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
XVII Всероссийской с международным участием
научно-технической конференции
молодых специалистов, аспирантов и студентов

Россия, г. Пенза, 1–4 июня 2023 г.

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

Mathematical and Computer Modelling of Natural Science and Social Problems (MCM-2023)

Proceedings of the Seventeen Russian Conference
with international participation MCM-2023

Penza, Russian Federation, 1–4 June, 2023

Edited by
Ilya V. Boykov

Пенза • Издательство ПГУ • 2023