

УЧРЕДИТЕЛИ:

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова;
факультет вычислительной математики и кибернетики МГУ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

И.А. СОКОЛОВ, академик РАН, проф., д.т.н. (гл. редактор),
В.В. ФОМИЧЕВ, проф., д.ф.-м.н. (зам. гл. редактора),
А.В. ИЛЬИН, член-корр. РАН, проф., д.ф.-м.н. (отв. секретарь),
Г.В. АВЕРИН, д.т.н., проф.,
В.Б. АЛЕКСЕЕВ, проф., д.ф.-м.н.,
А.А. ВАСИН, проф., д.ф.-м.н.,
В.В. ВОЕВОДИН, чл.-корр. РАН, проф., д.ф.-м.н.,
К.В. ВОРОНЦОВ, проф., д.ф.-м.н.,
Ш.А. АЛИМОВ, академик АНУ, проф., д.ф.-м.н.,
В.М. ГОЛОВИЗНИН, проф., д.ф.-м.н.,
В.И. КОРЗИЮК, академик НАНБ, проф., д.ф.-м.н.,
В.Ю. КОРОЛЕВ, проф., д.ф.-м.н.,
А.Б. КУРЖАНСКИЙ, академик РАН, проф., д.ф.-м.н.,
И.В. МАШЕЧКИН, проф., д.ф.-м.н.,
Н.Б. МЕЛЬНИКОВ, проф., д.ф.-м.н.,
С.И. МУХИН, проф., д.ф.-м.н.,
Н.М. НОВИКОВА, проф., д.ф.-м.н.,
А.В. РАЗГУЛИН, проф., д.ф.-м.н.,
А.В. СЕТУХА, проф., д.ф.-м.н.,
Р.Л. СМЕЛЯНСКИЙ, чл.-корр. РАН, проф., д.ф.-м.н.,
С.Ю. СОЛОВЬЕВ, проф., д.ф.-м.н.,
А.В. ТИХОНРАВОВ, проф., д.ф.-м.н.,
И.В. ЧИЖОВ, доц., к.ф.-м.н.,
О.В. ШЕСТАКОВ, проф., д.ф.-м.н.

Редактор М.Н. ГЛУХОВА

Верстка А.И. МЕСЯЦ

*Журнал зарегистрирован в Министерстве печати и информации РФ.
Свидетельство о регистрации №1560 от 14 февраля 1991 г.*

Адрес редакции:

119992, ГСП-2, Москва, Ленинские горы, МГУ,
факультет вычислительной математики и кибернетики,
2-й уч. корп., комн. 656.
Тел.: 8(495)939-59-87, e-mail: vestnik@cs.msu.su

Подписано в печать 13.02.2023. Формат 60 × 90/8.

Бумага офсетная. Усл. печ. л. 8,0. Уч.-изд. л. 6,5.

Тираж экз. Изд. 10628. Заказ №

Издательство Московского университета.

119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 15 (ул. Академика Хохлова, 11).

Тел.: 8(495)939-32-91; e-mail: secretary@msupublishing.ru

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 15

**ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ
МАТЕМАТИКА И КИБЕРНЕТИКА**

Издательство Московского университета
*Lomonosov Computational Mathematics and
Cybernetics Journal*

№ 1 • 2023 • ЯНВАРЬ–МАРТ

Выходит один раз в три месяца

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Баев А.В. О периодических решениях уравнения Навье–Стокса для вязкой несжимаемой жидкости и газа в пространстве \mathbb{R}^n	3
Берговин А.К. Приоритетная система с профилактиками обслуживающего прибора	14
Васин А.А., Григорьева О.М., Серегина И.Ю. Оптимизация параметров накопителей для потребителей на рынке электроэнергии	21
Икрамов Х.Д. О нормальных и бинормальных матрицах	28
Кудрявцев А.А., Шестаков О.В. Оценивание параметров дигамма-распределения при случайном объеме выборки	32
Мосолова Ю.М. Численная реализация алгоритма поиска сверхстабилизатора для переключаемых интервальных систем	42
Шегай М.В., Попова Н.Н. Генетический алгоритм оптимизации путеводных деревьев	54
<i>Памяти Евгения Ивановича Моисеева</i>	<i>62</i>

ИНДЕКС 40577 (каталог «Пресса России»)

ISSN 0137–0782.

ВЕСТН. МОСК. УН-ТА. СЕР. 15. ВЫЧИСЛ. МАТЕМ. И КИБЕРН. 2023. № 1. С. 1–64