

<i>Г.Б. Сидельников, Н.А. Тихонов, Р.Х. Хамизов, А.Н. Крачак.</i> Моделирование и исследование сорбционного процесса разделения кислот и солей в растворе. . .	3
<i>Б.М. Шумилов.</i> Мультивейвлеты эрмитовых сплайнов третьей степени, ортогональные кубическим многочленам. . . . .	17
<i>А.А. Сорокин, К.Е. Улыбышев, Т.Н. Алиев, И.А. Евдокимов, В.Г. Зборовский, В.В. Лиханский.</i> Разработка программных средств для моделирования термомеханического поведения ядерного топлива в реакторах на быстрых нейтронах. . . . .	29
<i>С.А. Вартанов, Ю.В. Сосина.</i> О структуре равновесий Нэша и их устойчивости к локальному объединению в модели эндогенного формирования коалиций . .	44
<i>С.Д. Алгазин.</i> Вычислительные эксперименты в задаче на собственные значения для оператора Лапласа в многоугольной области. . . . .	65
<i>В.В. Завьялов.</i> Об улучшении сходимости метода выделения диагонального элемента для задач переноса теплового излучения с рассеянием . . . . .	74
<i>Р.А. Браже, В.С. Нефёдов.</i> Математическая модель явлений переноса в планарных и нанотубулярных супракристаллических структурах . . . . .	83
<i>Н.С. Бочкарев.</i> Эквивалентные разностные схемы для уравнений газовой динамики первого и второго порядков. . . . .	96
<i>Ю.П. Пытьев.</i> Моделирование субъективных суждений модельера-исследователя о модели объекта исследования. . . . .	102
<i>Н.Н. Козлов, Е.И. Кузусhev, Т.М. Энеев.</i> Компьютерный анализ процессов структурообразования нуклеиновых кислот. . . . .	126
К 90-летию <i>В.С. Рябенского</i> . . . . .	135