

Математическое моделирование,
численные методы и комплексы программ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ
МОЛОДЕЖНОЙ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА
имени Е. В. Воскресенского



Саранск
2022

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ
ИМ. М. В. КЕЛДЫША РАН

СРЕДНЕ-ВОЛЖСКОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

**Математическое моделирование, численные методы и
комплексы программ**

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ
МОЛОДЕЖНОЙ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА
имени Е. В. Воскресенского

Саранск
14 — 18 июля 2022 г.

Саранск
2022

УДК 510:004.5

ББК В1

М341

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.

Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ М341 [Электронный ресурс]: Сборник материалов X Международной научной молодежной школы-семинар имени Е. В. Воскресенского (Саранск, 14-18 июля 2022 г.) / редкол.: В. Ф. Тишкин (отв. ред.) [и др.]. — Саранск: СВМО, 2022. — 236 с. Режим доступа: <http://conf.svmo.ru/files/2022/ThesesSaransk2022.pdf>

ISBN 978-5-901661-51-2

Настоящее издание содержит материалы докладов участников X Международной научной молодежной школы-семинара «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» имени Е. В. Воскресенского, проходившей в Национальном исследовательском Мордовском государственном университете им. Н. П. Огарева с 14 по 18 июля 2022 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 978-5-901661-51-2

© Коллектив авторов, 2022

© Оформление. СВМО, 2022