

Название статьи	Страницы
МАТЕМАТИКА	
 О НЕРАВЕНСТВЕ ХАРНАКА ДЛЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО (P, Q)-ЛАПЛАСИАНА <i>Алхутов Ю.А., Сурначев М.Д.</i>	623-627
 ИССЛЕДОВАНИЕ УРАВНЕНИЯ ДИКМАНА С ИНТЕГРАЛЬНЫМИ ЯДРАМИ, ИМЕЮЩИМИ ПЕРЕМЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ ЭКСЦЕССА <i>Калистратова А.В., Никитин А.А.</i>	628-631
 ЛОКАЛЬНАЯ ДИНАМИКА УРАВНЕНИЯ С ДВУМЯ БОЛЬШИМИ РАЗЛИЧНЫМИ ПО ПОРЯДКУ ЗАПАЗДЫВАНИЯМИ <i>Кащенко И.С.</i>	632-636
 МЕТОД ПРОГРАММНЫХ ИТЕРАЦИЙ В ПАКЕТАХ ПРОСТРАНСТВ <i>Ченцов А.Г., Серков Д.А.</i>	637-640
 ОДНА ЗАДАЧА СЛУЧАЙНОГО ВЫБОРА И ЕЕ ДЕТЕРМИНИРОВАННАЯ СТРУКТУРА <i>Чернуосько Ф.Л., Овсевиич А.И.</i>	641-644
ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА	
 УЛУЧШЕНИЕ РАЗРЕШЕНИЯ В ИЗОБРАЖЕНИЯХ НА ОСНОВЕ ДИСПЕРСНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ <i>Кравченко В.Ф., Пономарев В.И., Пустовойт В.И.</i>	645-649
МЕХАНИКА	
 О ТОПОЛОГИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ ГРАНИЧНЫХ ЗАДАЧ В БЛОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ <i>Бабешко В.А., Евдокимова О.В., Бабешко О.М.</i>	650-654
 ВКЛАД ЭНЕРГИИ ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ ПРИ ПЛАСТИЧЕСКОМ ДЕФОРМИРОВАНИИ НАНОМАТЕРИАЛОВ <i>Кудинова Н.Р., Полянский В.А., Полянский А.М., Яковлев Ю.А.</i>	655-657
 О ВОЛЧКЕ ЛАГРАНЖА В НАБЛЮДАЕМЫХ ПЕРЕМЕННЫХ <i>Петров А.Г., Сандуляну Ш.В.</i>	658-661
ХИМИЯ	
 МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПИРОЛИЗА УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ В КАССЕТНОМ РЕАКТОРЕ <i>Быков В.И., Ломакин С.М., Цыбенова С.Б., Варфоломеев С.Д.</i>	662-665
 ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ МОДИФИЦИРОВАНИЕ СТАЛИ НАНОЧАСТИЦАМИ ПЛАТИНЫ <i>Кустов Л.М., Лебедева О.К., Культин Д.Ю., Роот Н.В., Казанский В.Б.</i>	666-670
ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	
 СОДЕРЖАНИЕ ПРИМЕСЕЙ В ЧАСТИЦАХ ДИСПЕРСНОГО РУДНОГО ЗОЛОТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ РАЗМЕРОВ <i>Амдур А.М., Ватолин Н.А., Павлов В.В., Федоров С.А., Матушкина А.Н.</i>	671-673
 СТРУКТУРА МАГНИТНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ НА ДЕФЕКТАХ ПЛЕНОК ФЕРРИТОВ-ГРАНАТОВ <i>Вахитов Р.М., Шапаева Т.Б., Солонецкий Р.В., Юмагузин А.Р.</i>	674-676
 РЕЖИМ СВЕРХАКТИВНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СВЕРХПРОВОДНИКА $YBa_2Cu_3O_{6+\delta}$ С КОМПОНЕНТАМИ ВОЗДУХА <i>Фетисов А.В., Эстемирова С.Х., Кожина Г.А., Гуляева Р.И., Дорогина Г.А., Ведмидь Л.Б., Черепанова Л.А.</i>	677-681
ГЕОЛОГИЯ	
 ИЗОТОПНО-ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ПОРОД ТРАППОВОЙ ФОРМАЦИИ В РАЗРЕЗЕ ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА БАЙКИТСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ <i>Алексеева К.С., Попова Л.П., Постников А.В., Постникова О.В.</i>	682-687
 ИЗВЕРЖЕННЫЕ ПОРОДЫ ЗАПАДНО-САХАЛИНСКОГО ТЕРРЕЙНА ОСТРОВА САХАЛИН <i>Гранник В.М.</i>	688-691
 О СРЕДНЕПАЛЕОЗОЙСКОМ КИМБЕРЛИТОВОМ МАГМАТИЗМЕ СЕВЕРО-ВОСТОКА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ <i>Егорова Е.О., Афанасьев В.П., Похиленко Н.П.</i>	692-695
 АНАЛИЗ ПРОДУКТИВНОСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА ПРИАМУРСКОЙ ПРОВИНЦИИ <i>Степанов В.А., Мельников А.В., Моисеенко В.Г.</i>	696-700

GEOCHEMISTRY

-  **О НАХОДКЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЛАТИНЫ В РУДАХ ЮЖНО-ХИНГАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ МАРГАНЦА** 701-703
 *Ханчук А.И., Рассказов И.Ю., Крюков В.Г., Литвинова Н.М., Саксин Б.Г.*

ГЕОХИМИЯ

-  **ФРАКЦИОНИРОВАНИЕ ИЗОТОПОВ УРАНА ($^{238}\text{U}/^{235}\text{U}$) ПРИ ОКИСЛИТЕЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ТРЕЩИННЫХ ВОД НА УРАНСОДЕРЖАЩИЕ ПОРОДЫ** 704-706
 *Чернышев И.В., Голубев В.Н., Чугаев А.В., Манджиева Г.В.*

ГЕОФИЗИКА

-  **О ПРЕДВЕСТНИКЕ ДИНАМИЧЕСКОГО СРЫВА ПО ТЕКТОНИЧЕСКОМУ РАЗЛОМУ** 707-710
 *Адушкин В.В., Кочарян Г.Г., Остапчук А.А., Павлов Д.В.*
-  **ХАРАКТЕРНЫЙ РАЗМЕР НЕОДНОРОДНОСТЕЙ СЕЙСМОАКТИВНОГО РАЗЛОМА И ЕГО ПРОЯВЛЕНИЕ В СКЕЙЛИНГЕ ОЧАГОВЫХ СПЕКТРОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ** 711-715
 *Гусев А.А.*

БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

-  **ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОЛОГИИ АКТИНОВЫХ ФИЛАМЕНТОВ И ЭКСПРЕССИИ ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФАТАЗЫ ПРИ ТРЕХМЕРНОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ ОСТЕОБЛАСТОПОДОБНЫХ КЛЕТОК MG-63 НА МИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ФИБРОИНОВЫХ МИКРОНОСИТЕЛЯХ** 716-719
 *Гончаренко А.В., Малюченко Н.В., Мойсенович А.М., Котлярова М.С., Архипова А.Ю., Коньков А.С., Агапов И.И., Молочков А.В., Мойсенович М.М., Кирпичников М.П.*

-  **ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРОНИКНОВЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ЧЕРЕЗ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКИЙ БАРЬЕР** 720-723
 *Дябина А.С., Радченко Е.В., Палюлин В.А., Зефиоров Н.С.*

-  **ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРОЦЕССА ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗАЦИИ НА ИЗМЕНЕНИЕ БИОМЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЛЁГКИХ У ПРИМАТОВ** 724-727
 *Кувевда Е.В., Губарева Е.А., Крашенинников С.В., Григорьев Т.Е., Гуменюк И.С., Сотниченко А.С., Гилевич И.В., Карал-оглы Д.Д., Орлов С.В., Чвалун С.Н., Редько А.Н., Алексеенко С.Н., Маккиарини П.*

-  **ПРИБЛИЖЕННОЕ АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ПРОСТЕЙШЕЙ СИСТЕМЫ КИНЕТИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ, ОПИСЫВАЮЩИХ ПРОЦЕСС ФЕРМЕНТАТИВНОГО СИНТЕЗА НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ** 728-731
 *Федоров А.А., Бердников А.С., Сочивко Д.Г., Варламов Д.А., Курочкин В.Е., Петров Р.В.*

ФИЗИОЛОГИЯ

-  **МЕМАНТИН ОСЛАБЛЯЕТ КОГНИТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ У КРЫС, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ЭПИЛЕПТИЧЕСКИМ СТАТУСОМ В УСЛОВИЯХ ЛИТИЙ-ПИЛОКАРПИНОВОЙ МОДЕЛИ** 732-735
 *Калеменев С.В., Зубарева О.Е., Сизов В.В., Лаврентьева В.В., Лукомская Н.Я., Ким К.Х., Зайцев А.В., Магазирик Л.Г.*