

Дифференциальные уравнения и их приложения
в математическом моделировании

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XVI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ



Саранск
2023

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ
ИМ. М.В. КЕЛДЫША РАН

СРЕДНЕ-ВОЛЖСКОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

**Дифференциальные уравнения и их приложения
в математическом моделировании**

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XVI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Саранск
17 — 20 августа 2023 г.

Саранск
2023

УДК 510:004.5

ББК В1

Д503

Р е д а к ц и о н н а я к о л л е г и я :

член-корр. РАН, д.ф.-м.н. профессор В.Ф. Тишкин (отв. редактор):

д.ф.-м.н. профессор И.В. Бойков;

д.ф.-м.н. профессор П.А. Вельмисов;

д.ф.-м.н. профессор В.З. Гринес;

д.ф.-м.н. профессор В.К. Горбунов;

д.ф.-м.н. профессор Е.Б. Кузнецов;

д.ф.-м.н. профессор О.В. Починка.

Дифференциальные уравнения и их приложения в математическом моделировании [Электронный ресурс]: Сборник материалов XVI Международной научной конференции «Дифференциальные уравнения и их приложения в математическом моделировании» (Саранск, 17-20 августа 2023 г.) / редкол.: В.Ф. Тишкин (отв. ред.) [и др.]. – Саранск: СВМО, 2023. – 290 с. Режим доступа: <https://conf.svmo.ru/files/2023/ProceedingsSVMO2023.pdf>

ISBN 978-5-901661-59-8

Настоящее издание содержит материалы докладов участников XVI Международной научной конференции «Дифференциальные уравнения и их приложения в математическом моделировании», проходившей в Национальном исследовательском Мордовском государственном университете им. Н.П. Огарева с 17 по 20 августа 2023 г.

Представляет интерес для научных работников, студентов и аспирантов.

УДК 510:004.5

ББК В1

Публикуется на основании Устава Межрегиональной общественной организации «Средне-Волжское математическое общество» (п. 2.2) и по решению редакционно-издательского отдела СВМО.

ISBN 978-5-901661-59-8

© Коллектив авторов, 2023

© Оформление. СВМО, 2023