

Название статьи	Страницы
<b>МАТЕМАТИКА</b>	
 <b>ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ МНОГОЧЛЕНОВ К КЛАССАМ НИКОЛЬСКОГО–БЕСОВА</b> <i>Богачев В.И., Зеленов Г.И., Косов Е.Д.</i>	651-655
 <b>МНОГОМАСШТАБНЫЙ ПОДХОД К ТРЕХМЕРНОМУ РАСЧЕТУ ТЕЧЕНИЙ ГАЗОВ И ИХ СМЕСЕЙ В МИКРОКАНАЛАХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ</b> <i>Подрыга В.О.</i>	656-658
 <b>О ЕДИНСТВЕННОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗАДАЧИ ШТУРМА–ЛИУВИЛЛЯ СО СПЕКТРАЛЬНЫМИ ПОЛИНОМАМИ В НЕРАСПАДАЮЩИХСЯ КРАЕВЫХ УСЛОВИЯХ</b> <i>Садовничий В.А., Султанаев Я.Т., Ахтямов А.М.</i>	659-661
 <b>ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ И ЕЕ ВОЗМУЩЕНИЙ В <math>L^p(-\pi, \pi)</math></b> <i>Седлецкий А.М.</i>	662-665
<b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА</b>	
 <b>КОМПЛЕКСНЫЙ РОСТОК МАСЛОВА И ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ГАУССОВЫ ПУЧКИ В ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЕ В ТОРИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ</b> <i>Доброхотов С.Ю., Кардинали А., Клевин А.И., Тироцци Б.</i>	666-671
<b>МЕХАНИКА</b>	
 <b>ПРОЦЕССЫ ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ В ГРАФЕНЕ С БИВАКАНСИЯМИ ТИПА 555–777</b> <i>Кочнев А.С., Морозов Н.Ф., Овидько И.А., Семенов Б.Н.</i>	672-675
 <b>БОЛЬШИЕ ДЕФОРМАЦИИ ИЗГИБА ОРТОТРОПНОГО БРУСА С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО РАСТЯНУТЫМ ИЛИ СЖАТЫМ СЛОЕМ. ТОЧНОЕ РЕШЕНИЕ</b> <i>Левин В.А., Зубов Л.М., Зингерман К.М.</i>	676-679
 <b>V-ОБРАЗНЫЕ КРЫЛЬЯ С УГЛОМ РАСКРЫТИЯ, БОЛЬШИМ <math>n</math>, ПРИ СВЕРХ- И ГИПЕРЗВУКОВОМ ОБТЕКАНИИ</b> <i>Максимов Ф.А., Остапенко Н.А.</i>	680-685
 <b>О ВНУТРЕННЕЙ СТРУКТУРЕ ТУРБУЛЕНТНОСТИ</b> <i>Попов С.А.</i>	686-690
<b>ХИМИЯ</b>	
 <b>МЕТОД ВОЗНИКАЮЩЕГО РАСТВОРИТЕЛЯ: ЭКСТРАКЦИЯ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ В ОБРАЗУЮЩУЮСЯ IN SITU ИОННУЮ ЖИДКОСТЬ</b> <i>Смирнова С.В., Самарина Т.О., Ильин Д.В., Плетнев И.В., Золотов Ю.А.</i>	691-693
<b>ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ</b>	
 <b>КОМПЬЮТЕРНАЯ МОДЕЛЬ НЕСТАЦИОНАРНОГО ГАЗОВОГО ПОТОКА В ПРОТЯЖЕННОМ МНОГОСЛОЙНО ИЗОЛИРОВАННОМ ПОДВОДНОМ ГАЗОПРОВОДЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ</b> <i>Мешалкин В.П., Чионов А.М., Казак А.С., Аристов В.М.</i>	694-697
<b>ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ</b>	
 <b>О ВОСПЛАМЕНЕНИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ С ВЫСОКОЙ РЕАКЦИОННОЙ АКТИВНОСТЬЮ</b> <i>Алдушин А.П., Алымов М.И., Кришеник П.М., Рогачев С.А.</i>	698-702
 <b>РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСТВОРОВ И ГЕЛЕЙ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЕЙ</b> <i>Бриков А.В., Маркин А.Н., Суховерхов С.В., Авраменко В.А.</i>	703-705
<b>ГЕОЛОГИЯ</b>	
 <b>ИЗМЕНЕНИЕ СТИЛЯ ТЕКТОНИЧЕСКИХ ДВИЖЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ ЭВОЛЮЦИИ ЗЕМЛИ</b> <i>Кузьмин М.И., Ярмолюк В.В.</i>	706-710
<b>ГЕОХИМИЯ</b>	
 <b>ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ ДОННЫХ ОСАДКОВ ШЕЛЬФА ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО МОРЯ</b> <i>Гресов А.И., Шахова Н.Е., Сергиенко В.И., Яцук А.В., Семилетов И.П.</i>	711-713
 <b>ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ МАСС-НЕЗАВИСИМОГО ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ ИЗОТОПОВ СЕРЫ В СУЛЬФИДАХ ИЗ ПОРОД ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ</b>	714-716

-  **ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО ЩИТА**  
*Игнатьев А.В., Ханчук А.И., Высоцкий С.В., Веливецкая Т.А., Левицкий В.И., Терехов Е.Н.*
-  **ПЕРВАЯ НАХОДКА ВКЛЮЧЕНИЙ ГРАФИТА В АЛМАЗЕ ИЗ МАНТИЙНЫХ ПОРОД: ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ КСЕНОЛИТА ЭКЛОГИТА ИЗ КИМБЕРЛИТОВОЙ ТРУБКИ УДАЧНАЯ (СИБИРСКИЙ КРАТОН)** 717-720  
*Михайленко Д.С., Корсаков А.В., Головин А.В., Зеленовский П.С., Похиленко Н.П.*
-  **САМОРОДНЫЙ НИОБИЙ ИЗ РЕГОЛИТА МОРЯ КРИЗИСОВ** 721-723  
*Мохов А.В., Горностаева Т.А., Карташов П.М., Богатиков О.А.*
-  **АНОМАЛЬНЫЙ СОСТАВ ИЗОТОПОВ УГЛЕРОДА В ПОДЗЕМНЫХ ЩЕЛОЧНЫХ ВОДАХ КУЗБАССА** 724-728  
*Шварцев С.Л., Лепокурова О.Е., Пономарчук В.А., Домрочева Е.В., Сизиков Д.А.*
- ГЕОФИЗИКА**
-  **РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЙСМОПРОГНОЗНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА ПО КАМЧАТКЕ** 729-733  
*Дода Л.Н., Натяганов В.Л., Шопин С.А.*
- ОКЕАНОЛОГИЯ**
-  **ПЕРВАЯ НАХОДКА КРИПТОТЕФРЫ КАТАСТРОФИЧЕСКИХ ИЗВЕРЖЕНИЙ ВУЛКАНА БАЙТОУШАНЬ X В. Н.Э. В ШЕЛЬФОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЯПОНСКОГО МОРЯ** 734-738  
*Акуличев В.А., Астахов А.С., Малахов М.И., Аксентов К.И., Карабцов А.А., Марьяш А.А., Алаторцев А.В.*
-  **ПРОТОЗЕМНОЙ МЕХАНИЗМ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВОДЫ И РАННЕЕ ПОЯВЛЕНИЕ ГЛОБАЛЬНОГО ОКЕАНА** 739-741  
*Сергин С.Я.*
- БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ**
-  **ОЦЕНКА ГЕНОТОКСИЧНОСТИ МАЛЫХ ДОЗ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ SOS-ХРОМОТЕСТА И ТЕСТА ЭЙМСА** 742-745  
*Болсуновский А.Я., Синицына О.И., Фролова Т.С., Васюнина Е.А., Дементьев Д.В.*
- КЛЕТОЧНАЯ БИОЛОГИЯ**
-  **ИЗБИРАТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ ФАКТОРА ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ HLDF НА ЦИТОКИНПРОДУЦИРУЮЩИЙ ПОТЕНЦИАЛ ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТОК КРОВИ ПРИ АДЕНОКАРЦИНОМЕ ЖЕЛУДКА** 746-748  
*Аутеншлюс А.И., Кунц Т.А., Михайлова Е.С., Вараксин Н.А., Богачук А.П., Липкин В.М.*
-  **ВЛИЯНИЕ β-ЭНДОРФИНА НА ПРОДУКЦИЮ IN VIVO АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА, IL-1β, TNF-α И IL-10 ПЕРИТОНЕАЛЬНЫМИ МАКРОФАГАМИ МЫШЕЙ** 749-752  
*Гейн С.В., Баева Т.А., Небогатиков В.О.*
-  **ВЛИЯНИЕ ТРОФОБЛАСТИЧЕСКОГО β1-ГЛИКОПРОТЕИНА НА АКТИВНОСТЬ ИНДОЛАМИН-2,3-ДИОКСИГЕНАЗЫ В МОНОЦИТАХ ЧЕЛОВЕКА** 753-755  
*Заморина С.А., Тимганова В.П., Бочкова М.С., Храмцов П.В., Раев М.Б.*
- ФИЗИОЛОГИЯ**
-  **МИЕЛИНИЗИРОВАННЫЕ ВОЛОКНА СПИННОГО МОЗГА МЫШИ ПОСЛЕ 30-СУТОЧНОГО КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА** 756-759  
*Повышева Т.В., Резвяков П.Н., Шаймарданова Г.Ф., Никольский Е.Е., Исламов Р.Р., Чельшев Ю.А., Григорьев А.И.*
-  **ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ** 772-774