

Название статьи	Страницы
<b>МАТЕМАТИКА</b>	
 <b>ОПЕРАТОРНОЕ УРАВНЕНИЕ СО ВТОРОЙ ПРОИЗВОДНОЙ ПО ВРЕМЕНИ И ГАМИЛЬТОНА-ДОПУСТИМЫЕ УРАВНЕНИЯ</b> <i>Будочкина С.А., Савчин В.М.</i>	7-9
 <b>ТЕОРИЯ РЕГУЛЯРНОСТИ ДЛЯ ОДНОМЕРНЫХ ВАРИАЦИОННЫХ ЗАДАЧ С СИНГУЛЯРНОЙ ЭЛЛИПТИЧНОСТЬЮ</b> <i>Гратвик Р., Сычев М.А., Терсенов А.С.</i>	10-12
 <b>ИЗМЕРИМАЯ ЗАВИСИМОСТЬ УСЛОВНЫХ МЕР ОТ ПАРАМЕТРА</b> <i>Малофеев И.И.</i>	13-17
 <b>ОБЪЕМНЫЙ РОСТ МАТЕРИАЛОВ. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ</b> <i>Плотников П.И., Гангхоффер Ж.Ф., Соколовский Ж.</i>	18-21
<b>ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ</b>	
 <b>ТОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КОЛЕБАНИЯМИ ДВУМЕРНОЙ МЕМБРАНЫ ОГРАНИЧЕННЫМ СИЛОВЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ, ПРИЛОЖЕННЫМ К ГРАНИЦЕ</b> <i>Романов И.В., Шамаев А.С.</i>	22-25
<b>ФИЗИКА</b>	
 <b>ФОРМИРОВАНИЕ ВОЛН-УБИЙЦ В СОЛИТОННОМ ГАЗЕ, ОПИСЫВАЕМОМ МОДИФИЦИРОВАННЫМ УРАВНЕНИЕМ КОРТЕВЕГА–ДЕ ВРИЗА</b> <i>Пелиновский Е.Н., Шургалина Е.Г.</i>	26-29
 <b>О ВЫВОДЕ УРАВНЕНИЯ СИМОНА</b> <i>Федоров П.П.</i>	30-31
 <b>ВЯЗКОСТЬ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ</b> <i>Шавлов А.В., Соколов И.В., Джуманджи В.А.</i>	32-37
<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА</b>	
 <b>ТЕЧЕНИЯ, ИНДУЦИРОВАННЫЕ СОРБЦИЕЙ НА ВОЛОКНИСТОМ МАТЕРИАЛЕ, В ДВУХСЛОЙНОЙ СИСТЕМЕ НЕФТЬ–ВОДА</b> <i>Чаплина Т.О., Чашечкин Ю.Д., Степанова Е.В.</i>	38-42
<b>ХИМИЯ</b>	
 <b>КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА МАГНЕЗИО-ФЕРРИ-ГОРНБЛЕНДИТА <math>\square\text{CA}_2(\text{MG}_4\text{FE}^{3+})[(\text{SI}_7\text{AL})\text{O}_{22}](\text{OH})_2</math> – ПОТЕНЦИАЛЬНО НОВОГО МИНЕРАЛА НАДГРУППЫ АМФИБОЛА</b> <i>Зарубина Е.С., Аксенов С.М., Чуканов Н.В., Расцветаева Р.К.</i>	43-49
<b>ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ</b>	
 <b>НОВЫЕ РЕГУЛЯРНЫЕ Д–А-СОПРЯЖЕННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ 2,6-БИС(6-ФТОР-2-ГЕКСИЛ-2Н-БЕНЗОТРИАЗОЛ-4-ИЛ)-4,4-БИС(2-ЭТИЛГЕКСИЛ)-4Н-СИЛОЛ[3,2-В:4,5-В]ДИТИФЕНА: СИНТЕЗ, ОПТОЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b> <i>Кештов М.Л., Куклин С.А., Остапов И.Е., Чен Ф.Ч., Хохлов А.Р.</i>	50-55
 <b>ПРИКЛАДНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ МОДЕЛЬ НЕСТАЦИОНАРНОГО ПОТОКА В ПРОТЯЖЕННОМ МНОГОСЛОЙНО ИЗОЛИРОВАННОМ ПОДВОДНОМ ГАЗОПРОВОДЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ</b> <i>Мешалкин В.П., Чионов А.М., Казак А.С., Аристов В.М.</i>	56-59
<b>ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ</b>	
 <b>ВЛИЯНИЕ АДСОРБЦИИ ВОДОРОДА НА ЭЛЕКТРОННОЕ СТРОЕНИЕ ЗОЛОТЫХ НАНОЧАСТИЦ</b> <i>Гатин А.К., Гришин М.В., Дохликова Н.В., Колченко Н.Н., Шуб Б.Р.</i>	60-63
<b>ГЕОХИМИЯ</b>	
 <b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПЛАВЛЕНИЯ РЕДКОМЕТАЛЬНЫХ ГРАНИТОВ ВОЗНЕСЕНСКОГО РУДНОГО УЗЛА, ПРИМОРЬЕ</b> <i>Аксюк А.М., Коньшев А.А., Коржинская В.С., Шаповалов Ю.Б.</i>	64-66
 <b>БОРОДИНСКИЙ МАССИВ КАЛИЕВЫХ ПОРФИРОВИДНЫХ ГРАНИТОВ: РЕЗУЛЬТАТЫ U–Pb-ДАТИРОВАНИЯ И ОБОСНОВАНИЕ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ ПОЗИЦИИ (ФЕННОСКАНДИНАВСКИЙ ЩИТ)</b> <i>Балтыбаев Ш.К., Ризванова Н.Г., Глебовицкий В.А.</i>	67-71

	<b>ПИРРОТИНОВАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ КАК ПОИСКОВЫЙ КРИТЕРИЙ КОЛЧЕДАННЫХ ЗАЛЕЖЕЙ В ЗОНАХ СПРЕДИНГА, ПЕРЕКРЫТЫХ ОСАДОЧНЫМИ ОТЛОЖЕНИЯМИ</b>	72-76
	<i>Богданова О.Ю., Леин А.Ю., Дара О.М., Ожогина Е.Г., Лисицын А.П.</i>	
	<b>ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗОЛОТО-КВАРЦЕВЫХ ЖИЛ В ИНТРУЗИВАХ ГРАНИТОИДОВ И ТЕРРИГЕННЫХ ТОЛЩАХ ЯНОКОЛЫМСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА (СЕВЕРО-ВОСТОК РОССИИ)</b>	77-82
	<i>Волков А.В., Сидоров А.А., Савва Н.Е., Колова Е.Е., Мурашов К.Ю., Сидорова Н.В.</i>	
	<b>ХИМИЧЕСКОЕ ДАТИРОВАНИЕ ЦИРКОНА ИЗ ГРАНИТНЫХ ПЕГМАТИТОВ ШАРТАШСКОГО МАССИВА (СРЕДНИЙ УРАЛ)</b>	83-86
	<i>Вотяков С.Л., Прибавкин С.В., Зяматин Д.А.</i>	
	<b>МОДЕЛЬ КОЛЛОИДНОГО ПЕРЕНОСА РАДИОНУКЛИДОВ ПОДЗЕМНЫМИ ВОДАМИ</b>	87-90
	<i>Мальковский В.И., Юдинцев С.В.</i>	
	<b>ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ТОРФА КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ТРОФИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЮГА БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА</b>	91-94
	<i>Тарасова Е.Н., Безрукова Е.В., Мамонтова Е.А., Мамонтов А.А., Кузьмин М.И.</i>	
	<b>ОКЕАНОЛОГИЯ</b>	
	<b>ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН НА ШЕЛЬФЕ УБЫВАЮЩЕЙ ГЛУБИНЫ</b>	95-98
	<i>Долгих Г.И., Будрин С.С., Овчаренко В.В., Плотников А.А.</i>	
	<b>БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ</b>	
	<b>ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ БЕЛКОВ ВЕЗИКУЛЯРНОГО ЦИКЛА В МОТОРНОЙ КОРЕ И СТРИАТУМЕ ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ НИГРОСТРИАРНОЙ СИСТЕМЫ</b>	99-101
	<i>Мингазов Э.Р., Угрюмов М.В.</i>	
	<b>РАЗРАБОТКА МЕТОДА ГЛУБОКОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ЭКЗОМЕТАБОЛИТОВ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ ЗАМКНУТЫХ ЭКОСИСТЕМ</b>	102-104
	<i>Тихомиров А.А., Трифонов С.В., Морозов Е.А., Куденко Ю.А., Калачёва Г.С., Ушакова С.А.</i>	
	<b>ЭКСПРЕССИЯ ГЕНА FAP В НЕФИБРОБЛАСТНЫХ КЛЕТЧНЫХ ЛИНИЯХ ЧЕЛОВЕКА – СОЗДАНИЕ МОДЕЛЕЙ ОПУХОЛЬ-АССОЦИИРОВАННЫХ ФИБРОБЛАСТОВ</b>	105-107
	<i>Тюлькина Д.В., Плешкан В.В., Алексеенко И.В., Копанцева М.Р., Свердлов Е.Д.</i>	
	<b>КЛЕТочНАЯ БИОЛОГИЯ</b>	
	<b>ПОДАВЛЕНИЕ РОСТА КАРЦИНОМЫ ЭРЛИХА ФАКТОРОМ ЯДА КОБРЫ</b>	108-111
	<i>Терпинская Т.И., Улащик В.С., Осипов А.В., Цетлин В.И., Уткин Ю.Н.</i>	
	<b>ФИЗИОЛОГИЯ</b>	
	<b>ВРЕМЕННАЯ ШКАЛА АДАПТАЦИИ ПРИ ОБРАБОТКЕ ЗВУКОВЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ НЕЙРОНАМИ СЛУХОВОГО ЦЕНТРА СРЕДНЕГО МОЗГА МЫШЕЙ</b>	112-116
	<i>Малинина Е.С., Егорова М.А., Хорунжий Г.Д., Акимов А.Г.</i>	
	<b>ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ КРЫС К ХРОНИЧЕСКОМУ ХОЛОДОВОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ</b>	117-119
	<i>Цибульников С.Ю., Маслов Л.Н., Нарыжная Н.В., Иванов В.В., Лишманов Ю.Б.</i>	