

	Название статьи	Страницы
	О РАЗРЕШИМОСТИ НЕКОТОРЫХ ДИСКРЕТНЫХ УРАВНЕНИЙ И СВЯЗАННЫХ С НИМИ ОЦЕНКАХ ДИСКРЕТНЫХ ОПЕРАТОРОВ <i>Васильев А.В., Васильев В.Б.</i>	651
	СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ ВОЛЬТЕРРОВЫХ ИНТЕГРОДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ <i>Власов В.В., Раутиан Н.А.</i>	656
	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ СХЕМЫ КОСТАСА <i>Леонов Г.А., Кузнецов Н.В., Юлдашев М.В., Юлдашев Р.В.</i>	660
	СЕРИЙНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ФРАГМЕНТОВ СЛОВ <i>Леонтьев В.К.</i>	665
	ОБ ОГРАНИЧЕННОСТИ ОДНОГО КЛАССА СУБЛИНЕЙНЫХ ОПЕРАТОРОВ <i>Прохоров Д.В.</i>	668
	О ФОРМЕ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ ФИЛЬТРАЦИИ, УДОБНОЙ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ АЛГОРИТМОВ <i>Рыков Ю.Г.</i>	672
	ВЫНУЖДЕННОЕ КОМБИНАЦИОННОЕ РАССЕЯНИЕ В CVD-АЛМАЗЕ ¹² <i>Каминский А.А., Ральченко В.Г., Большаков А.П., Инюшкин А.В.</i>	676
	УСТРОЙСТВО ВИХРЕВОГО ГАЗОДИНАМИЧЕСКОГО ЭНЕРГОРАЗДЕЛЕНИЯ <i>Леонтьев А.И., Бурцев С.А.</i>	679
	РОЛЬ АТОМНЫХ ЛИНИЙ В РАДИАЦИОННОМ НАГРЕВЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА FIRE-II <i>Суржиков С.Т.</i>	682
	ПОЛНЫЙ СПИСОК ПЕРВЫХ ИНТЕГРАЛОВ УРАВНЕНИЙ ДВИЖЕНИЯ МНОГОМЕРНОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА В НЕКОНСЕРВАТИВНОМ ПОЛЕ ПРИ НАЛИЧИИ ЛИНЕЙНОГО ДЕМПФИРОВАНИЯ <i>Шамолин М.В.</i>	688
	КИНЕТИКА ДИССОЦИАЦИИ ГИДРАТА МЕТАНА <i>Накоряков В.Е., Мисюра С.Я.</i>	693
	СПОНТАННЫЙ ПЕРЕНОС ИНДУЦИРУЕМОЙ ПАРАВОДОРОДОМ ПОЛЯРИЗАЦИИ ЯДЕР НА СПИНЫ ¹³ В СИММЕТРИЧНЫХ МОЛЕКУЛАХ <i>Правдивцев А.Н., Иванов К.Л., Юрковская А.В., Фит (Н.-М. Vieth) X.M., Сагдеев Р.З.</i>	696
	ВЗАИМОСВЯЗЬ САМООРГАНИЗАЦИИ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ВЫСОКОРАЗБАВЛЕННЫХ РАСТВОРОВ ТЕТРАГИДРАЗИДНОГО ПРОИЗВОДНОГО ТЕТРАТИАКАЛИКС[4]АРЕНА <i>Рыжкина И.С., Киселева Ю.В., Мишина О.А., Волошина А.Д., Кулик Н.В., Валитова Ю.Н., Судакова С.Н., Подъячев С.Н., Зобов В.В., Коновалов А.И.</i>	700
	СВОБОДНЫЙ ОБЪЕМ АМОРФНЫХ ВЕЩЕСТВ В МОДЕЛИ ДЕЛОКАЛИЗОВАННЫХ АТОМОВ <i>Сандитов Д.С.</i>	705
	ЖЕЛЕЗОМАРГАНЦЕВЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ С ХРЕБТА МЕНДЕЛЕЕВА (СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН) <i>Базилевская Е.С., Сколотнев С.Г.</i>	708
	ПОЧВЕННО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ МИГРАЦИИ РАКЕТНОГО ТОПЛИВА В ЛАНДШАФТЕ <i>Кречетов П.П., Касимов Н.С., Королева Т.В.</i>	712
	БЕЗБАРЬЕРНЫЙ СЕЙСМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС В ЗОНЕ СУБДУКЦИИ И ПРИНЦИПЫ ЕГО МОНИТОРИНГА <i>Гуфельд И.Л., Новоселов О.Н.</i>	716
	ОЦЕНКИ ПРЕДСКАЗУЕМОСТИ КЛИМАТИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ В РОССИЙСКИХ РЕГИОНАХ В СВЯЗИ С ЯВЛЕНИЯМИ ЭЛЬ-НИНЬО <i>Мохов И.И., Тимажев А.В.</i>	722
	НОВЫЕ ДАННЫЕ О СОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ ЛЕДНИКОВ ГОРНЫХ РАЙОНОВ РОССИИ <i>Котляков В.М., Хромова Т.Е., Носенко Г.А., Попова В.В., Чернова Л.П., Муравьев А.Я.</i>	727

	ОСОБЕННОСТИ СЕЙСМИЧНОСТИ РАЙОНА ЦЕНТРАЛЬНЫХ КУРИЛ ДО КАТАСТРОФИЧЕСКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ $M = 8.3$ (15.11.2006 г.), $M = 8.1$ (13.01.2007 г.) И ПОСЛЕ НИХ <i>Лобковский Л.И., Кузин И.П., Ковачев С.А., Крылов А.А.</i>	735
	МЕТИЛИРОВАНИЕ ГЕНОВ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ТЕЛОМЕРАЗНОГО КОМПЛЕКСА <i>DANIO RERIO</i> <i>Белова Е.В., Козлов А.Е., Шубернецкая О.С., Зверева М.Э., Шпанченко О.В., Донцова О.А.</i>	740
	ДОКСОРУБИЦИН ВЫЗЫВАЕТ ВРЕМЕННУЮ АКТИВАЦИЮ ПРОЦЕССА ПОЛИ(АДФ-РИБОЗИЛ)ИРОВАНИЯ БЕЛКОВ В КЛЕТКАХ H9C2 <i>Ефремова А.С., Шрам С.И., Мясоєдов Н.Ф.</i>	745
	СОЗДАНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ СМЕСИ ТРИТЕРПЕНОИДОВ БЕРЕСТЫ И РАДИОЗАЩИТНОГО ВЕЩЕСТВА ГЕНИСТЕИНА <i>Нгуен Х.К., Чупин В.В., Прохоров Д.И., Чикунов И.Е., Ковтун В.Ю., Тарумов Р.А., Гребенюк А.Н., Швец В.И.</i>	750
	ВЛИЯНИЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ SKQ1 НА МЕТАБОЛОМНЫЙ СОСТАВ КРЫСИНОГО ХРУСТАЛИКА И НА ШАПЕРОННУЮ АКТИВНОСТЬ АЛЬФА-КРИСТАЛЛИНА <i>Яньшолє Л.В., Яньшолє В.В., Снытнєкова О.А., Фурсова А.Ж., Колосова Н.Г., Цєнталович Ю.П., Сагдєєв Р.З.</i>	753
	ВЛИЯНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ НА ПОПУЛЯЦИИ МЕЛКИХ ЛЕСНЫХ ГРЫЗУНОВ <i>Ивантер Э.В., Медведєв Н.В.</i>	758
	ПЕРВАЯ НАХОДКА ДЕЙНОТЕРИЯ (PROBOSCIDEA, MAMMALIA) В МИОЦЕНЕ АДЫГЕИ <i>Тарасєнко К.К., Лопатин А.В., Мащєнко Е.Н.</i>	762