
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
XV Международной научно-технической конференции
молодых специалистов, аспирантов и студентов*

Россия, г. Пенза, 1–4 июня 2021 г.

П о д р е д а к ц и е й
доктора физико-математических наук,
профессора И. В. Бойкова

**Mathematical and Computer Modelling
of Natural Science and Social Problems (MCM-2021)**

*Proceedings of the Fifteenth International
Conference MCM-2021*

Penza, Russian Federation, 1–4 June, 2021

E d i t e d b y
Ilya V. Boykov

Пенза • Издательство ПГУ • 2021