

ВЕСТНИК

НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал
Основан в ноябре 1999 года

Серия: Математика, механика, информатика

2009. Том 9, выпуск 2

СОДЕРЖАНИЕ

Алдын-оол Т. А., Ерзин А. И. О надежности последовательно-параллельных сетей в решетчатых графах	3
Алексеев Г. В., Хлуднев А. М. Трещина в упругом теле, выходящая на границу под нулевым углом	15
Гаврюшкин А. Н. О конструктивных моделях теорий с линейным порядком Рудина–Кейслера	30
Данилов О. А., Медных А. Д. Дискретные аналитические функции многих переменных и формула Тейлора	38
Кузнецов А. А., Тарасов С. А., Шлепкин А. К. Обобщенный алгоритм моделирования периодических групп	47
Мардаев С. И. Неподвижные точки формул с двойными модальностями	55
Мамонтов Е. В. Инвариантные решения уравнений Клебша	59
Медных И. А. О нерегулярных голоморфных отображениях римановой поверхности рода четыре на риманову поверхность рода два	72
Папин А. А. Разрешимость краевой задачи фильтрации двух взаимопроникающих вязких несжимаемых жидкостей в пористых средах	80
Пинус А. Г. Об элементарной теории шкалы потенциалов вычислимости всех конечных алгебр	88
Referats	94
Информация для авторов	97