

Название статьи	Страницы
МАТЕМАТИКА	
 О ВЫРОЖДАЮЩИХСЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЯХ ВЫСОКОГО ПОРЯДКА И ПСЕВДОДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРАХ С ВЫРОЖДЕНИЕМ Баев А.Д., Ковалевский Р.А., Кобылинский П.А.	387-390
 ПОЛИНОМИАЛЬНАЯ СУБРИМАНОВА ДИФФЕРЕНЦИРУЕМОСТЬ НА ГРУППАХ КАРНО Карманова М.Б.	391-394
 КРИТЕРИИ ТИПА БЕРНШТЕЙНА–ДОЙЧА НЕПРЕРЫВНОСТИ И ЛИПШИЦЕВОСТИ ВЫПУКЛЫХ МНОГОЗНАЧНЫХ ОТОБРАЖЕНИЙ Маринов А.В.	395-397
ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	
 УЛУЧШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО ФРОНТА В МЕТОДОЛОГИИ АНАЛИЗА СРЕДЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ Кривоножко В.Е., Форсунд Ф.Р., Лычев А.В.	398-402
 РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ КОМБИНАТОРНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО Рашковский С.А.	403-407
ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА	
 МЕТОД ГОЛОГРАФИЧЕСКОГО ПОСТРОЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ ПЛОТНОСТИ ВЕЩЕСТВА ПОЛУПРОЗРАЧНОЙ СРЕДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛОСКОПАРАЛЛЕЛЬНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ Волосюк В.К., Жила С.С., Кравченко В.Ф., Морозов А.В., Пустовойт В.И., Хунцикер П.	408-413
МЕХАНИКА	
 ДВУХСЛОЙНЫЕ ТРУБКИ ИЗ КУБИЧЕСКИХ КРИСТАЛЛОВ Гольдштейн Р.В., Городцов В.А., Лисовенко Д.С., Волков М.А.	414-420
 ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ТОРМОЗНОЙ КОЛОДКИ Иванова Т.Б., Ердакова Н.Н., Караваев Ю.Л.	421-424
 СИНГУЛЯРНЫЕ ИНВАРИАНТНЫЕ ИНТЕГРАЛЫ ДЛЯ УПРУГИХ ТЕЛ С ТОНКИМИ УПРУГИМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ И ТРЕЩИНАМИ Хлуднев А.М., Щербаков В.В.	425-429
ХИМИЯ	
 ТВЕРДОФАЗНЫЙ СИНТЕЗ ИНТЕРМЕТАЛЛИДОВ $Al_{13}CO_4$, $Al_{13}FE_4$ И $Al_{13}CO_2FE_2$ Артиюх В.А., Нипан Г.Д., Юсупов В.С.	430-432
 СИГМАТРОПНЫЕ СДВИГИ ВОДОРОДА В АРИЛТЕТРАФЕНИЛЦИКЛОПЕНТАДИЕНАХ Душенко Г.А., Михайлов И.Е., Михайлова О.И., Миняев Р.М., Минкин В.И.	433-438
 РОЛЬ ПРЕДЗАРОДЫШЕВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ В ПРОЦЕССАХ ФОРМИРОВАНИЯ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ОРТОФЕРРИТА ИТРИЯ Полков В.И., Альмяшева О.В., Панчук В.В., Семенов В.Г., Гусаров В.В.	439-443
 ЭКОЛОГИЧНЫЙ ("ЗЕЛЕНЫЙ") СИНТЕЗ КОБАЗОЛА – ЭФФЕКТИВНОГО СТИМУЛЯТОРА ЭРИТРОПОЭЗА Паршина Л.Н., Грищенко Л.А., Хилько М.Я., Гусарова Н.К., Трофимов Б.А.	444-445
ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	
 СУЛЬФИРОВАННЫЙ ПОЛИНАФТОИЛЕНБЕНЗИМИДАЗОЛ И ЕГО МОДИФИКАЦИЯ КАТИОНОМ ЩЕЛОЧНОГО МЕТАЛЛА Бузин М.И., Васильев В.Г., Никифорова Г.Г., Беломоина Н.М., Булычёва Е.Г., Папков В.С.	446-449
ГЕОЛОГИЯ	
 НОВЕЙШИЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ БЕЛОМОРСКОЙ КОТЛОВИНЫ Евзеров В.Я., Виноградов А.Н., Николаева С.Б.	450-454
 НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВРЕМЕНИ СУЩЕСТВОВАНИЯ ОКРАИННО-КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ЗОНЫ СУБДУКЦИИ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ Смирнов В.Н., Иванов К.С., Шокальский С.П.	455-458

ГЕОХИМИЯ

-  **ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О СОДЕРЖАНИИ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ В РИФЕЙСКИХ МАГМАТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ БАШКИРСКОГО МЕГАНТИКЛИНОРИЯ И ВОСТОЧНОЙ ОКРАИНЫ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ** 459-464
Ковалев С.Г., Пучков В.Н., Высоцкий С.И., Ковалев С.С.
-  **НОВЫЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И ВОЗРАСТЕ ГРАНИТОИДОВ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ТАГИЛЬСКОЙ СТРУКТУРЫ (УРАЛ)** 465-469
Петров Г.А., Ронкин Ю.Л., Гердес А., Маслов А.В.

ГЕОФИЗИКА

-  **О ПРИРОДЕ ИНФРАГРАВИТАЦИОННОГО "ШУМА" ЗЕМЛИ** 470-474
Долгих Г.И., Долгих С.Г., Чупин В.А., Хсяо Ю.Х.
-  **ДИНАМИКА КОНЦЕНТРАЦИИ МОЛЕКУЛЯРНОГО ВОДОРОДА В ГОРНОЙ ВЫРАБОТКЕ ПОДЗЕМНОГО РУДНИКА (ЛОВОЗЕРСКОЕ РЕДКОМЕТАЛЬНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ, КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ)** 475-478
Нивин В.А., Пуха В.В., Ловчиков А.В., Рахимов Р.Г.

ГЕОГРАФИЯ

-  **РОЛЬ ГЕТЕРОГЕННОСТИ СРЕДЫ В ВОССТАНОВЛЕНИИ ПОЧВЕННОЙ ФАУНЫ ПОСЛЕ ПОЖАРОВ** 479-482
Гонгальский К.Б., Зайцев А.С.
-  **АЗОВСКОЕ МОРЕ: СОВРЕМЕННЫЕ АБРАЗИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ПРОБЛЕМЫ БЕРЕГОЗАЩИТЫ** 483-486
Матищов Г.Г., Беспалова Л.А., Ивлиева О.В., Цыганкова А.Е., Кропянко Л.В.

БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

-  **МОДЕЛИРОВАНИЕ КИНЕТИКИ ПРОТЕОЛИЗА β -ЛАКТОГЛОБУЛИНА ТРИПСИНОМ С УЧЕТОМ ДЕМАСКИРОВАНИЯ И ГИДРОЛИЗА ПЕПТИДНЫХ СВЯЗЕЙ** 487-491
Воробьев М.М., Рао Н.М., Кочетков К.А.
-  **РОЛЬ ПРОТЕАСОМ В НЕСПЕЦИФИЧЕСКОМ ИММУННОМ ОТВЕТЕ У МОРСКИХ АННЕЛИД** 492-494
Становрова М.В., Ерохов П.А., Горностаев Н.Г., Михайлов В.С., Люпина Ю.В.

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

-  **ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ КВАКША (HYLA JAPONICA) – ОДИН ИЗ НАИБОЛЕЕ ХОЛОДОУСТОЙЧИВЫХ ВИДОВ АМФИБИЙ** 495-498
Берман Д.И., Мещерякова Е.Н., Булахова Н.А.
-  **БИОЭНЕРГЕТИКА МОРСКИХ ПОЙКИЛОТЕРМНЫХ ЖИВОТНЫХ АРКТИКИ** 499-502
Карамушко Л.И.
-  **СООБЩЕСТВА БАКТЕРИЙ И ВИРУСОВ В ВОДАХ ОБСКОЙ И ТАЗОВСКОЙ ГУБ** 503-507
Павлова М.А., Макаревич П.Р., Широколобова Т.И.