

Бондаренко Н. П. Обратная спектральная задача для дифференциального уравнения пятого порядка	3
Bredikhin D. A. On conjunctive operations of rang 3 [Бредихин Д. А. О конъюнктивных операциях ранга 3]	7
Букушева А. В. О неголомомных многообразиях Кенмоцу, оснащенных метрической четверть-симметрической связностью	12
Галаев С. В. , Каренин Н. Е. О внутренней геометрии многообразий Сасаки, оснащенных плоской характеристической связностью	16
Дивейкин И. В., Поплавский В. Б. Об отображениях, порождающих вторичные булево-матричные идемпотенты	22
Зизенкова К. О., Хворостухина Е. В. Использование генетического алгоритма для генерации латинских квадратов	26
Кокин Е. А. Субримановы квази-статистические многообразия, наделенные связностью Соловьева	31
Коробченко Е. В., Небадуев С. И., Сецинская Е. В. Препятствия к продолжению толерантного отображения	35
Коробченко Е. В., Кривобок В. В., Сецинская Е. В. Различающие коцепи в толерантной теории препятствий	39
Корсаков И. О. Единственность решения обратной задачи Штурма-Лиувилля с сингулярным потенциалом и точкой поворота	41
Кузьмин Р. А., Молчанов В. А. Алгоритмы построения минимальных остовных деревьев в компьютерных сетях	46
Кузнецова И. А. Иерархические игры со случайными факторами и неполной информацией у первого игрока о выборе второго	50
Кутин В. Н., Молчанов В. А. Статистический анализ конечных полугрупп и их применение в криптографии	54
Махамаев А. С. Задача Холла для класса вышуклых порядка α функций	59
Молчанов В. А. О проблеме абстрактной характеристики полугрупп эндоморфизмов упорядоченных множеств	64
Молчанов В. А., Фарахутдинов Р. А. Линейное упорядочивание полуавтоматов методом имитации отжига	69
Новиков В. Е. О ширине концептуальной решётки эталонного контекста	74
Поплавский В. Б. О «прямоугольных» свойствах полугрупповых идемпотентов	79

Рыхлов В. С. Обобщённое решение начально-граничной задачи для волнового уравнения со смешанной производной и потенциалом общего вида	83
Советникова С. Ю. Восстановление непрерывной функции, заданной её приближёнными значениями на одномерной сетке	88
Khvorostukhina E. V. On subautomata of universal hypergraphic automata [Хворостухина Е. В. О подавтоматах универсальных гиперграфических автоматов]	91
Хромов А. П. Об интегрировании расходящихся рядов и обобщенной смешанной задаче для волнового уравнения	96
Хромова Г. В. Разрывный оператор Стеклова в задаче приближения непрерывной функции, заданной на сетке	101
Читоркин Е. Е. Обратная задача Штурма – Лиувилля с сингулярным потенциалом и многочленами от спектрального параметра в крайевых условиях	103

СЕКЦИЯ МЕХАНИКИ

Блинок Ю. А., Макеева А. А. Двухслойное конвективное течение степенной неньютоновской жидкости вблизи передней критической точки затупленного пористого тела	109
Бодрилов П. А., Кожанов В. С. Автоматизация проведения численных экспериментов в OpenFOAM	113
Бурмистров А. В., Мыльцина О. А. Решение задачи о прогибе пластинки под действием нагрузки, сосредоточенной вдоль прямой	118
Кондратов Д. В., Плаксина И. В., Кондратова А. Д., Залетаева Е. В. Задача моделирования взаимодействия вязкой сжимаемой жидкости с упругой ребристой пластиной	123
Лисюткин М. Ю., Панкратов И. А. Символьный подход к решению задачи оптимального разворота осесимметричного космического аппарата	127
Магомедов И. М., Маслов И. А. Применение технологии дополненной реальности в задачах предоперационного планирования с биомеханической поддержкой	130
Панкратов И. А. Об устранении вековых слагаемых при моделировании движения космического аппарата	135
Панкратов И. А., Шляхтин М. С. Конвективное течение степенной неньютоновской жидкости, вызванное стационарным линейным источником тепла	140