

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ПГУ)
СРЕДНЕВОЛЖСКОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

**Математическое и компьютерное моделирование
естественно-научных и социальных проблем**

*Материалы
XVI Всероссийской с международным участием
научно-технической конференции
молодых специалистов, аспирантов и студентов*

Россия, г. Пенза, 1–4 июня 2022 г.

Под редакцией
доктора физико-математических наук,
профессора И. В. Бойкова

**Mathematical and Computer Modelling
of Natural Science and Social Problems (MCM-2022)**

*Proceedings of the Sixteenth Russian Conference
with international participation MCM-2022*

Penza, Russian Federation, 1–4 June, 2022

Edited by
Ilya V. Boykov

Пенза • Издательство ПГУ • 2022