

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ПГУ)
СРЕДНЕВОЛЖСКОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

**Аналитические и численные методы
моделирования естественно-научных
и социальных проблем**

*Сборник статей по материалам
XVII Всероссийской с международным участием
научно-технической конференции
г. Пенза, Россия, 28 ноября – 3 декабря 2022 г.*

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

**Analytical and Numerical Methods of Modelling
of Natural Science and Social Problems
(ANM–2022)**

*Materials of the seventeenth All-Russian Conference
with international participation ANM-2022*

Penza, Russian Federation, 28 November – 4 December, 2022

Edited by
Ilya V. Boykov

Пенза
Издательство ПГУ
2022