

Название статьи	Страницы
МАТЕМАТИКА	
 СОПРЯЖЕННЫЕ МОДУЛИ КЛИФФОРДА <i>Боровиков И.А.</i>	251-254
 О РАНГЕ НЕЧЕТНЫХ ГИПЕРКВАЗИМНОГОЧЛЕНОВ <i>Быковский В.А.</i>	255-256
 ПОСТРОЕНИЕ ЭРМИТОВОЙ МАТРИЦЫ ПО ЕЕ СПЕКТРУ И СПЕКТРАМ НЕКОТОРОГО ЧИСЛА ЕЕ ВОЗМУЩЕНИЙ <i>Котляров В.П., Марченко В.А., Славин В.В.</i>	257-259
 S-ЕДИНИЦЫ В ГИПЕРЭЛЛИПТИЧЕСКИХ ПОЛЯХ И ПЕРИОДИЧНОСТЬ НЕПРЕРЫВНЫХ ДРОБЕЙ <i>Платонов В.П., Петрунин М.М.</i>	260-265
ИНФОРМАТИКА	
 ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ КРИВЫХ РЕГУЛЯРИЗОВАННЫМ МЕТОДОМ ДВОЙНОГО ПЕРИОДА <i>Белов А.А., Калиткин Н.Н.</i>	266-270
ФИЗИКА	
 НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ОХЛАЖДЕНИЯ ПРОТОНОВ И АНТИПРОТОНОВ В УЛЬТРАХОЛОДНОМ ЭЛЕКТРОННОМ ГАЗЕ <i>Бобров А.А., Бронин С.Я., Зеленер Б.Б., Зеленер Б.В., Манькин Э.А., Хихлуха Д.Р.</i>	271-274
МЕХАНИКА	
 БОЛЬШИЕ НЕОБРАТИМЫЕ ДЕФОРМАЦИИ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ МЕХАНИЗМОВ ИХ ПРОИЗВОДСТВА И ПРОБЛЕМА ЗАДАНИЯ ПЛАСТИЧЕСКИХ ПОТЕНЦИАЛОВ <i>Бегун А.С., Буренин А.А., Ковтанюк Л.В.</i>	275-278
 СОБСТВЕННЫЕ КОЛЕБАНИЯ АКУСТИЧЕСКОГО РЕЗОНАТОРА С ЛОКАЛЬНОЙ ПЕРЕГОРОДКОЙ <i>Нестеров С.В., Акуленко Л.Д., Байдулов В.Г.</i>	279-282
 КОНСЕРВАТИВНАЯ ЧИСЛЕННАЯ СХЕМА РЕШЕНИЯ АВТОНОМНОЙ ГАМИЛЬТОНОВОЙ СИСТЕМЫ <i>Петров А.Г., Уваров А.В.</i>	283-287
 МНОГОМЕРНЫЙ МАЯТНИК В НЕКОНСЕРВАТИВНОМ СИЛОВОМ ПОЛЕ ПРИ НАЛИЧИИ ЛИНЕЙНОГО ДЕМПФИРОВАНИЯ <i>Шамолин М.В.</i>	288-292
ХИМИЯ	
 НОВЫЕ ФОСФОНАТЗАМЕЩЕННЫЕ ТРИКАРБОЦИАНИНЫ И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С БЫЧЬИМ СЫВОРОТОЧНЫМ АЛЬБУМИНОМ <i>Кузьмин В.А., Подругина Т.А., Некипелова Т.Д., Дорошенко И.А., Проскурнина М.В., Головина Г.В., Радченко Е.В., Костюков А.А., Темнов В.В., Матвеева Е.Д., Палюлин В.А., Зефиоров Н.С.</i>	293-296
 ВЛИЯНИЕ ОБЪЕМНЫХ ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ НА ФОТОХРОМНЫЕ СВОЙСТВА ИНДОЛИНОВЫХ СПИРОПИРАНОВ, СОДЕРЖАЩИХ АННЕЛИРОВАННЫЙ АРОМАТИЧЕСКИЙ ИЛИ ГЕТЕРОАРОМАТИЧЕСКИЙ ФРАГМЕНТ <i>Тюрин Р.В., Лукьянов Б.С., Чернышев А.В., Малай В.И., Козленко А.С., Ткачева Н.С., Буров О.Н., Лукьянова М.Б.</i>	297-302
ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	
 МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЫСОКОИЗЛУЧАТЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ С ПЕРЕНОСОМ ЗАРЯДА С ЛИГАНДА НА МЕТАЛЛ <i>Лукова Г.В., Милов А.А., Васильев В.П., Минкин В.И.</i>	303-306
 ЭВТЕКТОИДНЫЙ РАСПАД ИНТЕРМЕТАЛЛИДА CuZr <i>Филиппов В.В., Ягодин Д.А., Эстемирова С.Х., Шуняев К.Ю., Леонтьев Л.И.</i>	307-310
ГЕОЛОГИЯ	
 О СКОПЛЕНИЯХ ГЛЫБОВОГО МАТЕРИАЛА В ДОЛИНАХ РЕК ЧУЯ, КАТУНЬ И РАСПРОСТРАНЕНИИ ПОСЛЕДНЕГО ПОЗДНЕПЛЕЙСТОЦЕНОВОГО ОЛЕДЕНЕНИЯ НА ГОРНОМ АЛТАЕ <i>Зыкин В.С., Зыкина В.С., Сенников Н.В., Мистрюков А.А.</i>	311-314
 ОЦЕНКА ЗАБАЛАНСОВЫХ ЗАПАСОВ ПРИРОДНОГО ГАЗА <i>Индрупский И.М., Кондрат А.Р., Цаган-Манджиев Т.Н.</i>	315-318

-  **О НАХОДКЕ КОРУНДСОДЕРЖАЩИХ ПОРОД В ЛАПЛАНДСКОМ ГРАНУЛИТОВОМ ПОЯСЕ** 319-325
 Терехов Е.Н., Щербакoва Т.Ф., Конилов А.Н.
- ГЕОХИМИЯ**
-  **МИКРОПРИМЕСИ В ПИРИТЕ ЗОЛОТО-ПОРФИРОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСКОЕ (ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ) ПО ДАННЫМ LA-ICP-MS** 326-330
 Викентьев И.В., Абрамова В.Д., Иванова Ю.Н., Тюкова Е.Э., Ковальчук Е.В., Бортников Н.С.
-  **О РОЛИ ПРОЦЕССОВ КОНТАМИНАЦИИ И ГИБРИДИЗМА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ГРАНИТОВ МНОГОФАЗНОГО РАУМИДСКОГО МАССИВА (ПАМИР) ПО ДАННЫМ ИЗОТОПНОГО SM-ND-ИССЛЕДОВАНИЯ** 331-334
 Волков В.Н., Шатагин К.Н., Крамчанинов А.Ю.
-  **ИЗОТОПНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВИНЦА ГРАНИТОИДОВ В ГЕРЦИНИДАХ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА КАК ОТРАЖЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ЮВЕНИЛЬНОГО КООРБОРАЗОВАНИЯ** 335-339
 Саватенков В.М., Козловский А.М., Ярмолюк В.В., Смирнова Э.Б.
- ГЕОФИЗИКА**
-  **АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ ВЫТЭСНЕНИЯ НЕФТИ ВОДОЙ ЧЕРЕЗ МИКРОСТРУКТУРУ** 340-343
 Мейрманов А.М., Решетова Г.В., Чеверда В.А.
-  **РОСТ СОДЕРЖАНИЯ ХЛОРОВОДОРОДА В АТМОСФЕРЕ СЕВЕРНОГО ПОЛУШАРИЯ ПРЕКРАЩАЕТСЯ** 344-346
 Тимофеев Ю.М., Поляков А.В., Поберовский А.В.
- БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ**
-  **ТЕТРАЭТИЛАММОНИЙ И 4-АМИНОПИРИДИН БЛОКИРУЮТ КАЛЬЦИЙЗАВИСИМЫЕ ХЛОРНЫЕ ТОКИ В КЛЕТКАХ ПУРКИНЬЕ МОЗЖЕЧКА КРЫС** 347-349
 Замойский В.Л., Вихарева Е.А., Григорьев В.В., Бачурин С.О.
-  **СИНТЕЗ МАГНИТНО-КРЕМНИЕВЫХ НАНОМАРКЁРОВ С ЗАДАННЫМИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ** 350-352
 Зелепукин И.В., Никитин М.П., Черкасов В.Р., Никитин П.И., Деев С.М., Петров Р.В.
-  **АНАЛИЗ СВЯЗЫВАЮЩИХ ЦЕНТРОВ НИКОТИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ С ПОМОЩЬЮ СИНТЕТИЧЕСКИХ ПЕПТИДОВ** 353-356
 Кашеверов И.Е., Крюкова Е.В., Кудрявцев Д.С., Иванов И.А., Егорова Н.В., Жмак М.Н., Спирина Е.Н., Шелухина И.В., Одинокоев А.В., Алфимов М.В., Цетлин В.И.
-  **ПОДАВЛЕНИЕ СИНТЕЗА ДОФАМИНА У ПЛОДОВ ИЗМЕНЯЕТ ПАТТЕРН СОЗРЕВАНИЯ Т-ЛИМФОЦИТОВ В ТИМУСЕ ПОЛОВОЗРЕЛЫХ КРЫС** 357-359
 Лифанцева Н.В., Конеева Ц.О., Воронова С.Н., Захарова Л.А., Мельникова В.И.
- ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ**
-  **ЦИАНОБАКТЕРИИ(?) В ЖЕЛЕЗИСТЫХ КВАРЦИТАХ КУРСКОЙ МАГНИТНОЙ АНОМАЛИИ** 360-362
 Розанов А.Ю., Астафьева М.М., Зайцева Л.В., Алфимова Н.А., Фелицын С.Б.
-  **ЭФФЕКТЫ ИНТРАНАЗАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ПЕПТИДНОГО АНТАГОНИСТА ВАНИЛОИДНОГО РЕЦЕПТОРА ТИПА I (TRPV1) НА ЦЕНТРАЛЬНУЮ НЕРВНУЮ СИСТЕМУ ГРЫЗУНОВ** 363-365
 Тишкина А.О., Мартынова Е.К., Логашина Ю.А., Андреев Я.А., Хайбуллина С.Ф., Мартынова Е.В., Ризванов А.А., Гуляева Н.В., Гришин Е.В.