествий, аварий и катастроф, увеличению ресурса авиадвигателей. Разработанная им концепция объединяет в себе элементы технологического процесса и охватывает условия выполнения операции, их влияния на физические процессы, протекающие в зоне обработки, и воздействия всего этого на механизм формирования свойств детали и управления режимами обработки, обеспечивающими требуемые конечные результаты. Он является автором более 130 опубликованных работ, в том числе 2 книг в издательстве «Машиностроение»; ряд статей переиздан в США, Великобритании. В 1990 г. он защитил докторскую диссертацию.

Л. А. Паньков отмечен почетными грамотами, в том числе грамотой Минавиапрома СССР, награжден медалью «Ветеран труда». С 1993 г. работает в Пермском государственном техническом университете профессором кафедры «Авиадвигатели» аэрокосмического факультета.

И. В. ПАХОМОВ

Илья Васильевич Пахомов родился в 1913 г. в деревне Чухломка Воскресенского района Нижегородской области. После окончания средней школы, проработав один год учителем начальных классов, поступил на учебу в Уральский государственный университет, который окончил в 1937 г., получив квалификацию геолога. В соответствии с распоряжением Наркомпроса РСФСР был направлен на педагогическую рабо-

ту в Кизеловский район Пермской области. В течение года работал директором Александровской средней школы, а затем перешел на работу по своей специальности.

Более 18 лет И. В. Пахомов проработал в г. Кизеле, пройдя путь от рядового геолога до главного инженера треста «Кизелуглеразведка». С его участием в годы Великой Отечественной войны и послевоенные годы были открыты, разведаны и переданы под строительство шахт многие угольные месторождения Кизеловского бассейна; успехи геологической службы позволили эксплуатационникам довести добычу угля в бассейне с 7 до 12 млн. т. в год. Лично И. В. Пахомовым были обобщены все материалы по бассейну и оценены перспективы его дальнейшей разработки.

В 1956 г. И. В. Пахомов был избран по конкурсу на должность доцента кафедры геологии Пермского горного (с 1960 г. политехнического) института. С ним связана вся его дальнейшая трудовая деятельность; продолжавшаяся до выхода на пенсию в 1991 г.

В 1960 г. И. В. Пахомов защитил кандидатскую диссертацию, в 1968 г. — докторскую диссертацию; в 1969 г. ему было присуждено ученое звание профессора. В 1969—1983 гг. он работал заведующим кафедрой месторождений полезных ископаемых, в дальнейшем реорганизованной в кафедру геологии и разведки нефтяных и газовых месторождений. В 1971—1974 гг. одновременно работал проректором по научной работе института; за это время значительно возрос объем хозяйственных научно-исследовательских работ.

За период работы И. В. Пахомова заведующим кафедрой было подготовлено около 900 инженеров-геологов, успешно работающих сейчас на нефтепромыслах Западного Урала и Приуралья, Сибири и других регионов страны. Большое значение в подготовке инженерных кадров имели научно-исследовательские работы, начатые в первые годы работы в институте и продолжавшиеся в последующий период во все возрастающих масштабах; коллектив НИСа кафедры достигал (вместе с преподавателями — совместителями) 50 чел. Работы выполнялись по хозяйственным договорам с объединениями «Пермнефть», «Кизелуголь», «Удмуртгеология», Пермской съемочно-тематической экспедицией и другими организациями. В территориальном отношении основным объектом работ являлась средняя часть западного склона Урала и Приуралья. На основании выявленных закономерностей размещения месторождений горючих ископаемых была выполнена оценка перспектив их поисков; в частности, была сделана оценка перспектив поисков нефтяных и газовых залежей на

западном склоне Урала. Исследования сопровождалась полевыми работами, в которых, как правило, участвовали студенты, привлекавшиеся в дальнейшем к обработке материалов. Таким образом осуществлялась связь с учебным процессом.

Кафедра поддерживала широкие связи с учеными соответствующих организаций Москвы, Ленинграда, Киева, Свердловска и других городов. В 1975 г. в Москве проходил VIII Международный конгресс по стратиграфии и геологии карбона; к нему сотрудниками кафедры была подготовлена и выполнена серия докладов.

Большая научно-исследовательская работа, выполнявшаяся на кафедре, явилась базой для подготовки высококвалифицированных кадров для народного хозяйства и высшей школы страны. Была создана и активно действовала аспирантура, организован специализированный совет по защите кандидатских диссертаций по геологии и геофизике. В целях создания условий для публикации результатов работ кафедра ежегодно издавала сборники научных трудов, которые, начиная с 1975 г., носили межвузовский характер; таких сборников под редакцией И. В. Пахомова было издано 15. Сам И. В. Пахомов опубликовал более 100 работ.

И. В. Пахомов награжден орденом «Знак Почета» и 8 медалями, знаком «Шахтерная Слава». Указом Президиума Верховного Совета РСФСР в 1982 г. ему присвоено звание «Заслуженный геолог РСФСР».

В. Н. ПАЩЕНКО

Виктор Назарович Пащенко родился в 1940 г. в г. Углеруде Пермской области. Начал трудовую деятельность после окончания ремесленного училища на Губахинском химическом заводе, где работал в течение 3 лет аппаратчиком и начальником смены.

В 1965 г. В. Н. Пащенко закончил Пермский политехнический институт и был оставлен на кафедре механизации и автоматизации химических производств для учебы в аспирантуре. После защиты кандидатской диссертации в 1970 г. работал на этой кафедре в должности ассистента, старшего преподавателя, доцента, а в 1976—1992 гг. заведовал кафедрой. В 1990 г. он защитил докторскую диссертацию.

Как заведующий кафедрой В. Н. Пащенко успешно решал задачи профессионального становления и роста коллектива кафедры, развития материально-технической базы, роста объемов научно-исследовательских работ. За время его за-

ведования кафедрой были защищены 3 докторских и 10 кандидатских диссертаций.

В. Н. Пашенко является известным специалистом в области гранулирования порошковых материалов и газотермического нанесения покрытий. Его научные работы неоднократно отмечались на областных и всесоюзных конкурсах, демонстрировались на ВДНХ. Он опубликовал более 150 научных работ, получил 42 авторских свидетельства на изобретения. Экономический эффект от внедрения его разработок в промышленность составил более 10 млн. руб.

С 1992 г. В. Н. Пашенко работает директором Научно-технического центра ПО «Тольяттиазот».

В. П. ПЕРВАДЧУК

Владимир Павлович Первадчук родился в 1946 г. в селе Брацлавка Адамовского района Оренбургской области. В 1965 г. поступил в Пермский политехнический институт на факультет «Авиадвигатели», который закончил в 1971 г. по специальности «Динамика и прочность машин». В 1971—1972 гг. работал инженером в институте «Пермгипрогормаш».

В 1972 г. В. П. Первадчук начинает работать в ППИ в должности старшего инженера-исследователя. Затем переходит на преподавательскую работу. В 1978 г. успешно защищает диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В 1985 г. ему присвоено ученое звание доцента по кафедре электроизоляционной и кабельной техники. В 1985 г. он защитил докторскую диссертацию. В 1986 г. избирается профессором кафедры «Электроизоляционная и кабельная техника», а в 1986 г. приказом ректора института назначен и. о. заведующего кафедрой высшей математики.

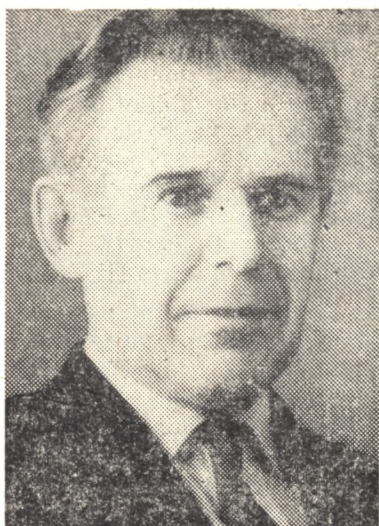
В 1988 г. В. П. Первадчук избирается заведующим кафедрой прикладной математики. В 1989 г. ему присвоено ученое звание профессора.

В. П. Первадчук на высоком уровне читает лекции и проводит практические занятия. Им подготовлены курсы лекций для студентов I и II курсов, в том числе по теории функций комплексного переменного и теории поля. Подготовлены и изданы 2 методических пособия по курсовому и дипломному проектированию, в которых изложены вопросы математического моделирования в технике, подготовлено пособие для абитуриентов и старшеклассников по математике.

Под руководством В. П. Первадчука выполнены и успешно защищены 2 кандидатские диссертации. Он с успехом осу-



Л. А. Паньков



И. В. Пахомов



В. Н. Пащенко



В. П. Первадчук

шестьдесят, активное руководство группой научных сотрудников и аспирантов, а также научно-исследовательской работой студентов, работы которых неоднократно отмечались дипломами и грамотами областных и всесоюзных конкурсов.

Наряду с педагогической работой В. П. Первадчук много и успешно занимается научно-исследовательской работой. Он является руководителем хозяйственной темы, выполняемой по координационному плану Академии наук. Результаты проведенных им исследований внедрены в производство.

Материалы научных исследований В. П. Первадчука опубликованы в 108 статьях. Им сделаны 38 докладов на международных и всесоюзных конференциях и симпозиумах. За последние 5 лет опубликованы 27 научных работ, из них 2 — за рубежом и 1 монография; сделано 17 докладов на международных конференциях и 8 — на всесоюзных конференциях. Поданы предложения на публикацию монографий в издательстве «Химия» и в издательстве ФРГ. Под руководством В. П. Первадчука создана совместно с кафедрой КТЭИ студенческая научно-исследовательская лаборатория. Он является руководителем городского и кафедрального научных семинаров.

В 1989—1990 гг. В. П. Первадчук прошел научную стажировку в институте технологии полимеров Штутгартского университета. По итогам стажировки с институтом подписан протокол намерений.

В. П. Первадчук является членом 2 специализированных советов по присуждению ученой степени кандидата наук. Он возглавляет секцию «Математическое моделирование в науке и технике» при Пермской областной организации СНИО РФ.

В. П. Первадчук постоянно занимается общественной работой. Он является председателем городской комиссии по шефству вузов над техникумами и ПТУ. Его работа отмечена грамотами, благодарностями, фотография была помещена на Доске почета института.

Ю. К. ПЕРСКИЙ

Юрий Калманович Перский родился в 1936 г. в г. Кременчуге Полтавской области. Закончил инженерно-экономический факультет Уральского политехнического института. Трудовую деятельность начал с 1959 г. на машиностроительном заводе (г. Пермь).

В Пермском политехническом институте Ю. К. Перский работает с 1965 г. В 1968 г. закончил аспирантуру Москов-

ского инженерно-экономического института (ныне Государственная академия управления) и защитил кандидатскую диссертацию. В 1986 г. избран заведующим кафедрой экономики и организации промышленного производства. В 1987 г. защитил докторскую диссертацию в Ленинградском политехническом институте, в 1989 г. ему присвоено звание профессора.

В течение многих лет Ю. К. Перский осуществляет и совершенствует экономическое образование инженеров машиностроительных, электротехнических и других специальностей, а также специалистов и руководителей предприятий. Под его руководством разработаны спецкурсы, методические материалы, библиотека программ, способствующие углубленному изучению учебных дисциплин с применением современных методов экономико-математического анализа и принятия решений. Большое внимание он уделяет организации индивидуальной учебно-исследовательской работы студентов.

Ю. К. Перский—специалист в области эффективности и оптимизации производственных систем. Создал научную школу теории и практики эффективного функционирования внутрипроизводственной инфраструктуры. Имеет 145 научных трудов, в том числе 2 монографии.

В. И. ПЕТРЕНКО

Владимир Илларионович Петренко родился в 1939 г. в г. Кисловодске. Трудовую деятельность начал в 1956 г. в г. Челябинске арматурщиком; затем работал сварщиком, электрослесарем, преподавал электротехнику в техническом училище. В 1957 г. поступил на вечернее отделение Челябинского политехнического института, которое окончил в 1963 г.

С 1963 г. В. И. Петренко работает в Пермском политехническом институте. Работал в должностях ассистента, старшего преподавателя, доцента. В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1975—1979 гг. заведовал кафедрой электропривода, в 1985—1987 гг. являлся деканом машиностроительного факультета, в течение 7 лет руководил научно-исследовательским сектором института. В 1982 г. работал проректором по научной работе, а с 1983 г. является директором—главным конструктором ОКБ «Темп» при институте.

Как преподаватель В. И. Петренко для студентов электротехнического факультета читал курсы «Теоретические основы электротехники», «Основы электропривода», «Привод общепромышленных механизмов», «Управление электропривода-

ми», составлял по ним различные методические пособия и руководства. Как научный руководитель подготовил 3 кандидатов наук. Работая начальником НИСа, он подготовил и издал в 1972 г. и в 1982 г. 2 книги (объемом свыше 16 печатных листов) организационно-методического назначения: «Рекомендации по выполнению и организации научно-исследовательских работ в ППИ»; во время его работы начальником НИСа в 1982 г. среди технических вузов РСФСР ППИ было присвоено 1-е место по организации и выполнению НИОКР.

В 1990 г. В. И. Петренко успешно защитил докторскую диссертацию по управлению двигателями летательных аппаратов и был утвержден в ученой степени доктора технических наук. По результатам научной деятельности им опубликовано свыше 100 научных работ, в числе которых 2 монографии, получено более 30 авторских свидетельств. В 1992 г. ему присвоено ученое звание профессора. За экспонат по своей научно-исследовательской работе, представленный на ВДНХ СССР, в 1982 г. он был награжден серебряной медалью.

В. И. Петренко активно участвует в общественной жизни: избирался депутатом Ленинского районного Совета народных депутатов г. Перми, членом профкома преподавателей и сотрудников института, неоднократно избирался членом парткома. В 1991 г. он назначен первым проректором ППИ.

В. И. Петренко награжден 3 медалями, знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования. В 1989 г. комитетом СССР по космонавтике ему присуждена медаль имени академика С. П. Королева. В 1993 г. он избран действительным членом Российской Академии ракетно-артиллерийских наук.

В. В. ПЕЧКОВСКИЙ

Владимир Васильевич Печковский родился в 1923 г. в селе Дашино Смоленской области. После окончания Ленинградского технологического института имени Ленсовета и защиты в этом институте кандидатской диссертации был приглашен в 1952 г. в Пермский государственный университет имени А. М. Горького на должность доцента кафедры технологии неорганических веществ. Им были разработаны и читались для студентов курсы: «Процессы и аппараты химических производств», спецкурс по технологии неорганических веществ. Он создал и возглавил научное направление по химии и технологии серосодержащих соединений. В 1961 г. им была успешно защищена диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук.

В 1961—1965 гг. В. В. Печковский работает заведующим кафедрой технологии неорганических веществ Пермского политехнического института. За это время была создана новая учебная и научная база кафедры, учебные и научные лаборатории оснащены современным лабораторным оборудованием: пирометрами Н. С. Курнакова, рентгеновскими спектрофотометрами, электронным микроскопом, оптическими микроскопами для петрографических исследований; создана плазмохимическая лаборатория.

В 1962 г. В. В. Печковскому было присвоено ученое звание профессора. Им на кафедре ТНВ была начата подготовка специалистов высшей квалификации — кандидатов наук. Под его научным руководством было подготовлено и защищено 9 кандидатских диссертаций.

В 1965 г. В. В. Печковский перешел на работу заведующим кафедрой ТНВ Белорусского технологического института (г. Минск).

М. Г. ПИСМАНИК

Матвей Григорьевич Писманик родился в 1930 г. в г. Витебске. В 1953 г. окончил юридический факультет Пермского государственного университета имени А. М. Горького. В 1953—1960 гг. работал юрисконсультom в учреждениях г. Перми; по совместительству работал в вузах, читая лекции и проводя практические занятия по философии, религиоведению и этике. В 1960 г. перешел на преподавательскую работу на кафедру философии Пермского госуниверситета. В 1961—1964 гг. обучался в аспирантуре философского факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова. В 1964 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата философских наук.

С 1964 г. М. Г. Писманик работает на кафедре философии Пермского политехнического института ассистентом, старшим преподавателем, доцентом. В 1967 г. ему присвоено ученое звание доцента.

Работая в ППИ, М. Г. Писманик ведет научные исследования по проблемам философии, методологии социального познания, религиоведения и этики; основными темами исследований являлись: «Динамика мировоззренческих процессов в общественном и индивидуальном сознании», «Психология религиозности и атеизма», «Особенности морального мира личности». По их результатам он многократно выступал с докладами на международных и отечественных конференци-



Ю. К. Перский



В. И. Петренко



В. В. Печковский



М. Г. Писмавик

ях и симпозиумах религиоведов, социологов и этиков, руководил дискуссиями. Им опубликовано более 80 работ (в том числе 3 монографии и 9 брошюр), многие из которых опираются на данные социологических исследований, проведенных под руководством автора; некоторые публикации переведены на чешский, словацкий, украинский, эстонский языки.

В 1978 г. М. Г. Писманик в МГУ защитил докторскую диссертацию. С 1979 г. работает профессором кафедры философии ППИ; в 1981 г. ему присвоено ученое звание профессора. В 1981—1983 гг. он вел преподавательскую работу в Чехословакии на философском факультете Карлова университета (Прага).

М. Г. Писманик много внимания уделяет методической работе, пропаганде философских знаний. Руководит работой студентов по подготовке докладов, сообщений и рефератов по проблемам философии, участвует в подготовке аспирантов, в том числе и через аспирантуру кафедры. В течение многих лет руководил методологическим семинаром преподавателей горного факультета ППИ, периодически проводит занятия с преподавателями вузов по проблемам педагогической этики, руководит городским дискуссионным клубом «Мировоззрение». По линии общества «Знание» прочел тысячи лекций для населения на популярные философские темы.

М. Г. Писманик активно участвует в общественной деятельности. В 1965—1992 гг. возглавлял научный центр по религиоведческим проблемам на Западном Урале, в течение 18 лет был депутатом Ленинского райсовета г. Перми, в 1992 г. утвержден в качестве эксперта администрации Пермской области. Является членом воспитательного и методического советов ППИ, членом совета по гуманитарному образованию ППИ и руководителем методической комиссии этого совета.

М. Г. Писманик отмечен дипломом Почета ВДНХ СССР, награжден 2 медалями. Ему присвоено звание «Ветеран ППИ».

А. А. ПОЗДЕЕВ

(1926 — 1986 гг.)

Александр Александрович Поздеев родился в 1926 г. в г. Златоусте Челябинской области. В 1949 г. окончил Уральский политехнический институт по кафедре «Обработка металлов давлением» и работал на заводе тяжелого машиностроения в г. Иркутске. С 1954 г. после окончания аспиран-

туры работал на кафедре обработки металлов давлением УПИ. В 1954 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, в 1961 г. — докторскую диссертацию. В 1962 г. утвержден в ученом звании профессора.

В 1964 г. А. А. Поздеев переходит на работу в Пермский политехнический институт, где активно участвует в подготовке научных и инженерных кадров. В 1965 г. им была организована кафедра «Динамика и прочность машин», где он читал курсы лекций по теории ползучести и теории пластичности. Под его руководством защищено более 50 кандидатских диссертаций.

А. А. Поздеев научную и педагогическую работу успешно совмещал с научно-организационной деятельностью. Выполненные им и его учениками работы легли в основу при формировании научных направлений созданного в 1971 г. Отдела физики полимеров Уральского научного центра АН СССР. Возглавив этот отдел, А. А. Поздеев вел большую работу по организации научных исследований в области механики деформируемого твердого тела, механики вязкой жидкости и технологии механической переработки полимерных материалов. В 1980 г. отдел был преобразован в Институт механики сплошных сред Уральского отделения Академии наук.

А. А. Поздеев — специалист в области механики, автор более 160 научных трудов, в том числе 7 монографий: «Деформация металла при прокате», «Теория обработки металлов давлением», «Применение теории ползучести при обработке металлов давлением» и др. Основные научные направления его работ — теория упругости, пластичности и длительной прочности, теория обработки материалов давлением, механика полимерных и композиционных материалов. В области механики им впервые применены вариационные принципы для решения нелинейных задач обработки металлов давлением в условиях развитой деформации и неоднородных температурных полей при сложной геометрии границ. В работах А. А. Поздеева, направленных на решение механической переработки полимеров и прочности полимерных конструкций, развит вариант нелинейной теории вязкоупругости, дающий возможность прогнозировать эти процессы; им разработаны вариационные и численные методы анализа нелинейных, нестационарных течений сложных реологических сред, позволившие оптимизировать процессы и конструкции по ряду параметров.

В последние годы А. А. Поздеев руководил работами Института механики сплошных сред по созданию математичес-

ких моделей высокоэластичных слабосжимаемых и несжимаемых материалов и разработке методов решения краевых задач с использованием этих моделей. Основные научные разработки А. А. Поздеева внедрены на крупнейших металлургических предприятиях страны: Магнитогорском, Нижнетагильском комбинатах, Уральском заводе тяжелого машиностроения, Златоустовском и Серовском металлургических заводах, на предприятиях оборонного значения.

А. А. Поздееву в 1973 г. было присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР», в 1981 г. он был избран членом-корреспондентом АН СССР. Он был награжден орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», Октябрьской Революции.

Г. Д. ПОЛЯНИНА

Генриетта Даниловна Полянина родилась в 1937 г. в г. Новая Ляля Свердловской области. Окончила в 1960 г. Пермский политехнический институт по специальности «Подземная разработка платовых месторождений полезных ископаемых». Около 4-х лет работала в горном отделе проектного института, проектируя новые горизонты угольных шахт Кизеловского угольного бассейна.

В 1963 г. Г. Д. Полянина поступила в аспирантуру при кафедре разработки месторождений полезных ископаемых ППИ, и затем вся ее трудовая жизнь и научная деятельность связана с этой кафедрой, на которой она с 1967 г. начинает работать ассистентом. В 1969 г. защитила кандидатскую диссертацию, в 1972 г. избрана доцентом. В 1990 г. защитила докторскую диссертацию и избрана профессором.

Г. Д. Полянина известна в странах СНГ, а также в Германии как специалист по проблеме газоносности соляных пород, газовыделений и газодинамических явлений в калийных рудниках. Ею опубликовано около 140 научных работ, в том числе 4 монографии, получены 8 авторских свидетельств на изобретения. Под ее руководством подготовлены и защищены 6 кандидатских диссертаций.

В 1992 г. Г. Д. Полянина избрана заведующей кафедрой разработки месторождений полезных ископаемых.

Н. М. ПОСТНИКОВ

Николай Михайлович Постников родился в 1925 г. в деревне Катыши Краснокамского района Пермской области. В 1945 г. окончил Пермский авиационный техникум, а в 1951 г. — Уральский политехнический институт, получив диплом с отличием. Работал в авиатехникуме, а затем в Пермском государственном сельскохозяйственном институте преподавателем. В 1985 г. заочно закончил аспирантуру в Ленинградском институте механизации сельского хозяйства, защитив кандидатскую диссертацию.

С 1960 г. Н. М. Постников работает в Пермском политехническом институте доцентом кафедры стройпроизводства, деканом заочного факультета. В 1961—1972 гг. и с 1976 г. работает заведующим кафедрой теории механизмов и машин. В 1979 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. В 1980 г. ему присвоено ученое звание профессора. В 1985—1990 гг. он работал деканом механико-технологического факультета.

Н. М. Постников активно занимается научной работой. Им опубликовано свыше 110 работ, в том числе 3 монографии. В монографиях рассмотрены вопросы динамики сельскохозяйственных агрегатов; особое внимание уделено динамике привода, вопросам статистической динамики агрегатов.

Под руководством Н. М. Постникова кафедра ТММ работала и работает в направлении совершенствования дробления активных углей и разделении их на фракции; в результате разработаны новые производственные нитки по производству активных углей, обеспечивающие увеличение выхода требуемых фракций на 15—20%; созданы принципиально новые дробилки. Широкое развитие получили разработки машин и оборудования кабельного производства; наиболее значительные из них посвящены исследованию валико-кольцевых механизмов и кулачковых раскладчиков проволоки. Исследование бумаго-изолировочных машин закончилось разработкой более совершенного тягового устройства; для снижения динамических нагрузок в тяжелонагруженных приводах были разработаны разъемные муфты, испытание которых показало их высокую эффективность, заключающуюся в снижении пиковых моментов в 2 раза. По результатам научных разработок лично Н. М. Постниковым получено 8 авторских свидетельств на изобретения. По количеству авторских свидетельств кафедра в целом неоднократно занимала первое место в ППИ.

Большую работу провел Н. М. Постников по подготовке преподавательских кадров. 80% преподавателей кафедры — выпускники ППИ. Подготовка кандидатов наук велась как через целевую аспирантуру, так и аспирантуру кафедры. Через аспирантуру подготовлено 8 кандидатов наук. Н. М. Постников является членом 2 специализированных советов института по защите кандидатских диссертаций.

Практически все преподаватели кафедры прошли школу подготовки молодого лектора, организованную Н. М. Постниковым. Подготовка лектора занимала по времени до 2 лет и включала индивидуальную работу, разработку пробной лекции, прослушивание и обсуждение ее на заседании кафедры и, наконец, чтение на лекционном потоке. Все начинающие преподаватели прослушали лекции опытных лекторов.

Н. М. Постников уделяет постоянное внимание методической работе. Им разработаны 11 методических пособий по лабораторным работам и курсовому проектированию. Под его редакцией опубликован конспект лекций по ТММ (в 1992 г. подготовлено второе издание). Значительная работа проводится по совершенствованию лабораторной и научной базы кафедры.

Н. М. Постников активно участвует в общественной деятельности. Неоднократно избирался в руководящие органы областной организации общества «Знание». Награжден 2 медалями.

Л. Ф. РАХМАТУЛЛИНА

Лина Фазыловна Рахматуллина родилась в 1932 г. в селе Балтаси Балтасинского района Татарской АССР. После окончания средней школы в 1949—1954 гг. училась на математическом отделении физико-математического факультета Казанского госуниверситета. В 1954—1955 гг. работала учителем математики в школе рабочей молодежи г. Казани, в 1955—1960 гг. — ассистентом кафедры математического анализа Удмуртского государственного педагогического института. В 1960—1961 гг. обучалась на этой же кафедре в годичной аспирантуре, после чего до 1965 г. продолжала работать старшим преподавателем, а затем доцентом. В 1963 г. в Казанском госуниверситете защитила кандидатскую диссертацию. С 1966 г. работала на кафедре математики Тамбовского института химического машиностроения в должности доцента.



А. А. Позднеев



Г. Д. Полянина



Н. М. Постников



Л. Ф. Рахматуллина

В Пермском политехническом институте Л. Ф. Рахматуллина начала работать с 1975 г. в должности доцента кафедры математического анализа. В 1976—1978 гг. переводилась на должность старшего научного сотрудника для завершения докторской диссертации. В 1982 г. защитила докторскую диссертацию, с 1983 г. работает профессором кафедры математического анализа.

Как профессор кафедры Л. Ф. Рахматуллина ведет большую научную и методическую работу. Среди ее учеников 10 кандидатов наук и 2 доктора физико-математических наук. Имеет многочисленные методические разработки, читает курс лекций по кратным интегралам и теории поля. Является соавтором учебного пособия «Избранные главы курса высшей математики для ВТУЗов» и монографии «Введение в теорию функционально-дифференциальных уравнений».

Е. Г. РОМАНОВА

(1915 — 1989 гг.)

Евгения Гавриловна Романова родилась в 1915 г. в г. Смоленске. Окончив школу-семилетку, обучалась в ФЗУ. В 1934 г. поступила в Ленинградский химико-технологический институт, который закончила в 1939 г. с отличием. В 1939—1951 гг. работала на предприятиях оборонной промышленности в гг. Ростове-на-Дону, Кемерово, Алексине Тульской области. Этот период ее трудовой деятельности характеризуется участием в комплексе научных работ по уточнению и внедрению оптимальных режимов производства изделий на основе нитроцеллюлозы, а также в создании новой непрерывной технологии этого производства.

С 1951 г. Е. Г. Романова работала в НИИПМ в г. Перми младшим и старшим научным сотрудником, начальником лаборатории. Ее деятельность была связана с производством изделий на основе нитроцеллюлозы, пластифицированной труднолетучими спиртами; ею был проведен комплекс исследований по созданию технологии, защищенный авторским свидетельством. В дальнейшем она участвует в работах по созданию новых материалов для народного хозяйства, явившись одним из авторов разработки и внедрения составов суховальцованных паст для нитроэмалей различных цветов; ранее в СССР этот вид эмалей не выпускался.

В 1955 г. Е. Г. Романова защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, в 1992 г.

ей было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника. С этого времени она возглавляла отдел по созданию новой отрасли промышленности — производства специзделий для современных двигательных установок. Ее плодотворная научная деятельность выразилась в получении 22 авторских свидетельств на изобретения, из которых 16 были внедрены в производство.

В 1970 г. Е. Г. Романова начинает работу в Пермском политехническом институте заведующим кафедрой «Химическая технология» инженерного химико-технологического факультета. Кафедра первой среди спецкафедр страны начинает организовывать на научной базе УИРС и НИРС по тематике базового предприятия. Е. Г. Романовой были разработаны учебные и методические пособия по УИРС, учебные программы по спецкурсу, составлен комплексный план УИРС, для студентов 1—5 курсов специальности ХТ, а также паспорт выпускника. В 1974 г. она защитила докторскую диссертацию, в 1976 г. ей было присвоено ученое звание профессора.

Е. Г. Романова являлась председателем методического совета факультета и членом методического совета ППИ. Она оказывала методическую помощь другим вузам страны как член Межведомственного совета Минвуза РСФСР.

Е. Г. Романова активно занималась научными исследованиями. Она являлась автором свыше 70 научных работ, из которых 39 были опубликованы.

Деятельность Е. Г. Романовой в институте была отмечена знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования. Ей было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации». Она была награждена орденом Ленина, 3 медалями.

В. Д. РОНЗИН

(1923 — 1990 гг.)

Владимир Дмитриевич Ронзин родился в 1923 г. в селе Гольчиха Ивановской области. В 1947 г. окончил Казанский авиационный институт и одновременно экстерном Казанский юридический институт. С 1947 г. по 1958 г. работал во Всесоюзном ордена Ленина моторостроительном конструкторском бюро начальником группы по расчету и испытаниям турбин и ведущим инженером по испытаниям и доводке опытных авиационных двигателей. Принимал непосредственное участие в создании ряда силовых установок для лета-

тельных аппаратов генеральных конструкторов академика А. Н. Туполева и профессора М. Л. Миля, разработке и доводке силовых установок для самолета ТУ-124 и вертолета МИ-6; эти работы выполнялись по постановлениям правительства и отмечены Государственными премиями СССР. В 1956 г. он защитил в г. Казани диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

В 1958 г. как высококвалифицированный специалист по авиационной технике В. Д. Ронзин был приглашен на постоянную педагогическую работу в Пермский политехнический институт и избран на должность заведующего кафедрой авиационных двигателей. Факультет «Авиадвигатели» только что начал создаваться, получил учебные площади, и В. Д. Ронзин провел большую работу по становлению кафедры, по созданию учебной и научной базы.

В 1960 г. В. Д. Ронзин был утвержден в ученом звании доцента. В 1967 г. по его инициативе на кафедре, одной из первых в стране, было внедрено использование ЭВМ при выполнении студентами курсовых проектов по лопаточным машинам; для этой цели им было разработано и издано учебное пособие.

В. Д. Ронзин явился соавтором 3 изданных в издательстве «Машиностроение» книг по конструкции, эксплуатации, ремонту и испытаниям авиационных двигателей. С 1961 г. он осуществлял научное руководство сектором отраслевой лаборатории Министерства авиационной промышленности СССР. Под его руководством были подготовлены и защищены 18 кандидатских диссертаций. Им было опубликовано более 100 научных работ.

В 1980 г. за большие достижения в педагогической и научной деятельности В. Д. Ронзину было присвоено ученое звание профессора. Он был награжден нагрудным знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования.

В 1984—1990 гг. В. Д. Ронзин работал на кафедре «Авиадвигатели» в должности профессора.

Я. С. САДИКОВ

Яков Самойлович Садиков родился в 1926 г. в г. Одессе. Трудовую деятельность начал в 1942 г. слесарем-лекальщиком на Пермском машиностроительном заводе имени В. И. Ленина. В 1949 г. закончил Ленинградский механический институт имени Д. Ф. Устинова, выполнив под руководством

главного конструктора С. П. Королева дипломный проект и защитив его первым среди выпускников по специальности «Летательные аппараты». После окончания института работал инженером в ЦНИИМаш, где под руководством академика М. А. Лаврентьева завершил исследование, начатое при подготовке диплома, и произвел переоценку эффективности действия быстродвижущегося энергоблока, давшую возможность новых подходов при формировании технических требований и разработке конструктивно-компоновочных схем летательных аппаратов; участвовал в разработке отечественных образцов новой техники. В 1950—1958 гг. работал в КБМаш гг. Златоуста и Миасса Челябинской области инженером, старшим инженером, руководителем группы и начальником проектного сектора; среди решенных им в это время исследовательских задач были изыскание, научное обоснование и практическая реализация принципиальных схем многофункциональных энергетических установок, механизма разведения большой мощности и высокого быстродействия, метода высокоточной юстировки аппаратов на качающемся основании. В 1957 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

С 1958 г. Я. С. Садиков работал в г. Перми в КБМаш начальником проектного отдела, а с 1964 г. — заместителем главного конструктора по вопросам проектирования и НИР. Руководил разработкой и отработкой первых крупногабаритных энергетических установок на термореактопластах, явившихся основой при создании составных аппаратов нового типа с высокими эксплуатационными, энергетическими и точностными характеристиками.

С 1960 г. Я. С. Садиков сотрудничает с Пермским политехническим институтом. Совместно с профессором М. Ю. Цирюльниковым он участвует в создании на машиностроительном факультете кафедры «Летательные аппараты» и преподает на ней по совместительству. В 1962 г. ему было присвоено ученое звание доцента.

В 1965 г. Я. С. Садиков перешел на постоянную работу в ППИ заведующим кафедрой «Летательные аппараты». Под его руководством были разработаны комплексы документов методического обеспечения учебного процесса, создана развитая лабораторная база, организован филиал кафедры на базовом предприятии, выработана новая прогрессивная форма творческой подготовки студентов—учебное студенческое конструкторское бюро (одобренная Минвузом СССР и получившая широкое распространение), внедрена в учебный процесс новая дисциплина «Инженерное творчество» (в рамках

которой в течение 4-х последних семестров обучения студенты изучают методологию творческих процессов изобретательства, научного исследования и инженерного проектирования, приобретают навыки практической работы), разработан «Комплексный план научно-исследовательской работы студентов на весь период обучения».

Я. С. Садиков организует на кафедре научную работу по изучению проблем формирования и управления вектором тяги летательных аппаратов в полете и по комплексному исследованию нестационарных процессов в энергетических установках на термореактопластах и сам активно проводит научные исследования. Им опубликовано 215 работ (в том числе научно-технические отчеты, отраслевые руководства, монографии), получил 26 авторских свидетельств на изобретения и патентов. В 1971 г. он защитил докторскую диссертацию. В 1973 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

В период работы Я. С. Садикова заведующим кафедрой ею выпущено около 1200 инженеров-механиков, которыми в значительной степени укомплектован ряд машиностроительных предприятий Западного Урала. Большая группа его учеников и сотрудников стала руководителями, ведущими специалистами предприятий и НИИ, защитила диссертации (3 докторские и 21 кандидатскую), 2 человека стали членами-корреспондентами Российской академии наук.

С начала 70-х годов наряду с проведением НИР в области механики и новой техники Я. С. Садиков ведет исследования в сфере термодинамики водных растворов и бальнеотехники. С 1972 г. в инициативном порядке, а затем в рамках правительственных решений об использовании творческого потенциала оборонных отраслей промышленности в интересах народного хозяйства он поднимает и решает проблему сохранения и эффективного использования нуждающимися природных целебных минеральных вод на курортах и вдали от источников. Его разработки реализованы при восстановлении в 1978 г. водолечебницы «Островские ванны» и последующей реконструкции Железноводского курорта, при создании специализированного корпуса в санатории-профилактории НПО имени С. М. Кирова в г. Перми и в других городах России и за рубежом. В 1990 г. приказом Минвуза Российской Федерации в целях расширения исследований и подготовки специалистов в этой области при ППИ создан Инженерный центр прикладной механики; Я. С. Садиков является его директором.

Я. С. Садиков отмечен знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования, 2 серебряными медалями ВДНХ СССР, дипломом Международной выставки «Здравоохранение-85». В 1987 г. ему было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации». Он награжден 4 медалями.

Т. С. СЕРОВА

Тамара Сергеевна Серова родилась в 1935 г. в г. Кунгуре Пермской области. В 1954 г. завершает обучение в Кунгурском педагогическом училище и, получив диплом с отличием, поступает на филологический факультет Пермского государственного педагогического института; в 1959 г. с отличием заканчивает его по специальности «Немецкий, русский языки и литература». После окончания института работает в течение 2 лет сначала в средней школе № 41, а затем в Пермском строительном техникуме учителем немецкого языка.

С 1961 г. Т. С. Серова работает в Пермском политехническом институте ассистентом, а затем — старшим преподавателем кафедры иностранных языков. Много энергии и сил она отдает созданию интернационального клуба «Факел», развитию студенческой и преподавательской художественной самодеятельности и одновременно начинает интенсивно заниматься научно-исследовательской работой. В 1967—1970 гг. обучается в очной аспирантуре в Московском государственном педагогическом институте иностранных языков имени М. Тореза по специальности «Методика преподавания иностранных языков».

В 1970 г. Т. С. Серова назначается заведующей кафедрой иностранных языков Пермского политехнического института. В 1971 г. она успешно защищает диссертацию на соискание ученой степени кандидата педагогических наук, избирается председателем городского научно-методического объединения преподавателей иностранных языков вузов города и утверждается в состав НМС по иностранным языкам Минвузов РСФСР и СССР.

В 1973 г. Т. С. Серовой присвоено ученое звание доцента по кафедре иностранных языков, курсу методики преподавания иностранных языков. В 1989 г. она защищает докторскую диссертацию в Ленинградском государственном педагогическом институте имени А. И. Герцена, в 1981 г. ей присвоено звание профессора.

В 1987 г. кафедра иностранных языков ППИ была преобразована в кафедру иностранных языков, психологии и педагогики высшей школы. Под руководством Т. С. Серовой кафедра стала крупным учебно-методическим и научно-исследовательским центром по обучению иностранным языкам и языкам межнационального общения. С 1990 г. кафедра утверждается в качестве филиала Исследовательского центра Госкомитета по высшей школе России.

На кафедре была создана и реализуется эффективная система подготовки научных кадров (в том числе через аспирантуру) и развития научных исследований; в результате защищены 28 кандидатских диссертаций, 1 докторская диссертация, представлены к защите 4 диссертации. Т. С. Серова является членом 2 специализированных советов по защите кандидатских диссертаций (при Исследовательском центре проблем качества подготовки специалистов Госкомитета по высшей школе г. Москвы и при Пермском государственном университете).

Т. С. Серовой сделано многое для развития материально-технической базы кафедры с целью совершенствования учебно-педагогического процесса: приобретены лингафонная аппаратура, автоматизированные обучающие устройства, учебное телевидение, пишущие машинки, кодоскопы, множительная техника, персональные компьютеры и другие ТСО. Все это было организовано на основе развиваемого с 1972 г. научно-технического сотрудничества кафедры с предприятиями города Перми и области по осуществлению коммуникативной, языковой и психолого-педагогической подготовки специалистов и информационного обеспечения научно-производственной деятельности коллективов.

Т. С. Серова является одним из ведущих ученых в области психологии; лингвистики и методики обучения иностранным языкам как средству деловой коммуникации в сфере производства, образования, науки и общественно-политической деятельности. Под ее руководством создана известная у нас и за рубежом научная школа по проблемам профессионально-ориентированного чтения как письменной деловой коммуникации. Она является членом президиума правления Российской ассоциации по чтению, возглавляя направление «Теория и практика рационализации профессионально-ориентированного чтения», является директором Центра культуры профессионального общения, который организует и проводит большую работу с преподавателями вузов, со специалистами предприятий по коммуникативной и языковой подготовке в тесном сотрудничестве с зарубежными центрами и инсти-

тутами Австрии, Великобритании, Германии, Франции, Испании и Нидерландов.

Основными направлениями научных работ Т. С. Серовой являются: профессионально-ориентированное чтение как важнейшая форма деловой коммуникации специалиста; новые технологии обучения иностранным языкам как важнейшему средству деловой коммуникации; теория текста и лексикона тезаурусного типа для профессионального общения; новые технологии формирования культуры профессионального общения в сфере образования, науки, бизнеса и культуры; проблемы педагогического общения как условия и средства профессионально-личностного саморазвития преподавателя и студента в высшей школе. По результатам теоретических и научно-практических, экспериментально-опытных исследований ею опубликовано свыше 80 работ, в том числе 17 монографий, учебников, учебных пособий, брошюр, 5 докладов в трудах международных конференций и конгрессов (Дрезден, Хемнитц, Гамбург—Германия, Реддинг—Англия, Амстердам—Нидерланды). Она является главным редактором 11 выпущенных межвузовских сборников научных трудов по тематике исследований кафедр иностранных языков.

Под руководством Т. С. Серовой кафедра провела, начиная с 1980 г., 9 всесоюзных и республиканских конференций, пленумов и школ-семинаров по проблемам профессионально-ориентированного обучения иностранным языкам, языкам межнационального общения. Много внимания она уделяет развитию внешних связей, сотрудничества с зарубежными партнерами: заключены и выполняются с 1990 г. 6 договоров и соглашений с зарубежными центрами. В рамках договоров 11 преподавателей иностранных языков кафедры прошли стажировку, повысив языковую и переводческую квалификацию; кафедрой приобретены современные учебные комплексы по английскому, немецкому и французскому языкам; выполнены переводы учебного комплекса «Немецкий язык для русскоговорящих» Австрийского Гумбольдт-института и комплекса «Английский — немецкий языки бизнеса»; состоялся обмен опытом, учебными планами и программами обучения иностранным языкам на основе современных технологий.

Кафедрой и Центром культуры профессионального общения в 1991—1992 гг. проведены 4 семинара повышения квалификации преподавателей иностранных языков вузов Перми и других городов России; в них приняли участие 14 зарубежных специалистов. Обучение прошли 82 преподавателя иностранных языков и 68 специалистов предприятий.



Е. Г. Романова



В. Д. Ронзин



Я. С. Садиков



Т. С. Серова

По результатам научных исследований, внедрению их в учебный процесс в вузах России Т. С. Серова отмечена серебряной медалью ВДНХ СССР. Она награждена орденом Дружбы народов, 2 медалями.

Т. С. Серова активно участвует в общественной жизни института и города. В 1971—1991 гг. она 8 раз избиралась депутатом Пермского городского Совета народных депутатов, возглавляла в нем постоянную комиссию по культуре.

А. Н. СКОРОХОВ

Александр Николаевич Скороходов родился в 1931 г. в г. Зырянске Восточно-Казахстанской области. В 1956 г. закончил Уральский политехнический институт. В 1959 г. поступил в аспирантуру этого же института по специальности «Обработка металлов давлением» и в 1963 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. После окончания аспирантуры до 1966 г. работал ассистентом на кафедре обработки металлов давлением Уральского политехнического института.

В 1966 г. А. И. Скороходов избирается на должность заведующего кафедрой теоретической механики Пермского политехнического института. Работая в институте, он постоянно занимается научными исследованиями в области математического моделирования и оптимизации некоторых механических систем. Им опубликовано свыше 40 научных работ, преимущественно в центральных изданиях.

А. Н. Скороходов регулярно проводил на кафедре научно-теоретические семинары по проблемам механики и математики. В 1968 г. он был утвержден в ученом звании доцента по кафедре «Теоретическая механика». В 1970 г. защитил докторскую диссертацию. В этом же году ему было присвоено звание профессора.

В 1971 г. А. Н. Скороходов уволился из ППИ в связи с избранием по конкурсу в другой вуз.

М. А. СЛЮСАРЯНСКИЙ

Марк Абрамович Слюсарянский родился в 1939 г. в г. Балте Одесской области. После окончания в 1956 г. школы, а затем технического училища в течение 2 лет работал на заводе в г. Одессе токарем-универсалом. В 1964 г. закончил Ленинградский государственный университет по специ-

альности «Политэкономия» и по распределению был направлен на работу в г. Пермь.

С 1964 г. М. А. Слюсарянский работает в Пермском политехническом институте ассистентом кафедры научного коммунизма (впоследствии кафедра социологии и политологии), а затем старшим преподавателем, доцентом. В 1973 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата философских наук. В 1976 г. ему было присвоено ученое звание доцента.

М. А. Слюсарянский является автором более 80 научных работ, в том числе монографии, разделов в ряде коллективных монографий, опубликованных в центральных издательствах. Основная сфера его научных интересов — социология труда: социальные функции труда, его мотивация, социальные аспекты формирования эффективного работника, управления трудовой деятельностью. По этим проблемам он неоднократно выступал с докладами на всесоюзных и республиканских научных конференциях. Является членом редколлегии или ответственным редактором 12 сборников научных трудов, опубликованных кафедрой.

М. А. Слюсарянский — один из создателей широко известной лаборатории социологии ППИ; под его руководством сложился и работает сектор социологии труда, который с 1967 г. оказал социологическую помощь (в основном на договорной основе) 58 предприятиям и организациям, в том числе участвовал в подготовке материалов в Госплан РСФСР, в органы управления гг. Норильска, Таганрога, Чистополя, Березников, Соликамска, Перми и Пермской области. Научная деятельность кафедры и лаборатории, и в частности сектора социологии труда, дали необходимый материал и опыт для включения в общероссийскую научно-исследовательскую программу «Народы России: возрождение и развитие», которую кафедра в настоящее время выполняет.

Работая на кафедре почти со времени ее основания, М. А. Слюсарянский в течение 13 лет был заместителем заведующего кафедрой — З. И. Файнбурга. С 1990 г. является заведующим кафедрой и научным руководителем лаборатории социологии. В 1991 г. защитил докторскую диссертацию. В 1992 г. ему присвоено ученое звание профессора.

М. А. Слюсарянский руководит аспирантурой, научным и методическим семинарами кафедры; им опубликовано более 10 методических разработок. Он является председателем Пермского филиала Уральского отделения Российского общества социологов, членом правления РОС.

М. А. Слюсарянский награжден медалью «Ветеран труда». Ему присвоено звание «Ветеран ППИ».

Ю. В. СОКОЛКИН

Юрий Викторович Соколкин родился в 1938 г. в г. Михайловске Свердловской области. В 1960 г. окончил механико-математический факультет Уральского государственного университета имени А. М. Горького. В 1960—1964 гг. работал на машиностроительных предприятиях г. Свердловска инженером, старшим инженером, конструктором-расчетчиком. В 1964 г. поступил в аспирантуру Уральского политехнического института имени С. М. Кирова, в 1966 г. был переведен в аспирантуру Математического института имени В. А. Стеклова АН СССР (Свердловское отделение); после окончания аспирантуры работал в этом институте младшим научным сотрудником. В 1968 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

В 1969—1970 гг. Ю. В. Соколкин работал на кафедре динамики и прочности машин Пермского политехнического института научным сотрудником. С 1970 г. по 1984 г. являлся заведующим лабораторией физического и математического моделирования Отдела физики полимеров Уральского филиала АН СССР, преобразованного в 1980 г. в Институт механики сплошных сред. В 1974 г. ему было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника. В 1983 г. он защитил докторскую диссертацию, и в этом же году ему было присвоено ученое звание профессора.

С 1984 г. Ю. В. Соколкин работает в Пермском политехническом институте заведующим кафедрой «Прикладная механика». Им проделана большая работа по организации и совершенствованию учебного процесса, развитию материальной базы, укреплению состава кафедры высококвалифицированными кадрами. На базе кафедры открыта новая специальность «Проектирование и технология изделий из композиционных материалов». В 1993 г. Ю. В. Соколкин становится также деканом нового аэрокосмического факультета, образованного путем объединения машиностроительного факультета и факультета авиадвигателей.

Ю. В. Соколкин активно занимался и занимается научно-исследовательской работой. Он — известный в стране и за рубежом ученый в области механики композиционных материалов и конструкций, создавший и возглавивший оригинальную научную школу по проблемам, связанным с реше-

нием актуальных задач прогнозирования свойств композитов и оценки несущей способности и надежности конструкций из них. Одним из основных направлений его научной деятельности является разработка новых математических методов осреднения для нелинейных задач механики композитов на основе решения дифференциальных уравнений с быстро осциллирующими коэффициентами в детерминированной и стохастической постановках; особо следует отметить современные перспективные идеи, послужившие основой для создания таких методов микромеханики, как метод периодических составляющих и метод локального приближения, благодаря чему в механике композитов открыто и успешно развивается новое научное направление. На основе полученных решений впервые построены обладающие большой степенью общности определяющие соотношения анизотропных композитов с учетом различных структурных механизмов деформирования, накопления повреждений и разрушения. Предложены эффективные модели прогнозирования деформационных, прочностных и теплофизических свойств для целого ряда классов конструкционных и функциональных композитов, в том числе органо- и углепластиков, металлокомпозитов, армированных керамик, пространственно-армированных углерод-углеродных материалов, порошковых композитов и др.

Заслуженное признание среди ученых-механиков получили и результаты Ю. В. Соколкина в областях применения и развития вероятностных подходов и статистических моделей механики деформированного твердого тела. Им даны новые постановки линейных и нелинейных стохастических краевых задач теории упругости, пластичности и вязкоупругости, а также предложены численно-аналитические методы, среди которых наибольшую популярность и распространение благодаря целому ряду преимуществ получил эффективный метод вычисления функционалов для нелинейных стохастических задач, позволяющий получать замкнутые системы уравнений краевых задач в моментных функциях; на основе предложенного подхода впервые построены законы распределения структурных напряжений для реальных конструкций. Большое научное и прикладное значение имеют разработки методов расчета на прочность, оценки несущей способности и надежности конструкций из композиционных материалов; решен ряд крупных задач расчета эксплуатационных свойств и оптимального проектирования ответственных элементов корпусов и двигательных установок уникальных изделий ракетно-космической и оборонной техники. Оригинальные работы посвящены построению моделей усталости и долговре-

менной прочности материалов и конструкций, созданию основ механики материалов на критической стадии с построением и использованием полных диаграмм деформирования, решению важных задач расчета и прогнозирования трещинностойкости композиционных материалов.

Ю. В. Соколкиным опубликовано более 200 работ, в том числе 3 монографии (2 из них опубликованы в издательстве «Наука» в 1984 и 1990 гг.). Им получено 8 авторских свидетельств на изобретения. Под его научным руководством подготовлены и защищены 19 кандидатских диссертаций, 2 его ученика защитили докторские диссертации. Он является членом 5 специализированных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций.

Ю. В. Соколкин отмечен серебряной медалью и дипломом ВДНХ СССР, Почетной грамотой Президиума АН СССР. Он награжден орденом «Знак Почета».

М. И. СОКОЛОВСКИЙ

Михаил Иванович Соколовский родился в 1935 г. в г. Ленинграде. Производственную деятельность начал после окончания Ленинградского военно-механического института в 1958 г. на Пермском машиностроительном заводе имени В. И. Ленина, где работал старшим инженером-конструктором, руководителем группы, начальником сектора СКБ. В 1961—1965 гг. являлся начальником сектора конструкторского отдела КБ машиностроения, в 1965—1968 гг. — заместителем начальника, а в 1968—1973 гг. начальником конструкторского отдела. В 1970 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. С 1973 г. работал заместителем главного конструктора, с 1989 г. — заместителем генерального конструктора, а с 1992 г. работает первым заместителем генерального конструктора — директором КБ машиностроения НПО «Искра».

Научная деятельность М. И. Соколовского как ученого и конструктора посвящена разработке методологии проектирования, конструирования и отработки энергетических установок большой мощности для различного класса изделий и комплексов. Под его руководством и при личном участии проведен ряд комплексных научно-исследовательских работ, направленных на поиск путей совершенствования конструктивно-компоновочных схем энергетических установок. Реализация результатов прикладных исследований позволила резко увеличить уровень энергетических параметров изделий и



А. Н. Скороходов



М. А. Слюсарянский



Ю. В. Соколкин



М. И. Соколовский

улучшить массовое совершенство энергетических установок из композиционных материалов. Проведенные научно-технические исследования и разработки обеспечили экономический эффект в миллионы рублей и явились началом нового направления совершенствования изделий специальной техники. М. И. Соколовский внес большой личный творческий вклад в создание более 30 энергетических установок, работоспособность и надежность которых подтверждены многолетней эксплуатацией их в составе комплексов.

М. И. Соколовский ведет большую организационную работу, являясь заместителем председателя Совета по энергетическим установкам при отраслевом научно-исследовательском институте, членом редколлегии отраслевого научно-технического сборника, членом Совета Российской Академии наук по механике конструкций из композиционных материалов и заместителем председателя его пермской секции. Он — автор более 150 научно-технических публикаций, соавтор монографии «Конструкция энергетических установок», имеет более 70 авторских свидетельств на изобретения. В 1991 г. ему присуждена ученая степень доктора технических наук.

С начала 70-х годов М. И. Соколовский сотрудничает с Пермским политехническим институтом, работая по совместительству доцентом кафедры импульсных тепловых машин. В 1975 г. ему присвоено ученое звание доцента. С момента образования кафедры «Конструирование машин» машиностроительного факультета в 1985 г. он работает на ней доцентом, в 1989 г. избран на должность профессора; с 1992 г. работает в должности профессора кафедры ДЛА.

За время работы в институте М. И. Соколовским читаются курсы лекций по специальным дисциплинам «Современные основы проектирования энергетических установок» и «Конструирование и инженерные методы расчета энергетических установок»; им подготовлено более 25 учебных методических руководств для проведения лабораторных и практических занятий, курсового и дипломного проектирования, разработаны атласы конструкций узлов энергетических установок. При его личном участии кафедры ДЛА и ЛА оснащены образцами специальной техники, методическими и наглядными пособиями. Под его руководством проводятся научно-исследовательские работы по договорам с кафедрами ППИ.

М. И. Соколовскому присвоено звание лауреата Ленинской премии. Он награжден 2 орденами Трудового Красного Знамени, 2 медалями.

П. А. СОЛОВЬЕВ

Павел Александрович Соловьев родился в 1917 г. в г. Заволжье Ивановской области. После окончания Рыбинского авиационного института имени С. Орджоникидзе был направлен на работу в г. Пермь в ОКБ завода № 19, возглавляемое главным конструктором А. Д. Швецовым. С 1940 г. по настоящее время непрерывно работает в этой организации инженером-конструктором, начальником группы перспективных разработок, ведущим конструктором, с 1948 г. до 1953 г. первым заместителем генерального конструктора и с 1953 до 1989 г. главным и генеральным конструктором. В 1989 г. совместным решением Президиума АН СССР и Коллегии МАП назначен советником при руководстве МКБ.

Параллельно с работой в Моторостроительном конструкторском бюро П. А. Соловьев в течение более чем 20 лет работал по совместительству в Пермском политехническом институте в качестве профессора, председателя ГЭК, заведующего кафедрой авиадвигателей, руководителя аспирантской группы, председателя и члена специализированного ученого совета. 18 аспирантов ППИ — учеников Павла Александровича успешно защитили кандидатские диссертации.

Основным направлением научной и конструкторской деятельности П. А. Соловьева является исследование и разработка двухконтурных воздушно-реактивных двигателей и газотурбинных двигателей для вертолетов. Главным итогом этой деятельности явилось создание под его руководством первого отечественного двухконтурного двигателя Д-20П с максимальной тягой 5500 кгс для самолета Ту-124, находящегося в эксплуатации с 1962 г. в течение более 20 лет, и последующее создание семейства высокоэффективных и высокоэкономичных двухконтурных двигателей: Д-30 с максимальной тягой 6800 кгс для самолета Ту-134, находящегося в эксплуатации с 1967 г. по настоящее время, Д-30КУ с тягой 11060—12000 кгс для самолетов Ил-62М и ИЛ-76, находящихся в массовой эксплуатации с 1974 г. по настоящее время, Д-30Ф6 с тягой 15500 кгс для сверхзвукового истребителя-перехватчика МИГ-31, находящегося на вооружении с 1980 г., ПС-90а с тягой 16000 кгс для самолетов Ил-96-300 и Ту-204 нового поколения, Д-25В с максимальной мощностью 5500 л. с. и главного редуктора Р-7 для вертолета Ми-6, находящегося в эксплуатации с 1960 г. по настоящее время. Эта силовая установка является первой отечественной газотурбинной установкой, в которой использована схема со свобод-

ной турбиной. Эта схема СУ в последующих конструкциях силовых установок стала общепризнанной.

Большой объем научных исследований и конструкторских разработок был осуществлен для совершенствования поузло-вой отработки конструкции двигателей. В результате этого и МКБ создан комплекс экспериментальных стендов и установок, позволяющий вести предварительную отработку конструкции и основных характеристик практически всех узлов нового двигателя параллельно и независимо друг от друга. Это сокращает сроки и стоимость создания новых двигателей.

За выдающиеся достижения в создании новой техники в 1966 г. П. А. Соловьеву было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Он награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, медалями. В 1968 г. за создание СУ вертолета Ми-6 ему присуждена Государственная премия СССР, в 1972 г. за создание СУ самолета Ил-76—Ленинская премия.

В 1973 г. П. А. Соловьеву присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР». В 1981 г. он был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР.

И. Т. СРЫВАЛИН

(1918—1993 гг.)

Иван Тихонович Срывалин родился в 1918 г. в г. Солигалич Костромской области. В 1943 г. окончил Уральский индустриальный институт. С 1943 г. по 1947 г. работал на Сухоложском заводе «Вторцветмет» в должностях начальника смены, технолога, заместителя начальника цеха и начальника цеха.

В 1947 г. И. Т. Срывалин поступил в аспирантуру при кафедре теории металлургических процессов Уральского политехнического института имени С. М. Кирова. В 1950 г. защитил кандидатскую диссертацию, посвященную изучению физико-химических свойств сульфидных расплавов. С 1950 г. работал ассистентом, а с 1952 г. — доцентом кафедры теории металлургических процессов. В 1953 г. утвержден в ученом звании доцента. За время работы на кафедре поддерживал связи с металлургическими заводами Урала; для инженерно-технических работников заводов им неоднократно читались лекции, давались консультации по вопросам теоретической металлургии.

В 1961 г. в связи с избранием по конкурсу И. Т. Срыва-лин перешел на работу в Пермский политехнический инсти-тут. В течение года занимал должность заведующего кафе-дрой физической химии, а затем был зачислен в штат науч-ных сотрудников для завершения докторской диссертации; с 1965 г. вновь приступил к исполнению обязанностей заведую-щего кафедрой.

В эти годы И. Т. Срывалин усиленно занимался исследо-ваниями в области разработки теории растворов; его диссер-тационная работа была посвящена решению ряда проблем статистической теории растворов и ее применению к метал-лургическим расплавам. По результатам исследований им было опубликовано свыше 40 работ; помимо этого 8 печатных работ были посвящены различным вопросам термодинамики и кинетики металлургических процессов. Большая часть ра-бот опубликована в академических журналах и других цен-тральных изданиях.

В 1966 г. И. Т. Срывалину была присуждена ученая сте-пень доктора технических наук. В 1967 г. он утвержден в ученом звании профессора по кафедре физической химии.

В 1968 г. И. Т. Срывалин уволился из ППИ в связи с пе-реходом на работу в Краснодарский политехнический инсти-тут.

А. Г. СТЕПАНОВ

Анатолий Григорьевич Степанов родился в 1936 г. в г. Чи-те. В 1953 г. закончил среднюю школу в г. Ачинске Красно-ярского края и поступил в Пермский горный институт на спе-циальность горная электромеханика. В 1958 г. заканчивает горный институт и начинает работать на Кизеловском рудо-ремонтном заводе мастером по наладке и автоматизации шахтных подъемных установок.

В 1960 г. А. Г. Степанов был приглашен в Пермский по-литехнический институт ассистентом на кафедру горной элек-тротехники. В 1962 г. он поступил в заочную аспирантуру Ленинградского горного института, в 1965 г. защитил канди-датскую диссертацию. В 1966 г. избран доцентом кафедры горной электротехники ППИ.

А. Г. Степанов с 1974 г. заведует кафедрой горной элек-тротехники. В 1975 г. он защищает докторскую диссертаци-ю, в 1976 г. ему присваивается ученое звание профессора.

С 1974 г. А. Г. Степанов является научным руководителем отраслевой лаборатории шахтных стационарных установок,

которая была ведущей в стране в области разработки новых систем торможения шахтных подъемных установок. 12 аспирантов под его руководством защитили кандидатские диссертации.

В 1989 г. в рамках Пермского политехнического института и Горного института Уральского отделения Академии наук организуется академическая лаборатория проблем горной электромеханики, научным руководителем которой является профессор А. Г. Степанов. Научным направлением лаборатории являются фундаментальные задачи математической физики применительно к шахтному подъему.

По результатам исследований А. Г. Степановым опубликовано более 150 научных работ, получено 53 авторских свидетельства на изобретения. Изданы методические разработки общим объемом более 30 печатных листов. За последние 3 года он участвовал в 5 международных симпозиумах по проблемам безопасности эксплуатации шахтных подъемных установок; доклады опубликованы в их трудах.

А. Г. Степанов является членом ученых советов по защите кандидатских и докторских диссертаций (в ППИ и Уральском горном институте).

Награжден знаками «За отличные успехи в работе» в области высшего образования и «Шахтерская Слава» 3-й степени.

П. Н. ТАРАСЕНКОВ

(1916 — 1985 гг.)

Петр Нилович Тарасенков родился в 1916 г. в селе Новая Рудня Страдолищенского района Смоленской области. Окончил Смоленский педагогический институт. Работал учителем начальной школы, директором средней школы. В 1939 г. был призван в ряды Красной Армии. Участвовал в Великой Отечественной войне: с августа по ноябрь 1941 г. находился в действующей армии на Ленинградском фронте политруком. После тяжелого ранения и года лечения в госпиталях был демобилизован по состоянию здоровья. Учился в Высшей партийной школе при ЦК ВКП(б), работал в Тюменском и Пермском обкомах КПСС.

В 1950 г. П. Н. Тарасенков переходит на преподавательскую работу в вузах г. Перми. В 1950—1956 гг. он был преподавателем истории КПСС в сельскохозяйственном институте. В 1954 г. ему присуждена ученая степень кандидата ис-



Соловьев П. А.



Срывалин И. Т.



Степанов А. Г.



Тарасенков П. Н.

торических наук. В 1956—1958 гг. работает заведующим кафедрой марксизма-ленинизма в вечернем машиностроительном институте, в 1958—1962 гг. — заведующим кафедрой истории КПСС медицинского института.

С 1962 г. по 1980 г. П. Н. Тарасенков работал в Пермском политехническом институте заведующим кафедрой истории КПСС. В 1974 г. он защитил докторскую диссертацию, в 1977 г. ему присвоено звание профессора. В 1977 г. он был отмечен званием «Ветеран ППИ».

Под руководством П. Н. Тарасенкова кафедра стала крупным педагогическим и научным коллективом, который активно занимался учебной, воспитательной работой со студентами, вел большую общественную работу. В период его деятельности на кафедре выросло целое поколение преподавателей, ряд из них защитил кандидатские диссертации.

П. Н. Тарасенков вел научные исследования, был автором около 50 научных публикаций, в том числе брошюр и монографии в соавторстве. Особенно глубоко он изучал проблемы индустриализации на Урале в 20—30-е годы.

П. Н. Тарасенков был награжден орденами Красной Звезды, «Знак Почета», 8 медалями («За оборону Ленинграда», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» и др.), неоднократно был отмечен почетными грамотами и благодарностями.

В. И. ТИМОФЕЕВ

Василий Иванович Тимофеев родился в 1935 г. в деревне Чебаки Новосибирской области. После окончания школы с 1952 г. по 1956 г. учился в горном техникуме, который окончил с отличием. С 1956 по 1961 гг. учился на горном факультете Сибирского металлургического института, получив квалификацию горного инженера. После окончания института работал в ВостНИГРИ старшим научным сотрудником, с 1963 г. — начальником лаборатории экономики, в 1970—1977 гг. — заместителем директора по научной работе. В 1967 г. ему была присуждена ученая степень кандидата экономических наук, в 1969 г. — присвоено ученое звание старшего научного сотрудника.

В Пермском политехническом институте В. И. Тимофеев работал с 1977 г. доцентом, а затем заведующим кафедрой экономики промышленного производства. Работая на кафедре, он читал лекции на высоком профессиональном уровне. Под его руководством были успешно выполнены несколько

НИР по госбюджетной и хоздоговорной тематике. Проведенные им крупные исследования по проблеме эффективности горнорудного производства нашли конкретное применение в разработанных методах, которые явились основой крупномасштабного экономического эксперимента на Соколовско-Сарбайском и Ковдорском горнорудных месторождениях. С 1985 г. результаты эксперимента распространяются на все горнорудные предприятия Минчермета СССР. Результаты эксперимента экспонировались на ВДНХ СССР, а В. И. Тимофеев был награжден Почетной грамотой ВДНХ.

В 1981 г. В. И. Тимофеев защитил докторскую диссертацию, в 1982 г. ему было присвоено ученое звание профессора. К 1985 г. им было опубликовано 160 научных работ, в том числе 130 печатных, получено 8 авторских свидетельств на изобретения. Он являлся председателем областного совета содействия народным университетам технического прогресса и экономических знаний, членом горной секции научно-методического совета Минвуза СССР, членом научно-технического совета Минчермета СССР.

В 1985 г. В. И. Тимофеев перешел в Научно-исследовательский институт по проблемам Курской магнитной аномалии на должность заместителя директора по экономической работе.

В. С. ТОМСИНСКИЙ

(1936 — 1993 гг.)

Владимир Соломонович Томсинский родился в 1936 г. в г. Перми. Окончил среднюю школу с серебряной медалью в 1954 г., технический факультет Пермского университета в 1959 г. с отличием и аспирантуру Московского института стали и сплавов. В 1964 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме «Влияние кремния на структуру и свойства стали после термической, электротермической и термомеханической обработки».

С 1964 г. В. С. Томсинский работал в Пермском политехническом институте на кафедре металловедения, термической и лазерной обработки металлов в должности ассистента, старшего преподавателя, доцента, профессора. С 1981 г. заведовал этой кафедрой. В 1990—1992 гг. работал деканом механико-технологического факультета.

В 1982 г. В. С. Томсинский в Уральском политехническом институте защитил диссертацию на соискание ученой степе-

ни доктора технических наук по теме: «Структурные и фазовые превращения в промышленных титановых сплавах и их влияние на параметры конструктивной прочности». В 1983 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

Работая более 30 лет в высшей школе, В. С. Томсинский разработал и читал лекции для студентов по курсам: «Материаловедение», «Металлография», «Рентгенография», «Теория термической обработки металлов», «Специальные стали и сплавы». За эти годы опубликовал более 200 научных работ, получил более 10 авторских свидетельств на изобретения. Неоднократно результаты научных работ докладывал на международных конгрессах и конференциях в Москве, Киеве, Кракове, Варне, Софии, Пекине, Томске. За цикл работ по титановым сплавам был награжден бронзовой медалью ВДНХ СССР, а детали, подвергнутые лазерной обработке по разработанной технологии, неоднократно экспонировались на международных выставках на Кубе, в Финляндии, в Югославии, в Польше.

На протяжении многих лет В. С. Томсинский являлся научным руководителем отраслевой лаборатории кафедры, руководителем госбюджетной и хозяйственных работ по научному направлению «Совершенствование технологии термической обработки деталей машин и инструмента». В последние годы велись работы по разработке технологии поверхностного упрочнения сталей и титановых сплавов, которые входят в координационный план Академии наук и в программу «Авиационная технология». По указанной тематике защищено 10 кандидатских диссертаций.

В. С. Томсинский был членом методического совета Министерства высшего образования РСФСР по металлургическому образованию, членом редакции союзного журнала «Материаловедение и термическая обработка металлов» (Уральское отделение), главным редактором межвузовского сборника по материаловедению, термической и лазерной обработке металлов (выпуски 1983, 1985, 1987, 1989, 1991 гг.), членом 2 ученых советов по присуждению ученых степеней доктора и кандидата технических наук по специальности «Материаловедение в машиностроении», председателем секции материаловедения и термической обработки металлов Пермского областного научно-технического общества по термической обработке и технологии обработки поверхности (МОТОМ), международной ассоциации материаловедов (ASM International) и членом международного общества оптической техники (SPIE).

В. С. Томсинский был членом КПСС с 1964 г. Неоднократно избирался членом парткома института, секретарем партийной организации факультета.

В. С. Томсинский был награжден 2 медалями, знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования, 2 знаками «Победитель социалистического соревнования», почетными грамотами института. Ему было присвоено звание «Ветеран ППИ».

В. М. ТОРБИЛО

Владимир Матвеевич Торбило родился в 1934 г. в г. Херсоне. В 1954 г. после окончания средней школы поступил в Запорожский машиностроительный институт, который закончил в 1959 г. После окончания института по распределению был направлен на работу в г. Пермь на машиностроительный завод имени В. И. Ленина, где работал мастером. В 1963—1967 гг. обучался в аспирантуре при Московском автомеханическом институте; в 1967 г. защитил кандидатскую диссертацию.

После окончания аспирантуры В. М. Торбило был направлен в Пермский политехнический институт на кафедру «Технология машиностроения». С 1967 г. по 1972 г. работал старшим преподавателем, а с 1972 г. — доцентом. В 1988 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.

За время работы на кафедре В. М. Торбило зарекомендовал себя как высококвалифицированный преподаватель, умело использующий в своей педагогической и научной работе достижения науки и техники. Он выполнял все основные виды учебных поручений: читал курс лекций по технологии машиностроения, вел курсовое и дипломное проектирование, руководил производственной практикой студентов, участвовал в работе ГЭК. Вел воспитательную работу со студентами, привлекая их к научной работе; под его руководством работала студенческая научная группа — секция СКБ, работы членов которой неоднократно награждались на выставках-конкурсах студенческих научных работ.

В. М. Торбило сочетал учебно-воспитательную работу с методической. Он являлся членом методической комиссии кафедры, опубликовал ряд учебных и методических разработок общим объемом свыше 15 печатных листов.

В. М. Торбило вел большую научную работу, являясь руководителем одного из научных направлений в исследовании

ях кафедры. По материалам исследований им были опубликованы 2 монографии, свыше 100 статей (из них около 50 — в центральной печати), получены 22 авторских свидетельства. Под его руководством были подготовлены 4 кандидатские диссертации.

В 1990 г. В. М. Торбило уволился из института по собственному желанию.

П. В. ТРУСОВ

Петр Валентинович Трусов родился в 1948 г. в г. Львове. В 1966 г. поступил в Пермский политехнический институт, который окончил в 1972 г. по специальности «Динамика и прочность машин». Со второго курса занимался научно-исследовательской работой на кафедре теоретической механики, где и начал работать в должности старшего инженера-исследователя после окончания института. В 1974—1977 гг. обучался в аспирантуре при кафедре теоретической механики Московского института стали и сплавов, в 1978 г. защитил кандидатскую диссертацию в специализированном совете по механике деформируемого твердого тела при Московском институте электронного машиностроения.

После окончания аспирантуры П. В. Трусов работал старшим научным сотрудником, ассистентом, старшим преподавателем, доцентом кафедры теоретической механики Пермского политехнического института. В 1985—1986 гг. находился в творческом отпуске для завершения диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук, которая была защищена им в 1987 г. в Московском государственном университете имени М. В. Ломоносова. В 1987 г. он был избран профессором кафедры теоретической механики ППИ.

В 1988 г. П. В. Трусов избран деканом факультета физико-математической подготовки ППИ. В 1990 г. по его инициативе была открыта специализация «Математическое моделирование технологических процессов» специальности «Прикладная математика»; в настоящее время создана и возглавляется им кафедра «Математическое моделирование систем и процессов». П. В. Трусовым проводится большая работа по совершенствованию фундаментальной подготовки студентов ППИ, по созданию и отработке ряда новых курсов лекций по избранным вопросам механики сплошной среды.

В течение всей работы в ППИ П. В. Трусов активно занимался научно-исследовательской работой студентов как в



Тимофеев В. И.



Томсинский В. С.



Торбило В. М.



Трусов П. В.

качестве непосредственного руководителя НИРС, так и организатора ее в масштабе института. К настоящему времени его первые ученики завершают работу над докторскими диссертациями. В 1987 г. он был назначен на должность проректора по НТТМ.

Много внимания П. В. Трусов уделяет подготовке кадров высшей квалификации, является руководителем аспирантуры по специальностям «Механика деформируемого твердого тела» и «Математическое моделирование», по второй специальности руководит также докторантурой. Является членом 3 специализированных ученых советов по защите кандидатских диссертаций.

Тематика научной работы П. В. Трусова обширна и многообразна, охватывает современные разделы механики деформируемого твердого тела, микромеханики, проблемы экологии и др. За 20 лет работы им опубликовано более 100 статей в отечественных и зарубежных изданиях; он является соавтором 2 монографий, выпущенных издательством «Наука» в 1982 г. и 1986 г.; в настоящее время готовится к изданию монография в издательстве «Машиностроение».

П. В. Трусов активно участвует в отечественных и зарубежных научных конференциях, является одним из руководителей и организатором 2 всесоюзных конференций, проведенных в г. Перми. С 1992 г. при его непосредственном участии и руководстве в ППИ основан и издается сборник научных трудов «Математическое моделирование систем и процессов».

Н. А. ТРУФАНОВ

Николай Александрович Труфанов родился в 1955 г. в г. Красавино Вологодской области. Окончил с отличием в 1978 г. Пермский политехнический институт по специальности «Динамика и прочность машин». По распределению работал инженером-конструктором в отделе прочности КБ машиностроения. В 1978 г. поступил в очную аспирантуру кафедры ДПМ ППИ, которую закончил успешной защитой в 1982 г. диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности «Механика деформируемого твердого тела».

С 1982 г. по 1984 г. Н. А. Труфанов работал в должностях ассистента, а затем старшего преподавателя кафедры гидравлики и гидравлических машин ППИ, а с 1984 г. — старшего преподавателя кафедры ДПМ. В 1989 г. избран на должность

доцента. В 1991 г. успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук в специализированном совете Московского института электронного машиностроения. В 1992 г. избран профессором.

Научные работы Н. А. Труфанова связаны с развитием теории и решением прикладных задач механики конструкций из вязкоупругих композиционных материалов. Им получен ряд оригинальных результатов, из которых следует особенно отметить разработку аналитических и численных методов решения краевых задач теории термовязкоупругости анизотропных и неоднородных материалов, установление закономерностей ползучести конструкций из волокнистых полимерных композитов в сложных режимах термосилового нагружения. Значительный вклад внесен в решение технологических задач механики композитов: получены и экспериментально подтверждены определяющие соотношения отверждающегося композита, на основе которых разработаны численные подходы к решению технологических задач и исследованы механические явления в конструкциях при их изготовлении, в частности, образование и эволюция технологических и остаточных напряжений. Н. А. Труфановым опубликовано более 70 научных работ, сделано более 50 докладов на всесоюзных и международных конференциях.

Педагогическая деятельность Н. А. Труфанова связана с разработкой и преподаванием на кафедре ДПМ двух специальных курсов: «Численные методы в динамике и прочности машин», «Теория ползучести». Аудиторная работа сопровождается индивидуальной научно-исследовательской работой со студентами. Под его научным руководством студенты специальности опубликовали более 20 научных работ и сделали 25 докладов на республиканских и всесоюзных конференциях, многие из которых отмечены дипломами и грамотами. Н. А. Труфанов в течение многих лет являлся членом совета по НТТМ института, отвечая за работу с молодыми учеными и специалистами.

Б. И. ТУЛЬБОВИЧ

Борис Израилевич Тульбович родился в 1938 г. в г. Перми. В 1960 г. окончил физико-математический факультет Пермского государственного университета, получив специальность учителя физики. С 1960 по 1962 гг. работал в должности инженера-конструктора на Пермском корбюраторном

заводе имени М. И. Калинина. В 1962 г. поступил в аспирантуру Саратовского госуниверситета.

В 1963—1965 гг. Б. И. Тульбович работает старшим научным сотрудником в Пермском филиале ГИПХ, в 1965—1968 гг. — руководителем группы. В 1968 г. он переходит работать в ПермНИПИнефть заведующим лабораторией физики пласта и нефтеотдачи. Руководимый им коллектив занимался подготовкой исходных данных для подсчета заносов углеводородов и составления технологических схем разработки месторождений, а также поиском и испытанием в лабораторных условиях новых технологических процессов, повышающих нефтеотдачу пласта.

В 1968 г. Б. И. Тульбович защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук; в 1971 г. ему было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника. В 1983 г. он защитил докторскую диссертацию на тему «Петрофизические основы повышения эффективности подсчета балансовых и извлекаемых запасов нефти и газа».

Б. И. Тульбовичем опубликованы 2 монографии и книга (в соавторстве), более 100 печатных работ. Он имеет 6 авторских свидетельств на изобретения, его разработки использованы на ряде производств Миннефтепрома. Под его научным руководством подготовлены 3 кандидатские диссертации.

С 1988 по 1991 гг. Б. И. Тульбович работал по совместительству на кафедре РНГМ Пермского политехнического института в должности профессора. Читал курс лекций «Физика нефтяного пласта», вел практические и лабораторные занятия». Более 10 лет он участвовал в работе межотраслевых советов по петрофизике коллекторов и проблемам ядерно-магнитного резонанса в геологии.

В 1991 г. Б. И. Тульбович прекращает преподавательскую деятельность в связи с переходом на работу в должности заместителя директора ПермНИПИнефть.

Г. 3. ФАЙНБУРГ

Григорий Захарович Файнбург родился в 1948 г. в г. Москве. В 1971 г. окончил физический факультет Пермского госуниверситета по специальности «Теоретическая физика». В 1971—1973 гг. служил в армии. В 1973—1976 гг. учился в аспирантуре кафедры теоретической физики Пермского госпединститута.

С 1976 г. Г. З. Файнбург работает в Пермском политехническом институте, занимая последовательно должности младшего и старшего научного сотрудника, старшего преподавателя, доцента, профессора кафедры безопасности жизнедеятельности и рудничной вентиляции (до 1992 г. — охраны труда и рудничной вентиляции). В 1991 г. избран по конкурсу заведующим вузовско-академической лаборатории рудничной аэрологии и теплофизики ППИ и Горного института УрО РАН.

Основное направление научной деятельности Г. З. Файнбурга — разработка теории турбулентного тепломассопереноса в сложных многосвязных системах природных и техногенных объектов и ее применение для решения актуальных проблем безопасности человеческого существования (охрана труда, окружающей среды, профилактика и немедикаментозное лечение ряда заболеваний). В его работах намечено и успешно развивается новое перспективное научное направление в рудничной аэрологии — диффузионно-сетевой подход к расчету проветривания. Исходя из общих физических представлений, он сумел впервые разработать аэрогазотермодинамическую модель проветривания многосвязных систем подземных горных выработок разных типов и их сопряжений, сформулировать постановку нового типа краевых задач, определенных на ориентировочном графе, и предложить эффективный естественно распараллеленный алгоритм их решения — метод автономизации. Результаты исследований реализованы в практике проветривания калийных рудников страны.

Существенным вкладом в теорию турбулентного переноса в условиях влияния сил плавучести стала предложенная Г. З. Файнбургом в 1975 г. на основе оригинального метода тензорной аппроксимации полная модель второго порядка и введенная затем из этой модели иерархическая последовательность более простых моделей турбулентности. В настоящее время он активно работает над теорией гормезиса физико-химических факторов при спелеотерапии в калийных рудниках, применяя ее для формирования лечебной в наземных спелеоклиматических камерах и комплексах.

В 1982 г. Г. З. Файнбург защитил кандидатскую диссертацию, а в 1991 г. — диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук, посвященную вопросам математического моделирования физических процессов проветривания в многосвязных системах подземных горных выработок. Он является членом ученого совета Горного института УрО РАН, ученым секретарем Комиссии по спелеотерапии Ассоциации спелеологов Урала, членом отраслевого коорди-

национного совета по аэрологии калийных рудников, выступал экспертом государственных комиссий в связи с аварийными ситуациями на Верхнекамских калийных рудниках. В 1991—1992 гг. руководил пермской рабочей группой международного проекта «Совместное тестирование турбулентных моделей» под эгидой Станфордского университета США.

Г. З. Файнбург — автор и соавтор более 100 печатных работ, в том числе изданных за рубежом, 2 монографий, ряда изобретений, основных инструктивных и методических документов, регламентирующих на калийных рудниках мероприятия по обеспечению безопасности средствами вентиляции. Он принимал активное участие в работе различных международных, всесоюзных, всероссийских конференций и отраслевых совещаний.

В процессе преподавания Г. З. Файнбург разработал ряд учебных курсов, издал 3 методических пособия, в том числе оригинальный «Словарь-минимум основных понятий и терминов курса «Охрана труда». Одним из первых на кафедре он стал использовать вычислительную технику и трансформировать традиционный курс «Охрана труда» в соответствии с современными концепциями теории риска при обеспечении безопасности жизнедеятельности.

Г. З. Файнбург много времени и сил уделяет индивидуальной работе со студентами, аспирантами, соискателями, докторантами. Результаты научно-исследовательской работы студентов опубликованы самостоятельно в 13, а в соавторстве с руководителем — в 6 печатных работах; медалями и дипломами всероссийских и всесоюзных конкурсов награждено 6 студенческих работ.

Под руководством Г. З. Файнбурга подготовлены и защищены 3 кандидатские диссертации (по механике жидкости, газа и плазмы и по физическим процессам горного производства), выполнен ряд исследовательских дипломных проектов. Он неоднократно оппонировал кандидатские диссертации.

Г. З. Файнбург активно участвует в общественной жизни; многие годы был членом бюро головной группы народного контроля ППИ, где руководил сектором гласности. Он награжден почетными грамотами института за успехи в научно-исследовательской и учебной работе, имеет благодарности по институту за общественную и воспитательную работу.

З. И. ФАЙНБУРГ

(1922 — 1990 гг.)

Захар Ильич Файнбург родился в 1922 г. в г. Орше Белорусской ССР. В 1940 г., окончив среднюю школу в Подмосковье, поступил учиться на экономический факультет Московского института философии, литературы и истории имени Н. Г. Чернышевского (МИФЛИ). В июне 1941 г. ушел добровольцем на фронт, участвовал в Великой Отечественной войне до ее окончания. В 1945—1949 гг. продолжал учебу на экономическом факультете Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова. После окончания МГУ работал в Поволжском лесотехническом институте преподавателем, старшим преподавателем, исполняющим обязанности заведующего кафедрой политэкономии. В 1959 г. защитил в МГУ диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук.

С 1960 г. З. И. Файнбург работает в Пермском политехническом институте старшим преподавателем, а затем доцентом кафедры политэкономии. В 1964 г. ему было присвоено ученое звание доцента. В 1964 г. он становится заведующим кафедрой научного коммунизма, организуемой в это время (впоследствии преобразованной в кафедру социологии и политологии).

Являясь заведующим кафедрой на протяжении всей своей последующей деятельности, З. И. Файнбург проводит большую работу по становлению и развитию кафедры, формированию программ и учебных планов, разработке лекционных курсов, подбору и подготовке преподавательских кадров. При кафедре создается и эффективно действует методологический семинар, открывается аспирантура; под научным руководством З. И. Файнбурга 17 преподавателей и сотрудников подготовили и защитили кандидатские диссертации.

Научная деятельность З. И. Файнбурга была связана с разносторонним исследованием сущностных свойств современного общества и, прежде всего, с исследованием влияния научно-технической революции на развитие системы общественных отношений, становление нового типа труда и культуры. В 50—60-е гг. он изучал технические и экономические условия эффективного функционирования производства, придя к выводу о важнейшем значении решения проблемы механизации труда; работая на хозяйственной основе по заказам предприятий (договор с Пермским заводом «Камкабель» в 1960 г. и др.), он в 1964 г. по заказу Западно-Уральского совнархоза разработал методику и стал научным консуль-



Труфанов Н. А.



Тулбович Б. И.



Файнбург Г. З.



Файнбург З. И.

таем исследований влияния механизации на условия труда на всех предприятиях Пермской области и Удмуртии; полученные материалы позволили составить реальный план значительного сокращения ручного труда. Известность ему как ученому принесли публикации об изменениях в связи с техническим прогрессом в характере труда и развитии личности; они послужили исходным пунктом разработки проблем социального планирования.

С середины 60-х гг. З. И. Файнбург ведет исследования социальных условий эффективного функционирования производства и общества в целом. Он был одним из первых ученых, возродивших социологию в нашей стране, явился инициатором социологических исследований на Западном Урале, основателем пермской школы в социологии, был избран членом правления Советской социологической ассоциации. В 1967 г. при содействии ректора ППИ М. Н. Дедюкина им были созданы хоздоговорная лаборатория промышленной социологии и госбюджетная лаборатория социологии высшего образования. На Пермском телефонном заводе, научным консультантом которого он являлся в течение многих лет, впервые были апробированы принципиально новые методы социального управления производственным коллективом, разработана и внедрена одна из первых в стране методик социального планирования и организована социологическая служба; длительное сотрудничество связывало его с Норильским горно-металлургическим комбинатом и другими предприятиями; благодаря его научно-методологической поддержке возникли многие заводские лаборатории и центры социологии, как в Перми, так и за ее пределами. Во второй половине 60-х гг. З. И. Файнбург участвовал в советско-польском сравнительном исследовании социальных проблем труда и производства, а во второй половине 70-х гг. в составе интернационального коллектива ученых стран СЭВ исследовал развитие рабочего класса, уровень его образования и культуры.

Разработка проблем социального планирования способствовала начатым З. И. Файнбургом исследованиям исторического типа культуры, образа жизни, творческой деятельности, ценностных ориентаций личности, проблем семьи, воспитания, спорта и др. Большое внимание он уделял значению научной фантастики в современном обществе; его рецензии на книги Ст. Лема публиковались в журнале «Новый мир» и других изданиях; послесловие к «Навигатору Пирсу» было включено в сборник лучших статей, посвященный Ст. Лему и опубликованный в ФРГ в 1976 г. Эти и другие публикации, указанные исследования принесли З. И. Файнбургу

известность не только как социологу, но и как культурологу. В 1972 г. в Ростовском государственном университете им была защищена диссертация на соискание ученой степени доктора философских наук. В 1975 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

Во второй половине 70-х гг. З. И. Файнбург занимается изучением основного противоречия социализма, проблем политэкономии; его статьи регулярно публикуются в журнале «Экономические науки»; в 1982 г. выходит в свет монография «Диалектическая логика» политической экономии социализма». В конце 80-х гг. он сосредоточивает свое внимание на проблемах социализма и культа личности; его лекции о культе личности, прочитанные в ППИ в 1987 г., стали важным событием в духовной жизни института и города; в 1991 г. в Москве была опубликована его монография «Не сотвори себе кумира...: Социализм и культ личности. Очерки теории».

Всего З. И. Файнбургом было опубликовано свыше 150 работ, большая часть которых вышла в свет в центральных изданиях; ряд работ переведен в Болгарии, ГДР, ФРГ, Польше, Чехословакии. Он неоднократно выступал с докладами на международных, всесоюзных и республиканских конференциях. Под его руководством кафедрой были проведены в ППИ 8 всесоюзных научных конференций по различным проблемам социологии. Им были прочитаны курсы лекций в Уральском, Ростовском, Латвийском госуниверситетах, Варшавском политехническом институте, Краковской горно-металлургической академии.

З. И. Файнбург являлся членом специализированных ученых советов по защита докторских и кандидатских диссертаций. Созданный и руководимый им коллектив кафедры стал одним из ведущих в области социального планирования, промышленной социологии, проблем коллективности. На его базе с 1986 г. действует республиканский Головной совет по руководству межвузовской целевой комплексной программой научных исследований «Коллективность как определяющее отношение общества».

З. И. Файнбург отмечен знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования, Дипломом Почета ВДНХ СССР и бронзовой медалью ВДНХ. Он был награжден 5 медалями.

Н. Г. ФРИК

Петр Готлобович Фрик родился в 1952 г. в г. Соликамске Пермской области. После окончания средней школы в 1969 г. поступил на физический факультет Пермского государственного университета имени А. М. Горького, который закончил в 1974 г. по специальности «Физика».

После окончания университета П. Г. Фрик работает в Институте механики сплошных сред Уральского отделения Академии наук инженером, младшим научным сотрудником, старшим научным сотрудником. В 1981 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. Является автором 65 опубликованных научных работ, в том числе монографии «Турбодинамическая конвекция», написанной в соавторстве и вышедшей в свет в издательстве «Наука» в 1987 г. В 1990 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Крупномасштабная квазидвумерная турбулентность в тонких слоях жидкости». С 1992 г. работает заведующим лабораторией физической гидродинамики. Руководит аспирантурой.

С 1988 г. П. Г. Фрик сотрудничает с Пермским политехническим институтом, работая по совместительству старшим преподавателем кафедры прикладной физики. С 1991 г. работает в должности профессора этой кафедры.

А. С. ХОМЕНОВСКИЙ

(1908—1983 гг.)

Александр Степанович Хоментовский родился в 1908 г. в г. Санкт-Петербурге. Окончил в 1930 г. горный факультет Сибирского технологического института в г. Томске. С 1930 г. по 1937 г. работал начальником геологических партий Западно-Сибирского геологического управления и Восточно-Сибирского геологического треста. В 1938—1941 гг. исполнял обязанности заведующего кафедрой геологии Красноярского государственного педагогического института, защитив за это время кандидатскую диссертацию и получив ученое звание доцента.

В 1941—1943 гг. А. С. Хоментовский участвовал в Великой Отечественной войне, воевал на Западном и Калининском фронтах. В 1943 г. был демобилизован как геолого-угольщик и направлен на работу в трест «Южуралуглеразведка» в г. Оренбург. Работая в тресте главным инженером,

Он организовал поиски и разведку буроугольных месторождений в Южном Предуралье; ему принадлежит открытие Южно-Уральского буроугольного бассейна, отмеченное присвоением звания лауреата Государственной премии.

В 1954 г. А. С. Хоментовский защитил докторскую диссертацию и получил ученую степень доктора геолого-минералогических наук. В этом же году он переходит на работу в Саратовский государственный университет. В 1955 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

В 1957—1960 гг. А. С. Хоментовский работает в Пермском горном институте, а в 1970—1973 гг. — в Пермском политехническом институте, заведывая кафедрой геологии. В 1960 г. он был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР.

В 1960 г. А. С. Хоментовский был направлен на работу на Дальний Восток. До 1964 г. работал председателем Президиума Дальневосточного филиала АН СССР во Владивостоке, где организовал 2 института: биолого-почвенный и биологически активных веществ.

Научные интересы А. С. Хоментовского отличались большой широтой. Он с успехом работал как тектонист, геолого-угольщик, геолог-четвертичник, геоморфолог и как физико-географ. Им было написано и опубликовано более 100 работ. Он являлся редактором многих сборников научных трудов. Академия наук утверждала его председателем Дальневосточного совета по координации географических исследований и председателем координационного совета по изучению четвертичного периода на Дальнем Востоке.

А. С. Хоментовский успешно вел подготовку научных кадров. Под его руководством были написаны и защищены 9 кандидатских диссертаций.

Работая в ППИ, А. С. Хоментовский проявил себя высококвалифицированным специалистом в области геологии, умело сочетал решение крупных практических задач с глубокими теоретическими исследованиями. За короткий срок он вернулся на кафедре значительную научно-исследовательскую работу. Под его руководством выполнялись хозяйственные и госбюджетные исследования по палеогеографии карбона и мезозоя Западного Урала, по изучению месторождений полезных ископаемых Пермской области и водоснабжения г. Перми.

Как крупный специалист А. С. Хоментовский дважды (в 1951 г. и 1957—1958 гг.) был командирован в Китай для оказания технической помощи и чтения лекций по курсу «Геология месторождений неметаллических полезных ископаемых» в Чанчуньском геологоразведочном институте и отдель-

ных докладов в академии наук КНР. В Китае им была написана и опубликована в 1958 г. книга «Геология месторождений неметаллических полезных ископаемых», оказана помощь в повышении квалификации преподавателям Чанчуньского института и практическим работникам.

А. С. Хоментовский был награжден 8 медалями.

В 1973 г. А. С. Хоментовский освобожден от занимаемой должности по собственному желанию в связи с переходом на работу в Оренбургский политехнический институт.

В. И. ХОРЕВ

Владимир Иванович Хорев родился в 1937 г. в селе Горицы Горицкого района Калининской (ныне Тверской) области. В 1955 г. окончил сельскую среднюю школу и в этом же году поступил на философский факультет Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова. По окончании его в 1960 г. был направлен на работу на кафедру философии Пермского политехнического института, где прошел путь от ассистента до профессора.

В 1967 г. В. И. Хорев защитил по окончании аспирантуры при философском факультете МГУ кандидатскую диссертацию. В 1982 г. в Уральском государственном университете имени А. М. Горького защитил докторскую диссертацию «Гносеологическая природа и механизм эвристической интуиции в научном познании». Является автором более 80 научных публикаций, а также около 70 статей в центральных и местных газетах. Принимал участие в международном конгрессе по логике, методологии и философии науки (Москва, 1987 г.). В 1986 г. ему присвоено звание профессора.

В. И. Хорев активно занимается методической работой. На кафедре обсуждены и одобрены, а затем опубликованы в соавторстве учебно-методические пособия и рекомендации: «Научное мировоззрение и технические науки» (1985 г.), «Ускорение научно-технического прогресса и проблемы преподавания курсов «Технология производства машин» и «Технология производства приборов»: Методические рекомендации для преподавателей» (1987 г.), «Научное мировоззрение, технические науки, современное инженерное мышление» (1992 г.). В учебном процессе применяет спецкурсы. За последние годы им подготовлены следующие спецкурсы: «Хатха-йога и Раджа-йога — философии жизни и выживания», «Духовный потенциал соматической культуры», «Движение—это жизнь», «Социальная философия общения Дейла Карнеги».

В. И. Хорев активно участвует в общественной работе; являлся руководителем школы молодого лектора, председателем организации общества «Знание» института. Награжден медалью «Ветеран труда».

Более 20 лет В. И. Хорев занимается оздоровительным бегом (джоггингом), активно пропагандируя его в печати. 3 раза принимал участие в Московском международном марафоне мира. В 1987 г. (в год своего 50-летия) пробежал в Нытве 100 км. Является активным участником «Дедюкинского мемориала».

А. И. ЦАПЛИН

Алексей Иванович Цаплин родился в 1947 г. в г. Перми. В 1971 г., окончив с отличием Пермский политехнический институт по специальности «Динамика и прочность машин», работал младшим научным сотрудником кафедры ДПМ. В 1971—1974 гг. обучался в очной аспирантуре ППИ. В 1975 г. в Уральском политехническом институте защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Металлургия черных металлов» под руководством профессоров А. А. Поздеева и Ю. А. Самойловича. После окончания аспирантуры работал старшим научным сотрудником кафедры ДПМ, старшим преподавателем кафедры теоретической механики (с 1975 г.), доцентом кафедры теплотехники (с 1976 г.). В 1980 г. ему было присвоено ученое звание доцента. С 1982 г. он являлся заведующим кафедрой теплотехники.

В 1988 г. А. И. Цаплин защитил в Институте теплофизики Сибирского отделения АН СССР диссертацию на тему «Теплофизика внешних воздействий при кристаллизации непрерывных стальных слитков», и ему была присуждена ученая степень доктора технических наук. С этого же времени он заведует Отделом магнитной динамики Института машиноведения УрО АН СССР, продолжая преподавательскую работу на кафедре теплотехники ППИ по совместительству. Он был избран членом Президиума созданного в 1988 г. Пермского научного центра УрО АН СССР.

В 1991 г. А. И. Цаплину было присвоено ученое звание профессора. В 1992 г. он возвращается на работу в ППИ заведующим кафедрой и профессором кафедры общей физики.

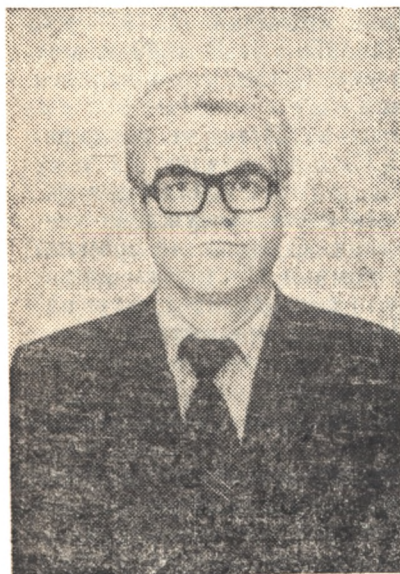
Научные интересы А. И. Цаплина связаны с теплофизикой процессов кристаллизации металлов, полимеризации в условиях электромагнитных и других воздействий на формирующийся материал. Под его руководством разработаны ма-



Фрик П. Г.



Хоментовский А. С.



Хорев В. И.



Цаплин А. И.

тематические модели и пакеты прикладных программ на ЭВМ, проведены лабораторные и промышленные эксперименты прогнозирования динамики температурных полей, продвижения границ фазовых переходов, вытеснения примесей, гидродинамики турбулентного перемешивания жидкой фазы, неупругого деформирования растущей твердой фазы, электродинамики внешних электромагнитных полей для удержания и перемешивания жидкого металла. Разработанные технологические режимы внедрены на высокопроизводительных машинах непрерывного литья заготовок на ряде крупных металлургических комбинатов.

Многолетние исследования А. И. Цаплина известны в стране и за рубежом. Им опубликовано свыше 130 научных работ. Он выступал с докладами на VI (Ташкент, 1986 г.) и VII (Москва, 1991 г.) всесоюзных съездах по теоретической и прикладной механике, а также на международных конференциях.

Для студентов и аспирантов института А. И. Цаплиным подготовлены и опубликованы 3 учебных пособия: «Метод конечных элементов» (в соавторстве), «Численное решение задач теплопроводности», «Численное решение задач конвективного теплообмена». Под его руководством подготовлено 4 кандидата наук.

А. В. ЦЕПКОВ

Алексей Васильевич Цепков родился в 1932 г. в г. Кунгуре Пермской области. Окончив Уральский политехнический институт имени С. М. Кирова в 1957 г., работал мастером на Кунгурском машиностроительном заводе.

После окончания аспирантуры в МВТУ имени Н. Э. Баумана в 1963 г. и защиты кандидатской диссертации А. В. Цепков работает в Пермском политехническом институте вначале ассистентом, а затем старшим преподавателем, доцентом кафедры «Станки и инструменты».

В 1984 г. А. В. Цепков защитил докторскую диссертацию по проблеме формообразования зубчатых деталей, профилирования и технологии зубообрабатывающего инструмента. Научные исследования по этой проблеме, начатые в МВТУ им. Н. Э. Баумана с 1959 г., продолжают до настоящего времени. Под руководством и при консультировании А. В. Цепкова выполнены крупные комплексные исследования, способствующие повышению производительности и качества изготовления зубчатых передач, разработке новых способов их формообразования и созданию прогрессивных зубообра-

тывающих инструментов; разработаны системы автоматизированного проектирования этих инструментов.

Серьезную научную подготовку под руководством А. В. Цепкова получили десятки специалистов. 3 из них защитили кандидатские диссертации, 2 — закончив аспирантуру, завершают выполнение диссертаций; 4 соискателя работают над диссертациями в настоящее время. Выполнены десятки научно-исследовательских дипломных работ. Из числа выпускников ППИ подготовлены высококвалифицированные специалисты по зубообработке и проектированию зубообрабатывающего инструмента, которые являются ведущими в этой области на предприятиях Перми и области. Проведение А. В. Цепковым консультаций и чтение лекций на курсах повышения квалификации способствуют дальнейшему повышению их научно-технического уровня.

Наибольший вклад А. В. Цепковым и его учениками внесён в развитие буровой техники. Разработаны конструкция и технология изготовления винтового гидравлического двигателя для бурения нефтяных и газовых скважин. Основное значение для создания двигателей имели разработка нового зацепления, технология и инструмент для его изготовления. Исследования по этой проблеме выполнены на уровне изобретений; использование их в период 1972—1992 гг. позволило получить экономический эффект в десятки миллионов рублей в ценах 1990 г. Исследования и изобретения в данной области использованы при продаже лицензий на право производства двигателя в ряд зарубежных стран. За творческий вклад в развитии буровой техники А. В. Цепков награжден бронзовой медалью ВДНХ СССР и знаком «Изобретатель СССР».

По результатам исследований А. В. Цепкова и его учеников опубликовано около 100 научных работ, в числе которых 13 изобретений и монография «Профилирование заточенных инструментов», опубликованная издательством «Машиностроение» в 1979 г. В 1985 г. А. В. Цепкову присвоено звание профессора.

В учебной работе А. В. Цепков является ведущим специалистом по проектированию и технологии изготовления режущих инструментов. Им разработаны программы и лекционный курс «Проектирование режущих инструментов и инструментальное обеспечение АП», опубликованы лично и в соавторстве более 20 учебно-методических руководств по курсовому проектированию, лабораторным работам и НИРС. Его труд неоднократно отмечался наградами института, он награжден медалью «Ветеран труда».

М. Ю. ЦИРУЛЬНИКОВ

(1907 — 1990 гг.)

Михаил Юрьевич Цирульников родился в 1907 г. в г. Корсунь Киевской области УССР. Начал трудовую деятельность в 1922 г. разнорабочим. В 1927 г. переехал в г. Харьков, где, поступив работать токарем в трамвайные мастерские, одновременно учился в вечернем рабочем университете, по окончании которого в 1928 г. поступил в Харьковский технологический институт.

В 1932 г. М. Ю. Цирульников окончил Московскую артиллерийскую академию, куда был переведен из института по мобилизации ЦК ВКП(б). После окончания академии был направлен военным представителем на завод № 8, где проработал до 1938 г. Был репрессирован в 1938 г., осужден на 8 лет и направлен для работы в Особое техническое бюро при наркомате Внутренних дел СССР. В 1943 г. был досрочно освобожден со снятием судимости.

С 1946 по 1965 гг. М. Ю. Цирульников работал главным конструктором Пермского машиностроительного завода имени В. И. Ленина и КБ машиностроения. В 1948 г. ему была присуждена ученая степень кандидата технических наук.

С 1959 г. М. Ю. Цирульников работал по совместительству в Пермском горном институте консультантом, а с 1960 г. — заведующим кафедрой спецпроизводства в ППИ. В 1962 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

В 1968 г. М. Ю. Цирульников переходит на постоянную работу в ППИ и создает кафедру импульсных тепловых машин, комплектует ее научно-педагогический штат, разрабатывает учебный план и курсы лекций. В 1970 г. он избирается на должность заведующего этой кафедрой. В 1971 г. по его инициативе при кафедре было создано ОКБ, в котором он стал научным руководителем и главным конструктором.

Большое внимание М. Ю. Цирульников уделял повышению уровня студенческой научной работы. На кафедре ежегодно проводились студенческие научно-технические конференции, конкурсы, работало студенческое конструкторское бюро. Многие студенческие работы явились основой для научных работ, проводимых в ОКБ кафедры.

М. Ю. Цирульников являлся научным руководителем аспирантуры. Под его руководством было защищено 12 кандидатских диссертаций. По результатам научно-исследовательских работ им было опубликовано более 200 научных отчетов и статей, получено 6 авторских свидетельств на изобрете-

ния; многие статьи были опубликованы в центральных журналах.

За большой вклад в освоение новой техники, воспитание научно-технических кадров и активную общественную деятельность М. Ю. Цирульников был награжден орденами Красной Звезды, Отечественной войны 1-й степени, Трудового Красного Знамени, Октябрьской революции, 3 медалями. Ему было присвоено звание лауреата Государственной премии.

В 1981—1990 гг. М. Ю. Цирульников работал профессором-консультантом кафедры импульсных и тепловых машин.

Ю. С. ЧЕКРЫШКИН

Юрий Сергеевич Чекрышкин родился в 1940 г. в поселке Ермишь Ермишанского района Рязанской области. После окончания в 1962 г. Пермского фармацевтического института работал ассистентом, а затем поступил в аспирантуру при кафедре «Органическая и биологическая химия». В 1970 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1972—1976 гг. работает старшим научным сотрудником, а затем заведующим лабораторией попутных газов Всесоюзного научно-исследовательского геологоразведочного института.

В 1976 г. Ю. С. Чекрышкин избирается по конкурсу старшим научным сотрудником на кафедру физической и органической химии Пермского политехнического института. После двух лет работы в ППИ в 1978 г. избран по конкурсу старшим научным сотрудником, а в 1981 г. заведующим лабораторией Института механики сплошных сред УНЦ АН СССР. В 1985 г. эта лаборатория вошла в состав Института органической химии УНЦ АН СССР (с 1991 г. — Институт технической химии Уральского отделения РАН).

В 1989 г. Ю. С. Чекрышкин защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора химических наук. В 1991 г. избран профессором кафедры «Технология топлив и углеродистых материалов» Пермского политехнического института.

Ю. С. Чекрышкин разрабатывает начатое заведующим кафедрой физической и органической химии ППИ, профессором А. Н. Кетовым научное направление в области катализа органических реакций расплавами-электролитами. В работах, выполненных под его руководством, показана возможность использования расплавленных катализаторов в реакциях парциального и глубокого окисления органических ве-

ществ, а также в качестве моделей для изучения зависимости активности катализаторов от их состава.

Ю. С. Чекрышкин — автор 77 научных работ и 12 изобретений. В соавторстве им написана монография «Неорганические расплавы—катализаторы превращения органических веществ», изданная в 1989 г. издательством «Наука». Ю. С. Чекрышкин выступал с докладами на международных конференциях, на заседаниях секций Научного совета РАН по электрохимии и коррозии, секции кинетики гетерогенных реакций Научного совета РАН по катализу. С 1990 г. он является членом секции «Высокотемпературная физическая химия и электрохимия расплавленных и твердых электролитов» Научного совета РАН по электрохимии и коррозии. По его инициативе и при активном участии в г. Перми проводится научный семинар «Химические реакции и процессы в расплавах электролитов».

В руководимой Ю. С. Чекрышкиным лаборатории подготовлено и защищено 6 кандидатских диссертаций, из них 2—под его руководством. С 1990 г. он выполняет обязанности председателя Пермского областного правления Российского химического общества имени Д. И. Менделеева.

А. И. ЧЕРЕПАНОВ

(1931 — 1992 гг.)

Арнольд Иванович Черепанов родился в 1931 г. в г. Ирбите Свердловской области. В 1954 г. окончил радиотехнический факультет Уральского политехнического института по специальности «Автоматика и телемеханика».

С 1954 г. А. И. Черепанов работал в научно-производственном объединении имени С. М. Кирова (г. Пермь), занимаясь вопросами автоматизации технологических процессов и производств; в 1963 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Являясь руководителем отдела, он развивал новое в отрасли направление работ по комплексной автоматизации на базе управляющей вычислительной техники специальных химических производств. Под его руководством были созданы первые и головные в отрасли автоматизированные системы управления технологическими процессами. Научно-исследовательские аспекты его деятельности выразились в разработке теории точного расчета многоканальных нелинейных систем управления; впервые введены понятия о дискретных и непрерывно-дис-



Цепков А. В.



Цирюльников М. Ю.



Чекрышкин Ю. С.



Черепанов А. И.

кретных точечных преобразованиях. По результатам этих работ в 1980 г. им была защищена докторская диссертация.

Одновременно с научно-производственной деятельностью А. И. Черепанов вел большую педагогическую работу, преподавал в Пермском политехническом институте. В 1982 г. в ППИ под его руководством была организована кафедра автоматизации химико-технологических процессов. Основным направлением научных исследований, проводимых кафедрой, было создание теоретических основ построения комплексных, адаптивных АСУТП и разработка методов учета синергетических эффектов при управлении химическими процессами. А. И. Черепанов руководил этой кафедрой в 1982—1985 гг. В 1984 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

А. И. Черепановым было опубликовано более 150 работ, в том числе 2 монографии; около 30 работ опубликовано в академических изданиях. Под его руководством защищены 12 кандидатских диссертаций.

Ю. А. ЧЕРНЫХ

(1935—1993 гг.)

Юрий Алексеевич Черных родился в 1935 г. в г. Перми. После окончания средней школы в 1953 г. поступил в Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова; в 1958 г. окончил его исторический факультет. До 1961 г. работал в Пермском обкоме ВЛКСМ.

С 1961 г. работал в Пермском политехническом институте, пройдя путь от ассистента кафедры истории КПСС до профессора кафедры истории. В 1967 г. во время обучения в годичной аспирантуре в МГУ защитил кандидатскую диссертацию, в 1979 г. защитил в МГУ докторскую диссертацию. В 1980 г. избран профессором.

В течение 12 лет являлся заместителем заведующего кафедрой, в 1980—1991 гг. — заведующим кафедрой. Как администратор и особенно как преподаватель много внимания уделял методической работе. При переходе к преподаванию базового курса отечественной истории выступил инициатором чтения спецкурсов по выбору студентов; разработал и неоднократно читал элективные курсы «Актуальные проблемы прошлого и настоящего нашего общества», «Русские за рубежом: История и проблемы эмиграции в XX веке», «Молодежное движение: исторический опыт, проблемы, пути».

Активно участвовал в повышении квалификации преподавателей. Свыше 10 лет руководил методологическим семинаром кафедры. За время его работы заведующим кафедрой защищено 13 кандидатских диссертаций, из которых 8 подготовлено через аспирантуру при кафедре под научным руководством Ю. А. Черных.

Круг научных интересов Ю. А. Черных включает в себя проблемы молодежного движения, идеологии, развития высшей школы, методологии изучения исторических процессов. С докладами и сообщениями он выступил на 150 научных конференциях и совещаниях (из которых более 70 являлись международными, всесоюзными, республиканскими). Является автором свыше 170 научных работ, среди которых опубликовано более 50 монографий, книг, брошюр.

Ю. А. Черных неоднократно выступал организатором научных исследований. В 1979—1986 гг. группа преподавателей кафедры под его руководством, работая на хозяйственных началах, провела историко-социологические исследования в 15 производственных и учебных коллективах Пермской области. С 1986 г. являлся председателем республиканского Головного совета по руководству целевой комплексной межвузовской программой научных исследований «Становление и развитие рабочей молодежи» (объединяющей работу общественных наук разных специальностей более чем 20 вузов России). Входил в состав 3 республиканских проблемных советов, разрабатывавших актуальные вопросы гуманитарных наук.

Ю. А. Черных являлся редактором или членом редколлегии 112 научных изданий. Неоднократно выступал официальным оппонентом на защите кандидатских и докторских диссертаций (в МГУ, Уральском, Пермском, Саратовском, Ярославском госуниверситетах, Челябинском пединституте). С 1986 г. он — член специализированного ученого совета по защите кандидатских диссертаций при Пермском государственном университете. Многократно рецензировал диссертации, монографии и другие научные работы.

Характерным для Ю. А. Черных было стремление соединить современные достижения науки с учебным процессом и внеучебной работой. В 1992 г. им с группой молодых преподавателей разработана и опубликована программа учебного курса «Процессы мирового развития в XX веке»; в настоящее время завершается разработка программы, посвященной процессам регионального развития (на материалах Урала). Студенческие рефераты, выполненные под его руководством, отмечены наградами всесоюзных и республиканских конкур-

сов и выставок. Документы и методические материалы по воспитанию студенчества, организации внеучебной работы, разработанные им и при его участии, широко известны, вызывали и вызывают интерес в вузах страны.

Ю. А. Черных постоянно участвовал в общественной жизни. Работал заместителем декана горного факультета, членом республиканской комиссии по работе среди молодежи, членом правления и президиума областной организации общества «Знание», избирался в руководящие органы институтских, районных, областных общественных объединений. Свыше 10 лет являлся заместителем председателя Воспитательного совета института.

Награжден орденом «Знак Почета», 2 медалями, золотой медалью ВДНХ СССР, знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования, дипломами и грамотами государственных органов и общественных организаций.

А. М. ШАВРИН

(1911 — 1982 гг.)

Александр Михайлович Шаврин родился в 1911 г. в селе Коркинское Туринского района Свердловской области. В 1926 г. окончил семилетку и поступил в педагогический техникум, который окончил в 1930 г. До 1932 г. работал в школах преподавателем. В 1932 г. поступил на химический факультет Пермского государственного университета, который окончил в 1937 г. После окончания университета был оставлен на кафедре аналитической химии, где проработал до 1940 г. ассистентом. С 1940 г. служил в Вооруженных Силах; в 1941 г. участвовал в боях на фронтах Великой Отечественной войны. После демобилизации в 1945 г. продолжил работу в Пермском госуниверситете.

В 1949 г. А. М. Шаврин защитил кандидатскую диссертацию. В 1950 г. ему было присвоено ученое звание доцента по кафедре аналитической химии. В 1970 г. он защитил докторскую диссертацию.

В 1972 г. А. М. Шаврин был избран по конкурсу на должность профессора кафедры аналитической химии Пермского политехнического института. В 1973 г. ему было присвоено ученое звание профессора. Во время работы на кафедре он квалифицированно читал спецкурс «Атомный эмиссионный спектральный анализ» для инженеров-спектроскопистов и курс лекций по аналитической химии.

А. М. Шаврин являлся председателем комиссии по спектроскопии при Пермском областном совете НТО, где постоянно проводил работу по организации семинаров, конференций по атомной спектроскопии. Он—автор 62 научных работ, из которых 56 были опубликованы.

А. М. Шаврин был награжден 4 медалями.

В 1981 г. А. М. Шаврин уволился из института в связи с выходом на пенсию.

Л. В. ШАРОНОВ

(1929 — 1992 гг.)

Леонид Викторович Шаронов родился в 1929 г. в селе Барышевская Слобода Сурского района Ульяновской области. В 1947 г. окончил среднюю школу и поступил в Казанский химико-технологический институт. В 1947 г. перевелся на 1 курс геолого-почвенного факультета Казанского государственного университета, который окончил в 1953 г. Был оставлен в аспирантуре, после ее окончания в 1956 г. направлен на работу в г. Бугульму, где проработал до 1960 г. В 1959 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

С 1960 г. Л. В. Шаронов работает в г. Перми, в Камском филиале ВНИГИ: сначала в должности заведующего лабораторией региональной геологии, а с 1971 г.—в должности заведующего геологическим отделом. В 1972 г. он защитил докторскую диссертацию.

В 1973 г. Л. В. Шаронов был избран заведующим кафедрой геологии Пермского политехнического института. В 1975 г. ему было присвоено ученое звание профессора. С 1989 г. он работал профессором кафедры.

Научная работа Л. В. Шаронова была посвящена изучению геологии и нефтегазоносности Волго-Уральской области. Им и при его участии написано свыше 60 научных отчетов и статей, освещающих геологическую историю, нефтегазоносность, перспективы и направления поисков нефти и газа на территории Татарской и Удмуртской автономных республик, Пермской, Кировской и Свердловской областей. Впервые для этой территории им были определены перспективы нефтегазоносности карбонатного комплекса верхнего девона и турнейского яруса, в котором теперь открыто 4 месторождения нефти. Под руководством Л. В. Шаронова были исследованы геологическое строение и нефтегазоносность Камско-Ки-

нельской впадины в Пермской области и Удмуртской АССР. Эти исследования послужили научным обоснованием поисково-разведочных работ и подтвердились открытием ряда нефтеносных районов.

Л. В. Шаронов являлся научным руководителем хозяйственных работ на кафедре геологии, участвовал в методических конференциях института, а также во всесоюзных учебно-методических семинарах нефтяных кафедр вузов страны. Он выступал с докладами на всесоюзных и областных совещаниях, участвовал в работе VIII Международного карбонового конгресса с докладом, организовывал научно-технические конференции в институте, редактировал сборники научных трудов института по геологии и полезным ископаемым Урала. Всего им было опубликовано 130 научных трудов. Научно-исследовательские работы, выполненные под руководством Л. В. Шаронова, отличались актуальностью, новизной и, как правило, отмечались наградами на республиканских и всесоюзных конкурсах.

Л. В. Шаронов был награжден 2 медалями, отмечен нагрудным знаком Министерства геологии «Отличник разведки недр». В 1980 г. за цикл работ, посвященных геологии, поискам и разведке нефти и газа и экспонированных на ВДНХ СССР, он был награжден Дипломом почета ВДНХ СССР.

А. В. ШВЕЦОВ

Алексей Васильевич Швецов родился в 1937 г. в деревне Малая Сутяга Усольского района Пермской области. После окончания Пермского горного техникума поступил в Пермский сельскохозяйственный институт, а затем перевелся в Пермский политехнический институт, который закончил в 1963 г., получив специальность инженера-механика по летательным аппаратам.

После окончания ППИ А. В. Швецов был оставлен для работы в институте в должности старшего инженера-исследователя. Затем обучался в очной аспирантуре, в 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию. Работал ассистентом, старшим преподавателем, доцентом; в 1972 г. ему было присвоено ученое звание доцента. В 1979 г. он защитил докторскую диссертацию.

В 1981—1985 гг. А. В. Швецов, избранный по конкурсу, работал заведующим выпускающей кафедры в Астраханском техническом институте. В 1983 г. ему было присвоено ученое звание профессора.



Черных Ю. А.



Шаврин А. М.



Шаронов Л. В.



Швецов А. В.

С 1985 г. А. В. Швецов работает профессором кафедры оснований, фундаментов и мостов ППИ. За время работы в институте он читал и читает лекции по курсам «Сопротивление материалов», «Фотоупругость», «Теория упругости», «Строительная механика» и др. Им подготовлены 18 методических разработок, в том числе совместно с профессором А. А. Поздеевым книга-конспект по теории упругости.

А. В. Швецов постоянно совершенствует свои педагогические знания. Он окончил университет повышения педагогических знаний при ППИ, обучался на факультетах повышения квалификации в Москве и Ленинграде, стажировался на различных предприятиях.

А. В. Швецов активно занимается научно-исследовательской деятельностью, участвуя в выполнении хоздоговорных работ. По результатам НИР им опубликовано 126 статей, научно-технических отчетов и методических разработок, в том числе 50 статей в центральной печати. В течение ряда лет он являлся заместителем редактора межвузовского сборника «Полимерные материалы в машиностроении». Результаты НИР, проводимых А. В. Швецовым, внедрены в производство. На кафедре ОФ и М под его руководством создается лаборатория рассеянного света для изучения напряженно-деформированного состояния объемных конструкций.

А. В. Швецов участвует в общественной работе. Он является заместителем председателя совета НИРС по методической работе на факультете и ответственным за НИРС на кафедре ОФ и М.

Б. Е. ШЕНФЕЛЬД

Борис Евгеньевич Шенфельд родился в 1941 г. в г. Перми. В 1963 г. закончил Пермский политехнический институт, получив специальность инженера-химика-технолога. С 1963 по 1991 гг. работал на химико-технологическом факультете Пермского политехнического института ассистентом, старшим преподавателем, доцентом, профессором.

Научная специализация Б. Е. Шенфельда связана с техническими аспектами охраны окружающей среды. В 1970 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук. В 1990 г. защитил докторскую диссертацию в Ленинградском технологическом институте имени Ленсовета по специальности «Технология неорганических веществ»; диссертация посвящена теоретическим и технологи-

ческим основам переработки серноокислых отходов, содержащих органические примеси.

Под научным руководством Б. Е. Шенфельда выполнили и успешно защитили кандидатские диссертации 11 аспирантов; ими опубликовано более 100 научных работ и получено 25 авторских свидетельств на изобретения. Б. Е. Шенфельд являлся инициатором и организатором проведения в 1984 г. в Перми I Всесоюзного совещания «Утилизация жидких серноокислотных отходов». Он награжден бронзовой медалью ВДНХ.

В 1991 г. Б. Е. Шенфельд избран по конкурсу начальником Уральского регионального отделения ВНИЦ «Экология». С 1992 г. является директором Уральского научно-исследовательского института экологических проблем.

Т. Г. ШЕШУКОВА

Татьяна Георгиевна Шешукова родилась в 1939 г. в селе Егорлык Егорлыкского района Ростовской области. В 1960 г. закончила Куйбышевский плановый институт по специальности «Экономика промышленности» и была направлена для работы на Пермский карбюраторный завод имени М. И. Калинина, где работала инженером-экономистом цеха. В 1966 г. перешла на работу в Научно-исследовательский институт управляющих машин и систем на должность старшего инженера, в 1971 г. была назначена на должность заведующего лабораторией технико-экономического планирования разработки АСУ для средних машиностроительных предприятий массового и серийного типов производства.

В 1973 г. Т. Г. Шешукова успешно защитила кандидатскую диссертацию. Работая в НИИУМСе, она по совместительству преподавала в Пермском государственном университете курс «Экономика социалистической промышленности» в течение двух лет.

В 1975 г. Т. Г. Шешукова была избрана по конкурсу на должность старшего преподавателя кафедры экономики и организации машиностроительного производства Пермского политехнического института, а в 1976 г. избрана на должность доцента этой же кафедры. В 1977 г. ей было присвоено ученое звание доцента.

За время работы в институте Т. Г. Шешукова выполняла все виды учебных поручений: читала лекции, вела практические и семинарские занятия, производственную практику и др. Лекционный курс читался по дисциплинам «Технико-эконо-

мический анализ производственно-хозяйственной деятельности» для студентов инженерно-экономической специальности, «Экономика машиностроительной промышленности» для студентов специальности «Двигатели летательных аппаратов». Чтение курса лекций и выполнение других учебных поручений осуществлялось на высоком научном, профессиональном и методическом уровне. Т. Г. Шешукова руководила и учебно-исследовательской работой студентов.

Научная деятельность Т. Г. Шешуковой посвящена изучению актуальной проблемы—управлению системой внутрипроизводственного хозрасчета предприятий и объединений машиностроения. Ею опубликованы 90 научных работ (из них более половины — в центральных отраслевых журналах и изданиях), в том числе 6 брошюр и 3 монографии. В 1990 г. она защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук; в 1991 г. ей было присвоено ученое звание профессора.

Т. Г. Шешукова руководила секцией экономического образования Пермского областного правления Всесоюзного научного экономического общества, была членом научно-методического совета областной организации общества «Знание». Она являлась председателем учебно-методической комиссии факультета авиадвигателей и членом советов факультета и института.

В 1992 г. Т. Г. Шешукова перешла на работу в Пермский государственный университет в связи с избранием по конкурсу на должность заведующего кафедрой учета, аудита и экономического анализа. В ППИ она продолжает преподавательскую работу по совместительству.

С. А. ШИХОВ

Степан Александрович Шихов родился в 1926 г. в г. Кушва Свердловской области. Окончил 7 классов школы в 1941 г. и поступил в ремесленное училище в г. Верхняя Тура Свердловской области. После окончания училища в 1942—1943 гг. работал шлифовщиком в г. Свердловске на инструментальном заводе и в г. Верхняя Тура. В 1943—1947 гг. служил в Советской Армии. После демобилизации с 1947 г. по 1953 г. работал на машиностроительном заводе имени Ф. Э. Дзержинского в г. Перми шлифовщиком, затем — мастером; учился в школе рабочей молодежи, которую окончил в 1950 г.

В области нефтяной геологии и геофизики С. А. Шихов начал работать после учебы в Пермском госуниверситете,

который окончил с отличием в 1956 г. по специальности «Инженер-геолог-геофизик». В течение 10 лет работал в тресте «Пермнефтегеофизика» на различных должностях от техника до начальника полевой и впоследствии тематической партии по обобщению и интерпретации геофизических данных. Производственную работу сочетал с обучением в заочной аспирантуре при кафедре геофизики Пермского университета, в 1966 г. защитил кандидатскую диссертацию.

В 1966—1971 гг. С. А. Шихов работал в Камском отделении Всесоюзного научно-исследовательского геологоразведочного нефтяного института (ВНИГНИ) в должностях заведующего сектором, отделом, а с 1971 г. — директором. В 1967—1969 гг. находился в командировке в Республике Куба, где работал техническим руководителем геофизических работ на нефть и газ. В 1977 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

В 1977 г. С. А. Шихов был приглашен на работу в Пермский политехнический институт на кафедру геологии нефти и газа. В 1978—1982 гг. работал профессором этой кафедры, а в 1983—1991 гг. — заведующим кафедрой. За это время разработал ряд учебных рабочих программ по различным курсам полевой геофизики, несколько учебных пособий и методических указаний, а том числе в 1992 г. — учебное пособие «Геолого-геофизические основы поисков и оценки нефтегазоносности локальных структур» (в соавторстве).

С. А. Шихов является руководителем аспирантуры, подготовил 8 кандидатов и 1 доктора наук. Им опубликовано более 250 научных работ, из которых 200 — печатных и 12 авторских свидетельств на изобретения. Основное направление его научных исследований — комплексная интерпретация геофизических данных с целью прогнозирования геологического разреза для поисков и разведки месторождений нефти и газа.

С. А. Шихов награжден 3 медалями.

Н. В. ШУЛАКОВ

Николай Васильевич Шулаков родился в 1931 г. в деревне Запрегаевщина Жолинского района Кировской области. После окончания школы работал сапожником, учеником электрика, электриком на предприятиях Кировской области. С 1959 г. обучался в Уральском политехническом институте имени С. М. Кирова, который закончил в 1964 г. по специальности «Электрические машины».



Шенфельд Б. Е.



Шешукова Т. Г.



Шихов С. А.



Шулаков Н. В.

После окончания института Н. В. Шулаков был направлен в Пермский политехнический институт. С 1965 по 1968 гг. обучался в аспирантуре кафедры общей электротехники. В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1972 г. ему было присвоено ученое звание доцента. С 1978 г. заведует кафедрой электротехники. В 1983 г. защитил докторскую диссертацию, в 1985 г. ему присвоено ученое звание профессора. С 1983 по 1992 гг., продолжая заведовать кафедрой, работал проректором по научной работе.

По результатам НИР Н. В. Шулаковым опубликовано более 120 работ, монография и получено 13 авторских свидетельств. За монографию «Проблемы пуска сверхмощных синхронных машин» ему присуждена премия Госкомитета СССР по народному образованию за лучшую научную работу. Он является научным руководителем аспирантуры по специальности «Электрические машины», подготовил 3 кандидатов технических наук, 1 докторская диссертация представлена к защите.

Н. В. Шулаков возглавляет в институте приоритетное научное направление «Новые высокотехнологические энергосберегающие электротехнические материалы, аппараты, устройства, системы», является ведущим специалистом не только в России, но и за рубежом по разработке прогрессивной безотходной технологии производства электрических машин малой мощности методом порошковой металлургии. За короткий период научному коллективу под его руководством удалось впервые провести не только всесторонние теоретические исследования, доказать практическую возможность создания электрических машин переменного тока малой мощности методом порошковой металлургии, но и создать теоретические основы для проектирования, разработать несколько типов двигателей, технические характеристики которых не уступают двигателям, изготовленным из электротехнической стали.

Авторитет Н. В. Шулакова как крупного специалиста в области электромеханики признан учеными страны. Он — член специализированного совета в Уральском политехническом институте по защите докторских диссертаций по специальности «Электрические машины», член научно-методического совета по электромеханике Госкомитета РСФСР по делам науки и высшей школы, председатель специализированного совета ППИ по защите кандидатских диссертаций по специальности «Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях».

Н. В. Шулаков награжден медалью «Ветеран труда», знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования. Ему присвоено звание «Ветеран ППИ». В 1993 г. Н. В. Шулаков избран академиком Академии электротехнических наук.

Ю. В. ШУРУБОР

Юрий Владимирович Шурубор родился в 1935 г. в селе Загробелье Тетиевского района Киевской области. После окончания средней школы в 1952 г. переехал в г. Пермь и поступил учиться в Пермский государственный университет; окончил его в 1957 г., получив диплом с отличием по специальности «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых». До 1966 г. работал геологом в полевых партиях Пермского геологоразведочного треста, занимаясь геологической съемкой, поисками железных руд, алмазов. В 1966—1983 гг. являлся сотрудником вычислительного центра, обслуживающего производственное объединение Пермнефть; занимался автоматизацией обработки геолого-геофизической информации, горногеометрического моделирования и подсчета запасов нефтяных месторождений.

К научным исследованиям Ю. В. Шурубор приобщился в студенческие годы под руководством известного специалиста по применению математических методов в геологии И. П. Шарапова. Работая в Пермском геологоразведочном тресте, подготовил и опубликовал ряд статей по геологии железорудных и алмазных месторождений, геоморфологии и геохимии, петрографии. Опираясь на упомянутые публикации, в 1968 г. защитил кандидатскую диссертацию по петрографии щелочных базальтоидов западного склона Среднего Урала в связи с проблемами рудоносности региона и происхождения его алмазонасных россыпей.

С 1983 г. Ю. В. Шурубор работает в Пермском политехническом институте доцентом, а затем профессором кафедры разработки нефтяных и газовых месторождений. По результатам исследований, выполненных в 1966—1983 гг., в 1985 г. защитил докторскую диссертацию «Основы теории и методы геологического обеспечения разработки нефтяных месторождений с применением математического моделирования и ЭВМ». В 1989 г. ему присвоено ученое звание профессора.

Ю. В. Шурубор опубликовал около 160 печатных работ, в том числе 5 монографического характера. Им создано новое направление в применении математических методов и

ЭВМ для решения горногеологических задач — численная геометрия недр, разработан оригинальный подход к системно-структурному моделированию геологических объектов, интерпретации геохимических и геофизических данных, прогнозированию технологических показателей эксплуатации нефтяных и газовых месторождений. Подход базируется на псевдостатистическом моделировании — специфической форме системно-структурных описаний, позволяющей обходиться без прямого обращения к иерархическим декомпозициям сложных объектов, процессов и явлений за счет «переноса» на их элементы характеристик многих разномасштабных подсистем, по отношению к которым тот или иной элемент может трактоваться в качестве общего «геометрического центра».

С 1987 г. главное направление исследований Ю. В. Шурубора — проблемы разработки многопластовых нефтяных и газовых месторождений с применением многообразных методов, технологических приемов и технических средств выравнивания темпов выработки пластов, включаемых в один эксплуатационный объект (разрабатываемых одной сеткой скважин), в том числе выравнивания, обеспечиваемого с помощью многозабойных и горизонтальных скважин. Им совершенствуются ранее известные и создаются новые геологические и гидродинамические методы выявления, идентификации и площадного прослеживания гидродинамических разделов между продуктивными пластами, разрабатываются реализуемые на персональных ЭВМ комплексы программ обобщения и анализа материалов геологических и гидродинамических исследований, расчета технологических показателей различных вариантов совместной и раздельной эксплуатации пластов с применением имитационного моделирования процессов разработки, ведущейся с использованием вертикальных, наклонных, горизонтальных и разнотипных многозабойных скважин.

Ю. В. Шурубор всесторонне использует результаты научных исследований в учебном процессе, активно пропагандирует достижения науки. Только в 1988—1991 гг. им были подготовлены 3 методических пособия (объемом 5,5 п. л.). В 1991 г. в издательстве «Недра» вышла в свет написанная в соавторстве научно-популярная книга «Зачем геологу-нефтянику математика и компьютеры».

Ю. В. Шурубор отмечался грамотами и благодарностями института. Он награжден 2 медалями.

О. А. ЩЕРБАКОВ

Олег Анатольевич Щербаков родился в 1931 г. в г. Нижнем Тагиле Свердловской области. В 1949 г. окончил среднюю школу в г. Кунгуре и поступил на геолого-географический факультет Пермского государственного университета, который окончил с отличием в 1954 г., получив квалификацию геолога. С 1954 г. по 1958 г. работал в г. Орске в Южно-Уральской геофизической экспедиции Уральского геофизического треста начальником буровой партии. В связи с реорганизацией геологической службы в 1958 г. перевелся в Пермский геолого-разведочный трест, где до 1959 г. работал начальником поисково-съемочной партии № 3.

В 1959 г. О. А. Щербаков поступил в очную аспирантуру при кафедре геологии Пермского горного (ныне политехнический) института, которую закончил в 1962 г. и был переведен на должность старшего научного сотрудника в качестве руководителя геологической группы НИСа. По хозяйственным договорам с различными геологическими организациями г. Перми геологическая группа под руководством О. А. Щербакова и профессора И. В. Пахомова выполняла в большом объеме экспедиционные работы по изучению каменноугольных отложений Западного Урала. По результатам этих исследований О. А. Щербаковым были разработаны и внедрены в практику новые принципы расчленения отложений, парагенез фаций и принципы их обозначения, методика построения карт палеотектонического и палеогеографического содержания, которые позволили установить закономерности пространственного распространения различных полезных ископаемых (углеводород, каменный уголь, химически чистые известняки, алмазы и т. д.), что существенно облегчает их прогноз и поиски. Он является первооткрывателем крупного Чапьевинского месторождения химически чистых известняков.

В 1970 г. О. А. Щербаков успешно защитил кандидатскую, а в 1982 г. — докторскую диссертации. В 1973 г. он был утвержден в ученом звании старшего научного сотрудника, а в 1985 г. — в ученом звании профессора.

После защиты докторской диссертации О. А. Щербаков перешел на преподавательскую работу, успешно сочетая учебную и научно-исследовательскую деятельность. На кафедре геологии нефти и газа он читает лекции по дисциплинам, базовым для подготовки геологов-нефтяников, руководит аспирантурой по своей специальности, является заместителем председателя Научно-технического совета по геолого-геофизическим наукам на горно-нефтяном факультете и членом

специализированного совета по защите докторских диссертаций при Институте геологии и геохимии имени А. Н. Заварицкого Уральского отделения РАН в г. Свердловске.

О. А. Щербаков — один из ведущих ученых нашей страны в области стратиграфии и палеографии. Он является председателем рабочей комиссии по уточнению и разработке новой унифицированной схемы карбона Урала, членом регионального межведомственного стратиграфического комитета, членом бюро комиссии Межведомственного стратиграфического комитета по каменноугольной системе, членом Международной подкомиссии по стратиграфии карбона, членом нескольких международных рабочих групп, членом Всесоюзного палеонтологического общества, членом Московского общества испытателей природы, главным редактором Пермской серии листов государственной геологической карты масштаба 1:200 000.

Основные направления научно-исследовательской деятельности О. А. Щербакова принадлежат к фундаментальным разделам геологии. Им разработаны: в области стратиграфии — новый биолитмостратиграфический метод, опирающийся на этапность в развитии органического мира и на цикличность в осадконакоплении; в области седиментологии — фациальные модели и схемы парагенетических связей фаций; в реконструкции древних бассейнов седиментации — новый метод палинспастических построений, позволяющий восстанавливать седиментационную и палеогеографическую ситуацию максимально близко к первоначальной.

Исследования О. А. Щербакова получили большое признание у нас в стране и за рубежом. Так, в 1991 г. по просьбе нефтяной компании Амоко (США) он организовал и провел на Западном Урале совместную советско-американскую экспедицию, посвященную решению глобальных проблем стратиграфии. Американские коллеги отметили высокий уровень исследований, выполненных под руководством О. А. Щербакова, и хорошую организацию экспедиции.

Результаты исследований, проведенных О. А. Щербаковым, отражены более чем в 120 печатных и 20 рукописных работах. Он — ветеран Пермского политехнического института, награжден знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования, медалью «Ветеран труда».

А. В. ЯКИМОВ

Александр Васильевич Якимов родился в 1925 г. в г. Перми. В 1943 г. окончил Пермский военно-механический техникум. В 1943—1944 гг. был курсантом Челябинского авиационного училища штурманов, а в 1944—1946 гг. — курсантом Высшей школы штурманов авиации дальнего действия в г. Рязани. В 1946—1952 гг. работал на Пермском моторостроительном заводе. В 1952 г. заочно закончил Московский авиационный институт. В 1952—1956 гг. обучался в аспирантуре МАИ, в 1956 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. После окончания аспирантуры работал в Запорожском машиностроительном институте доцентом кафедры «Станки и режущий инструмент», являлся заместителем декана механико-технологического факультета. В 1960 г. ему было присвоено ученое звание доцента.

С 1961 г. А. В. Якимов работал в Пермском политехническом институте доцентом кафедры «Станки и режущие инструменты», а с 1963 г. — заведующим кафедрой «Технология машиностроения». Под его руководством были созданы и оснащены необходимым оборудованием, приборами, наглядными пособиями и вычислительной техникой учебные лаборатории по технологии машиностроения, автоматизации и комплексной механизации, технологический кабинет и отраслевая лаборатория.

За время работы в институте А. В. Якимов проявил себя как хороший педагог и умелый воспитатель студентов. Он на высоком научно-методическом уровне читал лекции и вел большую научно-исследовательскую работу по госбюджетной и хозяйственной тематике, являлся руководителем сектора отраслевой лаборатории ППИ.

А. В. Якимов объединил вокруг себя большой коллектив научных работников общеобразовательных, общетехнических и специальных кафедр и нацелил их на решение единой комплексной проблемы «Увеличение долговечности машин технологическими методами». Благодаря этому поднялся научный уровень исследований, и большинство из них, пользуясь большим спросом в промышленности, получали общесоюзное признание и повсеместно внедрялись на заводах. Такое объединение открыло перспективу для научного роста сотрудников института; под руководством А. В. Якимова по тематике кафедры «Технология машиностроения» были успешно выполнены 3 докторские диссертации сотрудниками

кафедр «Физики», «Теплотехники», «Автоматики и телемеханики».

В 1963 г. на кафедре «Технология машиностроения» была открыта аспирантура. Под руководством А. В. Якимова 16 аспирантов и соискателей успешно защитили кандидатские диссертации.

А. В. Якимовым было опубликовано более 120 печатных работ, получено 9 авторских свидетельств. В 1970 г. в МАИ он защитил докторскую диссертацию. В 1972 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

А. В. Якимов вел большую общественную работу, являясь председателем Пермского областного правления НТО Машпром и председателем методического совета института. Он был отмечен знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования и в 1973 г. Почетной грамотой Верховного Совета РСФСР, награжден 2 медалями.

В 1974 г. А. В. Якимов перешел на работу в Одесский политехнический институт.

Б. И. ЯХИНСОН

Борис Израилевич Яхинсон родился в 1917 г. в г. Симферополе. После окончания Московского энергетического института в 1940 г. работал инженером в научно-исследовательской лаборатории в Москве, в первые годы Великой Отечественной войны находился в эвакуации в Узбекистане. В 1943 г. поступил в аспирантуру при кафедре теоретических основ электротехники МЭИ, которую закончил в 1947 г., защитив диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

С 1947 по 1974 гг. Б. И. Яхинсон работал в Одесском институте связи доцентом, затем — профессором. В 1968 г. защитил докторскую диссертацию, в 1970 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

В 1974—1988 гг. Б. И. Яхинсон работает в Пермском политехническом институте профессором, а затем заведующим кафедрой ТОЭ. За это время он проявил себя как опытный высококвалифицированный преподаватель, умело сочетающий учебную, методическую и научную работу. Лекции и практические занятия со студентами проводил на высоком научно-педагогическом уровне, готовил и издавал через РИО ППИ методические пособия для студентов, в том числе конспекты лекций по оригинальным разделам курса и методические указания к выполнению расчетно-графических работ.



Шурубор Ю. В.



Щербаков О. А.



Якимов А. В.



Яхинсон Б. И.

Б. И. Яхинсон известен как крупный специалист в области теоретической электротехники. Результаты его научных исследований и разработок систематически публиковались в специальных изданиях. Выступал с докладами на конференциях различного уровня. В 1985 г. в качестве докладчика принимал участие в работе III Международного симпозиума по теоретической электротехнике.

Общественная деятельность Б. И. Яхинсона была связана с его научной работой. Он был членом научно-методического совета Минвуза СССР по ТОЭ и руководителем работы в Волго-Вятской зоне совета, членом редколлегии журнала «Теоретическая электротехника» и периодического научного сборника «Сложные электромагнитные поля и электрические цепи».

За заслуги в деле развития радиоэлектроники Б. И. Яхинсон был награжден Президиумом АН СССР юбилейной бронзовой медалью. В 1980 г. награжден бронзовой медалью ВДНХ СССР.

В 1988 г. Б. И. Яхинсон уволился из института в связи с выходом на пенсию.

СОДЕРЖАНИЕ

Ведущие ученые и педагоги института	3	Клейнер Л. М.	73
Абдуллаев А. Р.	8	Клименко И. П.	75
Августинович В. Г.	9	Козлов Л. Н.	76
Азбелев Н. В.	10	Колеватова В. С.	78
Аликин В. Н.	11	Колмогоров Г. Л.	79
Амирова С. А.	13	Копнин В. И.	81
Анциферов В. Н.	14	Коротков Н. З.	82
Бартоломей А. А.	16	Костров А. В.	84
Басов В. Н.	19	Кравченко Г. И.	84
Баталин Б. С.	21	Красавин В. П.	87
Береснев Г. А.	23	Красноштейн А. Е.	88
Берестов Л. В.	24	Кузнецов Г. Б.	89
Вайсман Я. И.	25	Куценко С. А.	90
Валентинович К. А.	28	Лавров Л. Н.	92
Васильевский С. П.	29	Леонтьева Г. В.	93
Вассерман Н. Н.	30	Липчин Н. Н.	94
Верстаков Г. В.	32	Липчин Т. Н.	96
Викентьев Л. Ф.	34	Лушников Е. А.	98
Винокур В. М.	35	Маковский А. И.	99
Вольхин В. В.	36	Максимов В. П.	102
Вотинов А. М.	38	Мардерфельд Б. Е.	103
Галкин В. И.	40	Матвеев В. П.	105
Гейзен Р. Е.	41	Медведев И. И.	106
Герцен П. П.	41	Меркушев А. А.	107
Гладковский В. А.	43	Михайлов А. Г.	107
Гордеев Г. И.	45	Мокроносов Е. Д.	109
Грачев Ю. Г.	47	Мошев В. В.	110
Давлетшин Х. Г.	48	Мусин Р. К.	112
Дедюкин М. Н.	49	Низамутдинов О. Б.	113
Дементьев Л. Ф.	52	Новоселицкий В. М.	115
Динкель А. Д.	53	Няшин Ю. И.	116
Донат Е. В.	55	Орлов Ю. М.	117
Драхлин М. Е.	56	Островский С. В.	119
Ермилов А. С.	58	Паньков Л. А.	121
Ефимов И. Н.	59	Пахомов И. В.	122
Живайкин Л. Я.	60	Пашенко В. Н.	124
Зайцева Н. В.	61	Первадчук В. П.	125
Зильбершмидт В. Г.	64	Перский Ю. К.	127
Иванов Б. А.	66	Петренко В. И.	128
Иванов В. Н.	67	Печковский В. В.	129
Кайдалов В. А.	68	Писманик М. Г.	130
Келлер Э. А.	70	Поздеев А. А.	132
Кетов А. Н.	71	Полянина Г. Д.	134
Кирко Г. Е.	72	Постников Н. М.	135
		Рахматулина Л. Ф.	136

Романова Е. Г.	138
Ронзин В. Д.	139
Садиков Я. С.	140
Серова Т. С.	143
Скороходов А. Н.	147
Слюсарянский М. А.	147
Соколкин Ю. В.	149
Соколовский М. И.	151
Соловьев П. А.	154
Срывалин И. Т.	155
Степанов А. Г.	156
Тарасенков П. Н.	157
Тимофеев В. И.	159
Томсинский В. С.	160
Торбило В. М.	162
Трусов П. В.	163
Труфанов Н. А.	165
Тульбович Б. И.	166
Файнбург Г. З.	167
Файнбург З. И.	170

Фрик Н. Г.	174
Хоментовский А. С.	174
Хорев В. И.	176
Цаплин А. И.	177
Цепков А. В.	179
Цирульников М. Ю.	181
Чекрышкин Ю. С.	182
Черепанов А. И.	183
Черных Ю. А.	185
Шаврин А. М.	187
Шаронов Л. В.	188
Швецов А. В.	189
Шенфельд Б. Е.	191
Шешукова Т. Г.	192
Шихов С. А.	193
Шулаков Н. В.	194
Шурубор Ю. В.	197
Щербаков О. А.	199
Якимов А. В.	201
Яхиясон Б. И.	202

ДОКТОРА НАУК И ПРОФЕССОРА
ПЕРМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Ответственный за выпуск **Черных Ю. А.**

К печати 20. 08. 93 г.
Тираж 1000 экз.

Форм. бум. 60×84^{1/16}

Печ. л. 13
Заказ 560

Пермский государственный технический университет

Типография ПБВКИУ

