

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2014 г.

- Аблаев Ф.М., Аблаев М.Ф., Васильев А.В.* Универсальное квантовое хеширование... 3–7
- Аблаев М.Ф.* см. *Аблаев Ф.М.*
- Аганин А.А., Гусева Т.С.* Численное моделирование динамики неоднородных сжимаемых сред на основе метода SIP-CUP на адаптивных sobolan-сетках... 2–55
- Аганин А.А., Хисматуллина Н.А.* Ударное воздействие струи жидкости на упругопластическое тело... 2–72
- Аганин А.А.* см. *Нигматуллин Р.И.*
- Агачев Ю.Р., Леонов А.И., Семенов И.П.* Решение методом механических квадратур одного класса интегральных уравнений с фиксированными особенностями в ядре... 2–5
- Алексеев В.Б.* О билинейной сложности умножения матриц размеров  $5 \times 2$  и  $2 \times 2$ ... 3–19
- Альтшулер Н.С., Ларионов А.Л.* Конференции по научному направлению «Резонансные свойства конденсированных сред», проведенные в Казани, как отражение развития магнитной радиоспектроскопии... 1–129
- Амиров Р.Х., Исакаев Э.Х., Шавелкина М.Б., Юсупов Д.И., Шаталова Т.Б., Эмиров Р.М.* Плазмоструйный синтез углеродных наноструктур и устройство для его реализации... 4–112
- Андреев А.О.* см. *Нефедьева А.И.*
- Ануфриева А.В., Стехина К.Н., Тумаков Д.Н.* О собственных волнах трансверсально-изотропного слоя, сопряженного с изотропной полуплоскостью... 2–87
- Бадриев И.Б., Лапин А.В., Федотов Е.М.* Карчевский Михаил Миронович (к 70-летию со дня рождения)... 4–149
- Бахтиева Л.У., Тазюков Ф.Х.* Решение задачи устойчивости тонкой оболочки при импульсном нагружении... 1–5
- Биряльцев Е.В., Гусенков А.М., Жибрик О.Н.* Некоторые подходы к разметке естественнонаучных текстов, содержащих математические выражения... 4–133
- Вараксина Н.Ю.* см. *Нефедьев Ю.А.*
- Вараксина Н.Ю.* см. *Нефедьева А.И.*
- Васильев А.В.* см. *Аблаев Ф.М.*
- Габбасов Ф.Г., Дубровин В.Т.* Многомерная предельная теорема о больших отклонениях для эндоморфизмов евклидова пространства... 2–16
- Газизуллин Р.К.* см. *Паймушин В.Н.*
- Гайнутдинова А.Ф.* Сложность ветвящихся программ для частично определенных функций... 3–30
- Гараев К.Г.* Теория инвариантных вариационных задач и ее приложения... 4–5

<i>Головцов А.В., Мокейчев В.С.</i> Нахождение специальных собственных волн по результатам измерений амплитуд .....	2–25
<i>Гришанов А.Н.</i> см. <i>Матвеев А.Д.</i>	
<i>Гусева Т.С.</i> см. <i>Аганин А.А.</i>	
<i>Гусенков А.М.</i> см. <i>Биряльцев Е.В.</i>	
<i>Давыдов С.А., Земсков А.В., Тарлаковский Д.В.</i> Упругое полупространство под действием одномерных нестационарных диффузионных возмущений .....	1–70
<i>Денисов М.П.</i> см. <i>Юрин А.М.</i>	
<i>Дёмин С.А.</i> см. <i>Нефедьев Ю.А.</i>	
<i>Дёмин С.А.</i> см. <i>Нефедьева А.И.</i>	
<i>Дубровин В.Т.</i> см. <i>Габбасов Ф.Г.</i>	
<i>Дудакова О.С.</i> О порождающих системах в классах монотонных функций многозначной логики .....	3–49
<i>Евдокимов А.А.</i> Цепные коды и Snake-in-the-Box Problem .....	3–55
<i>Евлампиев Н.П., Сидоров А.М., Филиппов И.Е.</i> Об одном обобщении уравнения Амбарцумяна .....	4–25
<i>Жаркова Т.В., Казанцев А.В.</i> Множество Гахова в теореме Меркеса о выпуклых комбинациях .....	2–34
<i>Жибрик О.Н.</i> см. <i>Биряльцев Е.В.</i>	
<i>Заббарова Р.Р.</i> см. <i>Нефедьев Ю.А.</i>	
<i>Заботин И.Я., Шульгина О.Н., Яруллин Р.С.</i> Метод отсечений и построение на его основе смешанных алгоритмов минимизации .....	4–14
<i>Заикин Д.А.</i> Подход к ранжированию результатов для терминологического поиска на основе меры близости строк .....	1–12
<i>Зайнетдинов Д.Х., Калимуллин И.Ш.</i> О предельно монотонной сводимости $\Sigma_2^0$ -множеств .....	1–22
<i>Земсков А.В.</i> см. <i>Давыдов С.А.</i>	
<i>Зорин А.В.</i> Кибернетическая модель циклического управления конфликтными потоками с последствием .....	3–66
<i>Ильгамов М.А.</i> см. <i>Нигматуллин Р.И.</i>	
<i>Исакаев Э.Х.</i> см. <i>Амиров Р.Х.</i>	
<i>Казанцев А.В.</i> О выходе из множества Гахова, контролируемом условиями подчиненности .....	1–31
<i>Казанцев А.В.</i> см. <i>Жаркова Т.В.</i>	
<i>Калимуллин И.Ш.</i> Профессор М.М. Арсланов и теорема о неподвижных точках ...	1–154
<i>Калимуллин И.Ш.</i> см. <i>Зайнетдинов Д.Х.</i>	
<i>Кац Д.Б.</i> Локальные показатели Марцинкевича и их приложение .....	4–31
<i>Киясов С.Н.</i> Оценки частных индексов гильдеровских матриц-функций второго порядка .....	1–44
<i>Коноводов В.А.</i> Некоторые особенности задачи синтеза булевых формул в полных базах с прямыми и итеративными переменными .....	3–76
<i>Лапин А.В.</i> см. <i>Бадриев И.Б.</i>	
<i>Ларионов А.Л.</i> см. <i>Альтшулер Н.С.</i>	

- Латыпов Р.Х., Нигматуллин Р.Р., Столов Е.Л.* Классификация речевых файлов по форме сигнала ..... 4–39
- Лебедев Ю.А., Татаринцов А.В., Титов А.Ю., Эпштейн И.Л.* Двумерная модель неравновесного сильно неоднородного СВЧ-разряда во внешнем постоянном поле ..... 4–120
- Леонов А.И.* см. *Агачев Ю.Р.*
- Линник Е.Ю.* Численный расчет оптимальной формы тела вращения при проникании в грунтовые среды ..... 2–95
- Ложкин С.А., Шуплецов М.С.* О динамической активности схем из функциональных элементов и построении асимптотически оптимальных по сложности схем с линейной динамической активностью ..... 3–84
- Матвеев А.Д., Гришианов А.Н.* Многосеточные криволинейные элементы в трехмерном анализе цилиндрических композитных панелей и оболочек с полостями и отверстиями ..... 4–47
- Можей Н.П.* Нормальные связности на трехмерных однородных пространствах с неразрешимой группой преобразований. II. Разрешимый стабилизатор ..... 1–51
- Мокейчев В.С.* см. *Головцов А.В.*
- Нефедьев Ю.А., Петрова Н.К., Вараксина Н.Ю., Дёмин С.А., Заббарова Р.Р.* Лунные исследования в Казанском университете: тенденции, результаты, перспективы. II. Селенография ..... 1–117
- Нефедьев Ю.А.* см. *Нефедьева А.И.*
- Нефедьева А.И., Нефедьев Ю.А., Вараксина Н.Ю., Дёмин С.А., Чуркин К.О., Андреев А.О.* Метод определения параметров рефракции на основе анализа наклонов атмосферных слоев ..... 2–135
- Нигматуллин Р.И., Аганин А.А., Ильгамов М.А., Топорков Д.Ю.* Эволюция возмущений сферической формы кавитационного пузырька при его взрывном коллапсе ..... 1–79
- Нигматуллин Р.Р.* см. *Латыпов Р.Х.*
- Новиков В.В., Февральский Л.Н.* К задаче о свободных угловых движениях деформируемого твердого тела, близкого по форме к шару ..... 1–109
- Паймушин В.Н.* Теоретико-экспериментальное определение осредненных упругих и прочностных характеристик складчатого заполнителя в виде М-гофра ..... 4–60
- Паймушин В.Н., Газизуллин Р.К., Шарипов А.А.* Математическое моделирование и экспериментальное исследование прохождения звуковой волны сквозь деформируемую пластину, находящуюся между двумя камерами ..... 2–102
- Петрова Н.К.* см. *Нефедьев Ю.А.*
- Подолько Д.К.* О классах функций  $k$ -значной логики, принимающих не более трех значений ..... 3–98
- Поташев К.А.* Апскейлинг относительных фазовых проницаемостей в несообщающемся слоистом пласте ..... 2–120
- Романов Д.С.* О синтезе контактных схем, допускающих короткие проверяющие тесты ..... 3–110
- Семенов И.П.* см. *Агачев Ю.Р.*
- Сидоров А.М.* см. *Евлампиев Н.П.*

- Слабнов В.Д.* Численное исследование задачи регулирования процесса извлечения нефти при двухфазной трехкомпонентной фильтрации ..... 4–87
- Степина К.Н.* см. *Ануфриева А.В.*
- Столлов Е.Л.* см. *Латыпов Р.Х.*
- Султанов А.Я., Султанова Г.А.* Оценка размерностей алгебры Ли инфинитезимальных аффинных преобразований касательного расслоения  $T(M)$  со связностью полного лифта ..... 2–43
- Султанова Г.А.* см. *Султанов А.Я.*
- Сысоева Л.Н.* О реализации булевых функций обобщенными  $\alpha$ -формулами ..... 3–116
- Тазюков Ф.Х.* см. *Бахтиева Л.У.*
- Тарасов П.Б.* Некоторые условия равномерности монотонных функций  $k$ -значной логики, принимающих значения 0 и 1 ..... 3–123
- Тарлаковский Д.В.* см. *Давыдов С.А.*
- Татаринов А.В.* см. *Лебедев Ю.А.*
- Титов А.Ю.* см. *Лебедев Ю.А.*
- Топорков Д.Ю.* см. *Нигматуллин Р.И.*
- Тумаков Д.Н.* см. *Ануфриева А.В.*
- Февральских Л.Н.* см. *Новиков В.В.*
- Федотов Е.М.* см. *Бадриев И.Б.*
- Филитов И.Е.* см. *Евлампиев Н.П.*
- Хисматуллина Н.А.* см. *Аганин А.А.*
- Чашкин А.В.* О линейных операторах, инъективных на произвольных подмножествах ..... 3–132
- Чуркин К.О.* см. *Нефедьева А.И.*
- Шавелкина М.Б.* см. *Амиров Р.Х.*
- Шангараева А.И., Шевченко Д.В.* Исследование влияния локальной неоднородности фазовых проницаемостей на параметры разработки нефтяных месторождений ..... 4–103
- Шарапов А.А.* см. *Паймушин В.Н.*
- Шаталова Т.Б.* см. *Амиров Р.Х.*
- Шевченко Д.В.* см. *Шангараева А.И.*
- Шульгина О.Н.* см. *Заботин И.Я.*
- Шуплецов М.С.* см. *Ложкин С.А.*
- Эмиров Р.М.* см. *Амиров Р.Х.*
- Эпштейн И.Л.* см. *Лебедев Ю.А.*
- Юрин А.М., Денисов М.П.* Способы выбора правил при обратном выводе в статических экспертных системах ..... 3–142
- Юсупов Д.И.* см. *Амиров Р.Х.*
- Яруллин Р.С.* см. *Заботин И.Я.*