

Название статьи	Страницы
<b>МАТЕМАТИКА</b>	
 <b>МОНОТОННАЯ АППРОКСИМАЦИЯ СХЕМОЙ КАБАРЕ СКАЛЯРНОГО ЗАКОНА СОХРАНЕНИЯ В СЛУЧАЕ ЗНАКОПЕРЕМЕННОГО ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКОГО ПОЛЯ</b> <i>Зюзина Н.А., Остапенко В.В.</i>	375-379
 <b>О БЛИЗОСТИ ТРАЕКТОРИЙ ДЛЯ МОДЕЛЬНЫХ КВАЗИГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ</b> <i>Ильин А.А., Рыков Ю.Г.</i>	380-383
 <b>О СЛУЧАЙНЫХ ПОДГРАФАХ КНЕЗЕРОВСКОГО ГРАФА И ЕГО ОБОБЩЕНИЙ</b> <i>Пядеркин М.М., Райгородский А.М.</i>	384-386
 <b>О РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ БЕЗУСЛОВНОГО ЭКСТРЕМУМА ДЛЯ ДРОБНО-ЛИНЕЙНОГО ИНТЕГРАЛЬНОГО ФУНКЦИОНАЛА НА МНОЖЕСТВЕ ВЕРОЯТНОСТНЫХ МЕР</b> <i>Шнурков П.В.</i>	387-392
<b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА</b>	
 <b>К ВОПРОСУ О ДВИЖЕНИИ В ИДЕАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ КРУГОВОГО ЦИЛИНДРА И ВИХРЕВОЙ ПАРЫ В ПОЛЕ ТЯЖЕСТИ</b> <i>Соколов С.В.</i>	393-396
<b>ФИЗИКА</b>	
 <b>ЭФФЕКТ ШУНТИРОВАНИЯ ВО ВЗРЫВНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ЭМИССИИ</b> <i>Месяц Г.А., Паркевич Е.В., Пикуз С.А., Яландин М.И.</i>	397-400
<b>МЕХАНИКА</b>	
 <b>СМЕШАННОЕ ИНТЕГРАЛЬНОЕ УРАВНЕНИЕ МЕХАНИКИ И ОБОБЩЕННЫЙ ПРОЕКЦИОННЫЙ МЕТОД ЕГО РЕШЕНИЯ</b> <i>Манжиров А.В.</i>	401-405
 <b>ДВИЖЕНИЕ ТЕЛА ПО ПЛОСКОСТИ ПОД ВЛИЯНИЕМ ПОДВИЖНЫХ ВНУТРЕННИХ МАСС</b> <i>Черноусько Ф.Л.</i>	406-410
<b>ХИМИЯ</b>	
 <b>НОВЫЕ ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНЫЕ СОПОЛИМЕРЫ С УЛЬТРАМАЛОЙ ШИРИНОЙ ЗАПРЕЩЕННОЙ ЗОНЫ ДЛЯ ФОТОВОЛЬТАИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ</b> <i>Кештов М.Л., Годовский Д.Ю., Куклин С.А., Ванг Л., Константинов И.О., Краюшкин М.М., Хохлов А.Р.</i>	411-416
<b>ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ</b>	
 <b>НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЙ ZNS СО СЛУЧАЙНОЙ ПЛОТНЕЙШЕЙ УПАКОВКОЙ: СИНТЕЗ, СКОРОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ</b> <i>Ворох А.С., Кожевникова Н.С., Урицкая А.А., Бамбуров В.Г.</i>	417-420
 <b>СВС-МЕТАЛЛУРГИЯ ЛИТЫХ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ</b> <i>Санин В.Н., Юхвид В.И., Икорников Д.М., Андреев Д.Е., Сачкова Н.В., Алымов М.И.</i>	421-426
 <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ОКИСЛЕНИЯ И ГОРЕНИЯ КАПЕЛЬ</b> <i>Фролов С.М., Басевич В.Я., Медведев С.Н.</i>	427-430
<b>ГЕОЛОГИЯ</b>	
 <b>РЕГИОНАЛЬНЫЕ АНОМАЛИИ УГЛЕВОДОРОДНОГО ФЛЮИДОНАСЫЩЕНИЯ КАК НОВЫЙ ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ О НЕФТЕГАЗОПЕРСПЕКТИВНЫХ ОБЪЕКТАХ ШЕЛЬФА КАСПИЯ</b> <i>Давыденко Д.Б.</i>	431-435
 <b>КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ МОРЯ НА ВОСТОКЕ РУССКОЙ ПЛИТЫ В РАННЕМ МЕЛУ</b> <i>Зорина С.О.</i>	436-439
 <b>ПЕРВИЧНАЯ ДЕЛИМОСТЬ ПРОТОЛИТОСФЕРЫ И СОВРЕМЕННАЯ ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ДЕЛИМОСТЬ БЛОКОВ ЛИТОСФЕРЫ: НОВЫЕ РЕКОНСТРУКЦИИ</b> <i>Шерман С.И., Сорокин А.П.</i>	440-444

## ГЕОХИМИЯ

-  **ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УТИЛИЗАЦИИ ЗАХОРОНЕННЫХ ОТХОДОВ ТЫРНЫАУЗСКОГО ВОЛЬФРАМОВО-МОЛИБДЕНОВОГО КОМБИНАТА МЕТОДОМ КИСЛОТНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ** 445-447 1  
*Винокуров С.Ф., Гурбанов А.Г., Богатиков О.А., Сычкова В.А., Шевченко А.В., Лексин А.Б., Дударов З.И.*
-  **ИЗУЧЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ REE В ЦИРКОНЕ РЕПЕРНЫХ ПОРОД АРКТИКИ МЕТОДОМ LA-ICP-MS** 448-452  
*Николаев А.И., Дрогобужская С.В., Баянова Т.Б., Каулина Т.В., Лялина Л.М., Новиков А.И., Стешенко Е.Н.*
-  **ГОМОГЕНИЗАЦИЯ КАРБОНАТСОДЕРЖАЩИХ МИКРОВКЛЮЧЕНИЙ В АЛМАЗАХ ПРИ P-T-ПАРАМЕТРАХ ВЕРХНЕЙ МАНТИИ** 453-457  
*Рагозин А.Л., Пальянов Ю.Н., Зедгенизов Д.А., Калинин А.А., Шацкий В.С.*

## ГЕОФИЗИКА

-  **МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ИСТЕЧЕНИЯ ГАЗА ИЗ ГАЗОНАСЫЩЕННОГО ЛЬДА И ГАЗОГИДРАТОВ** 458-461  
*Баренблатт Г.И., Лобковский Л.И., Нигматулин Р.И.*
-  **УРЯХСКОЕ ЗОЛОТОРУДНОЕ ПОЛЕ (СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ): ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ПАРАГЕНЕЗИСОВ В СЕЙСМИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ ЦЕНТРОИДНОГО ТИПА** 462-467  
*Злобина Т.М., Петров В.А., Прокофьев В.Ю., Котов А.А., Мурашов К.Ю., Вольфсон А.А.*
-  **ОБЩИЙ ЗАКОН ПОДОБИЯ ДЛЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ: КРЫМ И СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ** 468-470  
*Некрасова А.К., Кособоков В.Г.*

## БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

-  **ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМБИНИРОВАННОЙ ГЕННОЙ И ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ У ЖИВОТНЫХ** 471-474  
*Безбородова О.А., Немцова Е.Р., Геворков А.Р., Бойко А.В., Венедиктова Ю.Б., Алексеенко И.В., Костина М.Б., Монастырская Г.С., Свердлов Е.Д., Хмелевский Е.В., Якубовская Р.И.*
-  **НОВЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ ПРОМОТОР ГЕНА МИТОХОНДРИАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛЗАВИСИМОГО ПОРИНА VDAS В ГЕНОМЕ ДРОЖЖЕЙ YARROWIA LIPOLYTICA** 475-478  
*Куланбаева Ф.Ф., Секова В.Ю., Исакова Е.П., Дерябина Ю.И., Николаев А.В.*
-  **ФИБРОБЛАСТОПОДОБНЫЕ КЛЕТКИ В КАЧЕСТВЕ ЭФФЕКТИВНОГО ФИДЕРА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И ПОЛУЧЕНИЯ НОВЫХ ЛИНИЙ ИНДУЦИРОВАННЫХ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТЕЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА** 479-482  
*Новосадова Е.В., Мануилова Е.С., Арсеньева Е.Л., Гривенников И.А., Мясоедов Н.Ф.*
-  **ХАРАКТЕРИСТИКА ГОМЕОЛОГИЧНЫХ ГЕНОВ C24-СТЕРИНМЕТИЛТРАНСФЕРАЗЫ TRITICUM AESTIVUM L** 483-486  
*Сулкарнаева А.Г., Валитова Ю.Н., Минибаева Ф.В.*

## ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

-  **ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА РОСТ АСЦИТНОЙ КАРЦИНОМЫ ЭРЛИХА** 487-489  
*Крюкова О.В., Пьянков В.Ф., Копылов А.Ф., Хлебопрос Р.Г.*