

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2008 г.

<i>Абайдуллина Д.И.</i> см. <i>Варфоломеев М.А.</i>	
<i>Аблаев Ф.М., Аблаева С.Г.</i> Проблема суперпозиции непрерывных функций. Коммуникационный подход	1–5
<i>Аблаева С.Г.</i> см. <i>Аблаев Ф.М.</i>	
<i>Агеев М.С., Добров Б.В., Лукашевич Н.В.</i> Автоматическая рубрикация текстов: методы и проблемы	4–25
<i>Акберова Н.И.</i> см. <i>Алишева Д.А.</i>	
<i>Аксентьева Е.П., Салехова И.Г.</i> Задача Римана в случае двоякопериодического расположения дуг. I.	4–66
<i>Акчуриш А.Д., Бочкарев В.В.</i> Повышение высотного разрешения импульсного ионозонда при зондировании когерентными импульсными сигналами	3–5
<i>Акчуриш А.Д.</i> см. <i>Зыков Е.Ю.</i>	
<i>Алимов М.М.</i> Решение методом итераций задачи насыщения двуслойного пористого материала	3–88
<i>Алишева Д.А., Тарасов Д.С., Изотова Е.Д., Акберова Н.И.</i> Квантово-химическое исследование стабильности молекулярного наноподшипника Дрекслера–Меркле	4–54
<i>Аринин В.В., Ахмеджанов Р.А., Вагизов Ф.Г., Гуцин Л.А., Жарова Н.А., Капитонов А.Н., Садыков Э.К.</i> Резонансная флуоресценция света на атомных состояниях: эффекты квантовой интерференции	2–51
<i>Ахмеджанов Р.А.</i> см. <i>Аринин В.В.</i>	
<i>Бадриев И.Б., Бандеров В.В., Задворнов О.А.</i> О приближенных методах решения квазивариационных неравенств теории мягких сетчатых оболочек ..	3–104
<i>Бандеров В.В.</i> см. <i>Бадриев И.Б.</i>	
<i>Бахтияева Л.У.</i> О модели Онзагера в окрестности критической точки фазового перехода	4–80
<i>Башаров А.М.</i> Детерминированная хаотическая динамика сверхизлучения	2–14
<i>Бизяев Д.А.</i> см. <i>Лебедев Д.В.</i>	
<i>Боровакова О.В., Лобанов В.Е., Сухорукова А.К., Сухоруков А.П.</i> Дискретная дифракция и волноводное распространение в оптических каскадно-индуцированных решетках	2–59
<i>Бородин П.А.</i> см. <i>Чужланов А.П.</i>	
<i>Борханов И.Ф., Фазылов В.Р.</i> Метод Литтла со штрафами для решения задачи о развозке	4–88
<i>Бочкарев В.В., Дрешер А.М., Латыпов Р.Р., Петрова И.Р.</i> Система автоматического управления и контроля доплеровского фазоугломерного комплекса наклонного зондирования ионосферы «Спектр»	3–13
<i>Бочкарев В.В.</i> см. <i>Акчуриш А.Д.</i>	

- Бугай А.Н., Сазонов С.В.* Нелинейное спектральное преобразование фемтосекундного лазерного импульса в процессе генерации широкополосного терагерцового сигнала..... 2-66
- Бухараев А.А.* см. *Лебедев Д.В.*
- Бухараев А.А.* см. *Чукланов А.П.*
- Вагизов Ф.Г.* см. *Аршин В.В.*
- Вайнер Ю.Г.* см. *Каримуллин К.Р.*
- Варфоломеев М.А., Абайдуллина Д.И., Зайцева К.В., Соломонов Б.Н.* Изучение ван-дер-ваальсового влияния среды на частоты поглощения валентных колебаний в ИК-спектрах..... 2-72
- Васильев А.А., Гайнутдинов Р.Х., Июдин А.С., Мутыгуллина А.А.* Поправки высших порядков к лэмбовскому сдвигу в мюонном водороде..... 2-79
- Власова Д.Д., Калачёв А.А.* Долгоживущее фотонное эхо в примесных нанокристаллах..... 2-86
- Волков П.А., Ильинский Н.Б.* Об одной задаче оптимизации двухэлементного крылового профиля..... 1-19
- Воробьев А.Ю., Самарцев В.В.* Анализ кривых спада сигналов фемтосекундного фотонного эха в пленке поливинилбутираля, легированной молекулами фталоцианина, снятых при комнатной температуре..... 2-92
- Гавриленко Е.А., Зайцев А.И.* Генерация волн поляризации при сверхизлучательном распаде локализованных возбуждений в линейной цепочке атомов..... 2-97
- Гайнутдинов Р.Х., Мутыгуллина А.А.* Лэмбовский сдвиг и естественное уширение спектральных линий атомов, взаимодействующих с интенсивным лазерным полем..... 2-21
- Гайнутдинов Р.Х., Мутыгуллина А.А., Петрова А.С.* Энергетические распределения электронных связанных состояний в поле сверхтяжелого ядра... 2-104
- Гайнутдинов Р.Х., Мутыгуллина А.А., Хамадеев М.А.* Эффективное взаимодействие радиационного поля с сильным классическим электромагнитным полем..... 2-112
- Гайнутдинов Р.Х.* см. *Васильев А.А.*
- Галимуллин Д.З.* см. *Маркеева А.В.*
- Гараев К.Г.* О существовании первого интеграла в одной задаче теории управляемого пограничного слоя..... 3-117
- Гильмутдинов А.Х.* см. *Ибрагимов Р.А.*
- Гильмутдинов А.Х.* см. *Морозов М.В.*
- Гильфанов А.К.* Расчет характеристик тонкостенного пробоотборника при больших значениях отношения скоростей ветра и аспирации..... 4-98
- Голованов А.И., Коноплев Ю.Г., Султанов Л.У.* Численное исследование конечных деформаций гиперупругих тел. I. Кинематика и вариационные уравнения..... 1-29
- Голованов А.И., Коноплев Ю.Г., Султанов Л.У.* Численное исследование конечных деформаций гиперупругих тел. II. Физические соотношения..... 3-122
- Гордеева А.Н., Тумаков Д.Н.* Рассеяние электромагнитной волны на системе параллельных металлических экранов..... 1-38
- Гуцин Л.А.* см. *Аршин В.В.*
- Гурьянов В.В., Фахрутдинова А.Н., Пшеничный П.В.* Пространственно-временная изменчивость термодинамических полей в стратосфере..... 3-21

- Гюйо Я. см. Нуртдинова Л.А.
- Добров Б.В. см. Агеев М.С.
- Дрешер А.М. см. Бочкарев В.В.
- Дюков В.В. см. Ильин Г.Г.
- Ерёмчев И.Ю. см. Каримуллин К.Р.
- Жарова Н.А. см. Аршин В.В.
- Желтухин В.С., Кулецов Г.Н., Разматуллина Г.Р., Сунгатуллин А.М. Моделирование механизма объемной обработки капиллярно-пористых материалов в высокочастотной плазме пониженного давления 4–106
- Задворнов О.А. см. Бадриев И.Б.
- Зайцев А.И. см. Гавриленко Е.А.
- Зайцева К.В. см. Варфоломеев М.А.
- Зиганичина С.А. см. Чужланов А.П.
- Зуйков В.А. см. Самарцев В.В.
- Зыков Е.Ю., Акчурин А.Д., Сапаев А.Н., Шерстюков О.Н. Автоматическая интерпретация ионограмм вертикального зондирования 3–36
- Ибрагимов Р.А., Староверов А.Е., Гильмутдинов А.Х. Ориентация оси электромагнитного поля винтового индуктора для индуктивно-связанной плазмы 3–57
- Ибушева О.В., Мухарлямов Р.Г. Построение неавтономной системы дифференциальных уравнений по заданной совокупности частных интегралов в многомерном пространстве 3–133
- Иванов К.В. см. Тептин Г.М.
- Изотова Е.Д. см. Алишева Д.А.
- Ильин Г.Г., Дюков В.В., Сарандаев Е.В., Салахов М.Х. Экспериментальное и теоретическое исследование асимметричного самообращения резонансных спектральных линий нейтральных атомов алюминия и меди 2–118
- Ильинский Н.Б. см. Волков П.А.
- Июдин А.С. см. Васильев А.А.
- Калачёв А.А., Калашников Д.А., Калинин А.А., Митрофанова Т.Г., Самарцев В.В., Шкалик А.В. Бифотонная спектроскопия кристалла рубина 2–125
- Калачёв А.А., Калашников Д.А., Калинин А.А., Самарцев В.В., Фаттахова Ю.З., Шкалик А.В. Получение узкополосных бифотонов в параметрическом генераторе света 2–131
- Калачёв А.А. см. Власова Д.Д.
- Калашников Д.А. см. Калачёв А.А.
- Калинин А.А. см. Калачёв А.А.
- Камалова Д.И., Колядко И.М., Ремизов А.Б., Салахов М.Х. Вторичные релаксационные переходы и проницаемость поливинилхлорида и полиакрилонитрила: ИК-спектроскопический метод конформационных зондов 2–138
- Капитонов А.Н. см. Аршин В.В.
- Каримов Б.Х. Пространственно-осциллирующий фотовольтаический ток в сегнетоэлектрике SbSI и оптически активных кристаллах 3–73

- Каримуллин К.Р., Вайнер Ю.Г., Ерёмчев И.Ю., Наумов А.В., Самарцев В.В.* Сверхбыстрая оптическая дефазировка в примесном полиметилметакрилате: исследования методом некогерентного фотонного эха с фемтосекундным временным разрешением..... 2-148
- Карчевский Е.М.* Спектральные задачи теории диэлектрических волноводов..... 4-113
- Кац Б.А.* Метрические характеристики неспрямляемых дуг и задача о скачке... 1-56
- Киясов С.Н.* Эффективная факторизация в некоторых классах матриц-функций третьего порядка..... 1-65
- Колядко И.М.* см. *Камалова Д.И.*
- Комаров Р.В., Фахрутдинова А.Н., Нугманов И.С.* Методические аспекты оценки точности спутниковых измерений..... 3-46
- Коновалова О.А.* см. *Маркеева А.В.*
- Коноплев Ю.Г.* см. *Голованов А.И.*
- Кораблева С.Л.* см. *Нуртдинова Л.А.*
- Корешков А.Н.* Жизнь и творчество Анатолия Васильевича Дороднова (к 100-летию со дня рождения)..... 4-162
- Кулевцов Г.Н.* см. *Желтухин В.С.*
- Латыпов И.З.* см. *Самарцев В.В.*
- Латыпов Р.Р.* см. *Бочкарев В.В.*
- Лебедев Д.В., Чукланов А.П., Бухараев А.А., Бизяев Д.А.* Влияние латеральных колебаний на формирование изображения в сканирующей зондовой микроскопии сдвиговых сил..... 2-160
- Ледовский Д.В., Рубцова Н.Н., Хворостов Е.Б.* Сигналы затухания свободной поляризации в газе $^{13}\text{CH}_3\text{F}$ 2-166
- Леонтьев А.В.* см. *Шмелев А.Г.*
- Леухин А.Н., Парсаев Н.В.* Синтез шумоподобных фазокодированных последовательностей..... 2-38
- Литвинов А.А., Попов В.А.* Группы изометрических движений сверхтекучей жидкости..... 3-79
- Лобанов В.Е., Черных В.А., Сухоруков А.П.* Распространение и взаимодействие предельно коротких импульсов в квадратично-нелинейных кристаллах с управляемой дисперсией..... 2-173
- Лобанов В.Е.* см. *Боровкова О.В.*
- Лобков В.С.* см. *Шмелев А.Г.*
- Луговая Г.Д.* О понятии носителя ортогонального векторного поля..... 1-71
- Лукашевич Н.В.* см. *Агеев М.С.*
- Маркеева А.В., Шаймухаметова Э.Р., Коновалова О.А., Сибгатуллин М.Э., Галимуллин Д.З., Салахов М.Х.* Подходы к исследованию структуры слоев биологических наносенсоров с применением фрактального анализа..... 2-178
- Мартыненко С.И.* Формализация вычислений при численном решении краевых задач..... 1-76
- Митрофанова Т.Г.* см. *Калачёв А.А.*
- Митрофанова Т.Г.* см. *Самарцев В.В.*

- Морозов М.В., Староверов А.Е., Гильмутдинов А.Х., Салахов М.Х.* Трехмерная структура электромагнитных полей в индуктивно-связанной плазме 3–62
- Мутыгуллина А.А.* см. *Васильев А.А.*
- Мутыгуллина А.А.* см. *Гайнутдинов Р.Х.*
- Мутыгуллина А.А.* см. *Гайнутдинов Р.Х.*
- Мухарлямов Р.Г.* см. *Ибушева О.В.*
- Найденова К.А., Невзорова О.А.* Машинное обучение в задачах обработки естественного языка: обзор современного состояния исследований 4–5
- Насыров С.Р., Низамиева Л.Ю.* Уравнение Гахова для смешанной обратной краевой задачи по параметру x на римановой поверхности с простой точкой ветвления на бесконечности 1–91
- Наумов А.В.* см. *Каримуллин К.Р.*
- Наумов А.К.* см. *Нуртдинова Л.А.*
- Невзорова О.А.* см. *Найденова К.А.*
- Низамиева Л.Ю.* см. *Насыров С.Р.* *Низамутдинов А.С.* см. *Нуртдинова Л.А.*
- Никифоров В.Г.* см. *Шмелев А.Г.*
- Никоненкова Т.В.* Решение одной трехфазной задачи \mathbb{R} -линейного сопряжения . . 4–127
- Нугманов И.С.* см. *Комаров Р.В.*
- Нуртдинова Л.А., Гюйо Я., Низамутдинов А.С., Семашко В.В., Наумов А.К., Кораблева С.Л.* Индуцированная фотопроводимость в широкозонных диэлектрических кристаллах, активированных ионами Ce^{3+} 2–185
- Обносков Ю.В.* Задача \mathbb{R} -линейного сопряжения для софокусного эллиптического кольца 4–137
- Парсаев Н.В.* см. *Леухин А.Н.*
- Петрова А.С.* см. *Гайнутдинов Р.Х.*
- Петрова И.Р.* см. *Бочкарев В.В.*
- Петрушкин С.В.* Перспективы оптического охлаждения нанопорошков, легированных иттербием 2–191
- Попов В.А.* см. *Литвинов А.А.*
- Пшеничный П.В.* см. *Гурьянов В.В.*
- Рахматуллина Г.Р.* см. *Желтухин В.С.*
- Ремизов А.Б.* см. *Камалова Д.И.*
- Рубцова Н.Н.* см. *Ледовских Д.В.*
- Садыхов Э.К.* см. *Аринин В.В.*
- Сазонов С.В.* Об оптических солитонах различных длительностей 2–29
- Сазонов С.В.* см. *Бугай А.Н.*
- Салахов М.Х.* см. *Ильин Г.Г.*
- Салахов М.Х.* см. *Камалова Д.И.*
- Салахов М.Х.* см. *Маржеева А.В.*
- Салахов М.Х.* см. *Морозов М.В.*
- Салехов Л.Г., Салехова Л.Л.* Уравнения с парными свёрточными операторами Винера – Хопфа 1–102
- Салехова И.Г.* см. *Аксентьева Е.П.*
- Салехова Л.Л.* см. *Салехов Л.Г.*

- Самарцев В.В., Шегеда А.М., Шкаликов А.В.* Особенности кинетики спада интенсивности стимулированного фотонного эха в рубине, обогащенном только ионами изотопа ^{53}Cr 2-196
- Самарцев В.В., Шегеда А.М., Шкаликов А.В., Зуйков В.А., Латыпов И.З., Митрофанова Т.Г.* Обязанная сверхтонкому взаимодействию модуляция формы сигналов первичного и стимулированного фотонного эха в рубине в постоянном магнитном поле 2-202
- Самарцев В.В.* см. *Воробьев А.Ю.*
- Самарцев В.В.* см. *Калачёв А.А.*
- Самарцев В.В.* см. *Каримуллин К.Р.*
- Сапаев А.Н.* см. *Зыков Е.Ю.*
- Сапарина Д.О., Сухоруков А.П.* Волноводные моды резонатора, заполненного слоистым материалом с чередующимся знаком показателя преломления 2-208
- Сарандаев Е.В.* см. *Ильин Г.Г.*
- Сафиуллин Г.М.* см. *Шмелев А.Г.*
- Семашко В.В.* см. *Нуртдинова Л.А.*
- Сибгатуллин М.Э.* см. *Маржеева А.В.*
- Смирнов Ю.Н.* Евгений Константинович Завойский – участник советского атомного проекта 3-140
- Солнцев А.С., Хсу В.В., Чанг Х.Л., Хуанг Е.Ч.* Бигармонический сигнал при параметрическом усилении света 2-214
- Соломонов Б.Н.* см. *Варфоломеев М.А.*
- Староверов А.Е.* см. *Ибрагимов Р.А.*
- Староверов А.Е.* см. *Морозов М.В.*
- Столлов Е.Л.* Различение двух дикторов по коротким фразам методами обработки изображений 1-107
- Султанов Л.У.* см. *Голованов А.И.*
- Сунгатуллин А.М.* см. *Желтухин В.С.*
- Сухоруков А.П.* Каскадная модель несинхронных взаимодействий оптических волн 2-8
- Сухоруков А.П.* см. *Боровкова О.В.*
- Сухоруков А.П.* см. *Лобанов В.Е.*
- Сухоруков А.П.* см. *Сапарина Д.О.*
- Сухорукова А.К.* см. *Боровкова О.В.*
- Тарасов Д.С.* см. *Алишева Д.А.*
- Тептин Г.М., Иванов К.В.* Марковские модели средств защиты автоматизированных систем специального назначения 4-41
- Тимергалиев С.Н.* К вопросу о разрешимости краевых задач нелинейной теории пологих оболочек типа Тимошенко 1-115
- Тумаков Д.Н.* см. *Гордеева А.Н.*
- Фазылов В.Р.* см. *Борханов И.Ф.*
- Фаттахова Ю.З.* см. *Калачёв А.А.*
- Фазрутдинова А.Н.* см. *Гурьянов В.В.*
- Фазрутдинова А.Н.* см. *Комаров Р.В.*
- Фомин В.Е., Шурыгин В.В.* Очерк научной и педагогической деятельности А.П. Широкова 1-130

- Халиуллин С.Г.* Дихотомия для класса квазистационарных случайных последовательностей 4–147
- Хамадеев М.А.* см. *Гайнутдинов Р.Х.*
- Хворостов Е.Б.* см. *Ледовских Д.В.*
- Хуанг Е.Ч.* см. *Солнцев А.С.*
- Хсу В.В.* см. *Солнцев А.С.*
- Чанг Х.Л.* см. *Солнцев А.С.*
- Черных В.А.* см. *Лобанов В.Е.*
- Чукланов А.П., Бородин П.А., Зиганшина С.А., Бухараев А.А.* Алгоритм для анализа АСМ-изображений поверхностей со сложной морфологией 2–220
- Чукланов А.П.* см. *Лебедев Д.В.*
- Шагидуллин Р.Р.* Комбинаторная лемма для разбиения Лебега–Брауэра куба в евклидовом пространстве 1–124
- Шаймухаметова Э.Р.* см. *Маркеева А.В.*
- Шегеда А.М.* см. *Самарцев В.В.*
- Шегеда А.М.* см. *Самарцев В.В.*
- Шерстюков О.Н.* см. *Зыков Е.Ю.*
- Шкаликов А.В.* см. *Калачёв А.А.*
- Шкаликов А.В.* см. *Самарцев В.В.*
- Шмелев А.Г., Леонтьев А.В., Никифоров В.Г., Сафиуллин Г.М., Лобков В.С.* К вопросу об оптическом контроле анизотропии молекул в жидкости: ориентационная анизотропия 2–228
- Шульгина О.Н., Щербаклова Н.К.* Псевдополиномиальный приближенный алгоритм решения *NP*-полной задачи минимизации максимального временного смещения 4–154
- Шурыгин В.В.* см. *Фомин В.Е.*
- Щербаклова Н.К.* см. *Шульгина О.Н.*