

	Название статьи	Страницы
	КАСКАД БИФУРКАЦИЙ В СИСТЕМАХ ЛОРЕНЦОВСКОГО ТИПА: РОЖДЕНИЕ СТРАННОГО АТТРАКТОРА, БИФУРКАЦИЯ КАТАСТРОФЫ ГОЛУБОГО НЕБА И ДЕВЯТИ ГОМОКЛИНИЧЕСКИХ БИФУРКАЦИЙ <i>Леонов Г.А.</i>	391
	ДИСТАНЦИОННО-РЕГУЛЯРНЫЕ ГРАФЫ, В КОТОРЫХ ОКРЕСТНОСТИ ВЕРШИН СИЛЬНО РЕГУЛЯРНЫ СО ВТОРЫМ СОБСТВЕННЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, НЕ БОЛЬШИМ 3 <i>Махнев А.А., Падучих Д.В.</i>	396
	АЛГОРИТМ МЕТОДА МОНТЕ-КАРЛО ДЛЯ ОЦЕНКИ УГЛОВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РАССЕЯННОГО ПОЛЯРИЗОВАННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ОРТОГОНАЛЬНОГО РАЗЛОЖЕНИЯ <i>Михайлов Г.А., Трачева Н.В., Ухинов С.А.</i>	401
	О КЛАССИФИКАЦИИ ПАР ПЕРЕСТАНОВочНЫХ ТЕПЛИЦЕВОЙ И ГАНКЕЛЕВОЙ МАТРИЦ <i>Чугунов В.Н., Икрамов Х.Д.</i>	406
	ДВИЖУЩИЙСЯ ОБЪЕКТ И НАБЛЮДАТЕЛИ <i>Бердышев В.И.</i>	411
	ЗЕРЕННАЯ СТРУКТУРА И ПРОЧНОСТЬ ПЛАСТИЧЕСКИ ДЕФОРМИРОВАННОГО ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ Ni₃Al <i>Овчаренко В.Е., Боянгин Е.Н., Мышляев М.М., Иванов Ю.Ф., Иванов К.В.</i>	414
	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЛНОВОЙ СТРУКТУРЫ ЗАМКНУТЫХ ТЕЧЕНИЙ С НЕРАВНОМЕРНЫМ ВРАЩЕНИЕМ ГРАНИЦ МЕТОДОМ МГНОВЕННОЙ РАЗНОСТИ ФАЗ <i>Жиленко Д.Ю., Кривоносова О.Э.</i>	417
	ЛОКАЛИЗАЦИЯ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ КОЛЕБАНИЙ В ТОНКОЙ ИСКРИВЛЕННОЙ УПРУГОЙ ПРОКЛАДКЕ <i>Назаров С.А.</i>	421
	НОВЫЕ УЗКОЗОННЫЕ СОПРЯЖЕННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ БЕНЗОТРИТИОФЕНА ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ С ОБЪЕМНЫМ ГЕТЕРОПЕРЕХОДОМ <i>Кештов М.Л., Куклин С.А., Кочуров В.С., Радывчев Н.А., Сие (Zhiyuan Xie) Ч., Хохлов А.Р.</i>	427
	ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДОРОДО-ВОЗДУШНОГО ТОПЛИВНОГО ЭЛЕМЕНТА С РОССИЙСКИМ АНАЛОГОМ ТВЕРДОГО ПОЛИМЕРНОГО ЭЛЕКТРОЛИТА AQUIVION <i>Иванчев С.С., Тарасевич М.Р., Богдановская В.А., Корчагин О.В., Бурковский Е.В., Примаченко О.Н., Лихоманов В.С.</i>	433
	ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ОЦЕНКИ РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ <i>Спивак С.И., Кантор О.Г., Юнусова Д.С., Кузнецов С.И., Колесов С.В.</i>	437
	РАДИАЦИОННО-ХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА В КАРБОКСИМЕТИЛХИТИНЕ <i>Широкова Л.Н., Александрова В.А.</i>	440
	РЕЗУЛЬТАТЫ U-Pb (LA-ICP-MS)-ДАТИРОВАНИЯ ОБЛОМОЧНЫХ ЦИРКОНОВ ИЗ МЕТАТЕРРИГЕННЫХ ПОРОД ФУНДАМЕНТА СЕВЕРО-КАРСКОГО БАССЕЙНА <i>Ершова В.Б., Прокопьев А.В., Худoley А.К., Шнейдер Г.В., Андерсен Т., Куллеруд К., Макарьев А.А., Маслов А.В., Колчанов Д.А.</i>	444
	ВЕРХНЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЙ ГЛЯЦИОКОМПЛЕКС ЦЕНТРАЛЬНЫХ ОБЛАСТЕЙ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ <i>Кочнев Б.Б., Покровский Б.Г., Прошенкин А.И.</i>	448
	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ СИСТЕМЫ БАЗАЛЬТ-КАРБОНАТ± Н₂О ПРИ P = 4 ГПА, T 1100–1300°C: ОБРАЗОВАНИЕ КАРБОНАТИТОВЫХ И ВЫСОКОКАЛИЕВЫХ СИЛИКАТНЫХ МАГМ <i>Горбачев Н.С., Костюк А.В., Шаповалов Ю.Б.</i>	452
	АВТОНОМНЫЕ АНОРТОЗИТЫ АНАБАРСКОГО ЩИТА: ВОЗРАСТ, ГЕОХИМИЯ И МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ <i>Глуховский М.З., Кузьмин М.И., Баянова Т.Б., Баженова Г.Н., Лялина Л.М., Серов П.А.</i>	457
	РЕЗУЛЬТАТЫ ДАТИРОВАНИЯ ТОРИАНИТА И БАДДЕЛЕИТА КАРБОНАТИТОВ ГУЛИНСКОГО МАССИВА (РОССИЯ) <i>Малич К.Н., Хиллер В.В., Баданина И.Ю., Белоусова Е.А.</i>	464
	ВЛИЯНИЕ ФРОНТАЛЬНЫХ ЗОН НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЗВЕСИ И ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ АТЛАНТИЧЕСКОГО И ЮЖНОГО ОКЕАНОВ <i>Немировская И.А., Лисицын А.П., Кравчишина М.Д., Реджепова З.Ю.</i>	468
	ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ВОЗРАСТ БАДДЕЛЕИТА ИЗ КАРБОНАТИТОВ ПРОТЕРОЗОЙСКОГО ЩЕЛОЧНО-УЛЬТРАОСНОВНОГО МАССИВА ТИКШЕОЗЕРО (СЕВЕРНАЯ	474

	КАРЕЛИЯ) <i>Родионов Н.В., Беляцкий Б.В., Антонов А.В., Симакин С.Г., Сергеев С.А.</i>	
	ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ МАЛОГЛУБИННОЙ ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ РАЗЛОМНЫХ ЗОН: ТЕКТОНОФИЗИЧЕСКИЙ ПОДХОД <i>Семинский К.Ж., Зарипов Р.М., Оленченко В.В.</i>	480
	СЕЙСМОВИДЕНИЕ В ДВУМЕРНО-НЕОДНОРОДНОЙ СРЕДЕ <i>Медведев С.Н.</i>	485
	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ ТЕРМИНАТОРОВ ТРАНСКРИПЦИИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАНСГЕННЫХ РАСТЕНИЙ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ЭКСПРЕССИИ РЕПОРТЁРНОГО ГЕНА <i>Долгова А.С., Тихонов М.В., Пушин А.С., Гасанов Н.Б., Долгов С.В., Георгиев П.Г., Максименко О.Г.</i>	490
	ИЗМЕНЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ КАТЕХОЛАМИНОВ В КРОВИ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА КАК БИОМАРКЁР РАННЕЙ СТАДИИ ЗАБОЛЕВАНИЯ <i>Ким А.Р., Угрюмов М.В.</i>	494
	ОСОБЕННОСТИ ЯДЕРНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ ГЕНОВ-ПАРТНЕРОВ ПО ТРАНСЛОКАЦИЯМ В ДИФФЕРЕНЦИРУЮЩИХСЯ В-ЛИМФОЦИТАХ <i>Скляр И.В., Пичугин А.М., Разин С.В., Васецкий Е.С., Яровая О.В.</i>	498
	КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ "ЛЕКТИН-ГЛИКОПРОТЕИН" С ЦЕЛЬЮ РАЗРАБОТКИ ЭФФЕКТИВНЫХ ТЕРАНОСТИЧЕСКИХ НАНОАГЕНТОВ <i>Шипунова В.О., Никитин М.П., Зелепукин И.В., Никитин П.И., Деев С.М., Петров Р.В.</i>	501
	РОЛЬ ПРОТЕИНКИНАЗЫ СК2 В СТРЕССОВОМ ОТВЕТЕ МАКРОФАГОВ RAW 264.7 <i>Глушкова О.В., Хренов М.О., Новосёлова Т.В., Лунин С.М., Фесенко Е.Е., Новосёлова Е.Г.</i>	505
	РОЛЬ В-ЛИМФОЦИТОВ В ПРЕЗЕНТАЦИИ АУТОАНТИГЕНОВ CD4⁺--ЛИМФОЦИТАМ ПРИ АУТОИММУННОМ ТИРЕОИДИТЕ <i>Куклина Е.М., Смирнова Е.Н., Некрасова И.В., Балашова Т.С.</i>	508