

Теория физических структур была предложена проф. Ю. И. Кулаковым для классификации законов физики. Физическая структура представляет собой феноменологически симметричную геометрию одного или двух множеств. Такие геометрии наделены групповой симметрией по Клейну. Многие из них имеют содержательную физическую интерпретацию. Поэтому они должны быть точно определены и подробно изучены как чисто математические объекты (см. с. 6)

<https://arxiv.org/pdf/1602.02795>

The Theory of Physical Structures was put forward by Prof. Yu. I. Kulakov for the sake of classifying the laws of Physics. A physical structure is a phenomenologically symmetric geometry of one or two sets. Such geometries are endowed with a group symmetry under Klein. Many of them have an essential physical interpretation. That is why they are to be defined precisely and explored as purely mathematical objects (see p. 7).

Михайличенко Геннадий Григорьевич

Профессор кафедры физики Горно-Алтайского университета. Опубликовал более шестидесяти работ и пять монографий. Эта его шестая монография подводит итог научной деятельности ее автора (см. с. 294).

Gennady Grigorievich Mikhailichenko

A professor at the Chair of Physics of Gorno-Altai University. He published more than sixty notes and five monographs. This his sixth monograph is a sort of a conclusion of the academic activity of its author (see p. 295)

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕОРИИ ФИЗИЧЕСКИХ СТРУКТУР
THE MATHEMATICAL BASICS AND RESULTS OF THE THEORY OF PHYSICAL STRUCTURES

Г. Г. МИХАЙЛИЧЕНКО
G. G. MIKHAILICHENKO

А. А. ÌÈÕÀÉËË×ÁÍÊÎ

ÌÀÒÁÌÀÒÒÈ×ÃÑÊÈÀ ÎÑÎÎÂÛ
È ÐÃÇÓËÛÒÀÒÛ ÒÁÎÐÈÈ
ÔÈÇË×ÃÑÊÈË ÑÒÐÓËÒÓÐ

Ãÿÿÿ-Àëàéñêé ãñóíèèâðñèòàò

Ãÿÿÿ-Àëàéñêé, Ðÿññèÿ

G. G. MIKHAILICHENKO

THE MATHEMATICAL BASICS
AND RESULTS OF THE THEORY
OF PHYSICAL STRUCTURES

Gorno-Altai State University
Gorno-Altai, Russia