

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
XVI Международной научно-технической конференции
г. Пенза, Россия, 1–4 декабря 2021 г.*

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

**Analytical and Numerical Methods of Modelling
of Natural Science and Social Problems
(ANM–2021)**

*Proceedings of the Sixteenth International
Conference ANM–2021*

Penza, Russian Federation, 1–4 December, 2021

Edited by
Ilya V. Boykov

Пенза
Издательство ПГУ
2021