








	Название статьи	Страницы
	МАТЕМАТИКА	
	ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЛЬТЕРРОВЫХ ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ В ТЕОРИИ ВЯЗКОУПРУГОСТИ <i>Власов В.В., Раутиан Н.А.</i>	259-262
	НОВЫЕ ОЦЕНКИ ТОЧНОСТИ ПСЕВДОСКЕЛЕТНЫХ АППРОКСИМАЦИЙ МАТРИЦ <i>Замарашкин Н.Л., Осинский А.И.</i>	263-266
	МОДЕЛЬНАЯ ЗАДАЧА С КОСОЙ ПРОИЗВОДНОЙ ДЛЯ УРАВНЕНИЙ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ С РАЗРЫВНОЙ ГРАНИЧНОЙ ФУНКЦИЕЙ <i>Конёнков А.Н.</i>	267-269
	О ПРОБЛЕМАХ ЛАМИНАРНО-ТУРБУЛЕНТНОГО ПЕРЕХОДА <i>Лукашев Е.А., Яковлев Н.Н., Радкевич Е.В., Васильева О.А.</i>	270-274
	АНАЛОГИ ФОРМУЛ ФЕЙНМАНА ДЛЯ НЕКОРРЕКТНЫХ ЗАДАЧ, СВЯЗАННЫХ С УРАВНЕНИЕМ ШРЁДИНГЕРА <i>Сакбаев В.Ж., Смолянов О.Г.</i>	275-280
	ФИЗИКА	
	КОЛЕБАНИЯ И ВОЛНЫ В ПРОСТРАНСТВЕННО РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЕ С 1/F-СПЕКТРОМ <i>Коверда В.П., Скоков В.Н.</i>	281-285
	ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА	
	ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ТЕПЛООБМЕНА В УСТРОЙСТВЕ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОГО ЭНЕРГОРАЗДЕЛЕНИЯ <i>Леонтьев А.И., Бурцев С.А.</i>	286-288
	АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА, КОСМОЛОГИЯ	
	ЗАКОНОМЕРНОСТИ СКОРОСТЕЙ ОБРАЗОВАНИЯ КОСМОГЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В ГЕЛИОСФЕРЕ И ПРОБЛЕМЫ СОЛНЕЧНОЙ МОДУЛЯЦИИ НА ДЛИТЕЛЬНОЙ ВРЕМЕННОЙ ШКАЛЕ <i>Устинова Г.К.</i>	289-293
	МЕХАНИКА	
	КОНТИНУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ МНОГОСЛОЙНОЙ НАНОПЛАСТИНЫ <i>Морозов Н.Ф., Товстик П.Е., Товстик Т.П.</i>	294-298
	ХИМИЯ	
	ГИДРИДНОЕ ЛИТИРОВАНИЕ ШПИНЕЛЕЙ LiMn_2O_4 <i>Бузанов Г.А., Нипан Г.Д., Жижин К.Ю., Кузнецов Н.Т.</i>	299-302
	МИКРО-МЕЗОПОРИСТЫЙ КОМПОЗИТ MF1/MCM-41 КАК НОВЫЙ КАТАЛИЗАТОР ПОЛУЧЕНИЯ ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ КОНВЕРСИЕЙ ИЗОБУТИЛОВОГО СПИРТА <i>Дедов А.Г., Локтев А.С., Караваев А.А., Карташева М.Н., Маркин С.В., Моисеев И.И.</i>	303-306
	КВАДРУПОЛЬНАЯ ПОПРАВКА ДЛЯ ОПИСАНИЯ ГАЛОГЕНОВОГО СВЯЗЫВАНИЯ В ВИРТУАЛЬНОМ СКРИНИНГЕ И МОЛЕКУЛЯРНОМ ДОКИНГЕ <i>Титов О.И., Шульга Д.А., Палюлин В.А., Зефириов Н.С.</i>	307-311
	ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	
	ОБОБЩЕНИЕ МОДЕЛИ СЛОЯ НЕРНСТА ДЛЯ УЧЕТА РАЗЛИЧНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ДИФфуЗИИ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ БРОМАТА ПРИ СТАЦИОНАРНОМ ОДНОМЕРНОМ РЕЖИМЕ. ЛИМИТИРОВАНИЕ ТОКА ТРАНСПОРТОМ ПРОТОНОВ <i>Антипов А.Е., Воротынцев М.А., Толмачев Ю.В., Антипов Е.М., Алдошин С.М.</i>	312-316
	ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ СУЛЬФИРОВАННЫХ ПОЛИФЕНИЛХИНОКСАЛИНОВ В РАСТВОРЕ И В ТВЕРДОМ СОСТОЯНИИ <i>Бульчева Е.Г., Беломоина Н.М., Васильев В.Г., Эльманович И.В., Вассерман Л.А., Хсу С.Л., Ченг П.Я.</i>	317-320
	ГЕОЛОГИЯ	
	БИОМОРФНЫЕ МИКРОСТРУКТУРЫ ЖЕЛЕЗОМАРГАНЦЕВЫХ СТРОМАТОЛИТОВ <i>Авдонин В.В., Ерёмин Н.И., Жегалло Е.А., Сергеева Н.Е.</i>	321-323

-  **ДУРУЛГУЕВСКАЯ РЕДКОМЕТАЛЬНАЯ ГРАНИТНО-ПЕГМАТИТОВАЯ СИСТЕМА В ВОСТОЧНОМ ЗАБАЙКАЛЬЕ: ПЕТРОЛОГО-ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ** 324-329
Загорский В.Е.
-  **КАРБОНАТИТОВЫЙ МАГМАТИЗМ ЮЖНОЙ ЧАСТИ СИБИРСКОГО КРАТОНА 1 МЛРД ЛЕТ НАЗАД – СВИДЕТЕЛЬСТВО НАЧАЛА РАСКОЛА ЛАВРАЗИИ В РАННЕМ НЕОПРОТЕРОЗОЕ** 330-333
Савельева В.Б., Данилова Ю.В., Базарова Е.П., Иванов А.В., Каменецкий В.С.




ГЕОХИМИЯ

-  **ФАЗОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ В ЖЕЛЕЗОМАРГАНЦЕВЫХ КОНКРЕЦИЯХ КАРСКОГО МОРЯ** 334-339
Батурин Г.Н., Дубинчук В.Т., Новигатский А.Н.
-  **RV-SR- И SM-ND-ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ КСЕНОЛИТОВ ДЕФОРМИРОВАННЫХ ПЕРИДОТИТОВ ИЗ ТРУБКИ УДАЧНАЯ** 340-343
Сургутанова Е.А., Агашев А.М., Демонтерова Е.И., Головин А.В., Похиленко Н.П.
-  **РОЛЬ БИОГЕННОГО И ВУЛКАНОГЕННОГО ФАКТОРОВ В ФОРМИРОВАНИИ ЖЕЛЕЗОМАРГАНЦЕВЫХ КОНКРЕЦИЙ О. ОЛЬХОН (ОЗ. БАЙКАЛ)** 344-349
Школьник С.И., Летников Ф.А., Страховенко В.Д., Летникова А.Ф.




ГЕОФИЗИКА

-  **ОСОБЕННОСТИ ГЛУБИННОГО СТРОЕНИЯ И ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГОРЫ ЭЛЬБРУС И УЧАСТКА УЩЕЛЬЯ ЭЛЬБРУС-ТЫРНЫАУЗ ПО КОМПЛЕКСУ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ** 350-353
Рогожин Е.А., Горбатилов А.В., Харазова Ю.В., Степанова М.Ю., Николаев А.В.
-  **ВЛИЯНИЕ АТЛАНТИЧЕСКОГО ДОЛГОПЕРИОДНОГО КОЛЕБАНИЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗАСУХ В СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ** 354-357
Семенов В.А., Чернокульский А.В., Соломина О.Н.

БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

-  **ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ MI-1 В РАСТЕНИЯХ ТОМАТА ПРИ ЗАРАЖЕНИИ ГАЛЛОВОЙ НЕМАТОДОЙ И ОБРАБОТКЕ САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТОЙ** 358-361
Лаврова В.В., Удалова Ж.В., Матвеева Е.М., Хасанов Ф.К., Зиновьева С.В.
-  **БИОДЕГРАДАЦИЯ МОЛЕКУЛ Фуллерена C₆₀ ПОД ДЕЙСТВИЕМ МИЕЛОПЕРОКСИДАЗЫ** 362-365
Литасова Е.В., Ильин В.В., Соколов А.В., Васильев В.Б., Думпис М.А., Пиотровский Л.Б.
-  **СЛОЖНЫЕ ЭФИРЫ ОРТОФТАЛЕВОЙ КИСЛОТЫ ИЗ КУЛЬТУРЫ КЛЕТОК ACONITUM BAICALENSE TURCZ EX RAPAICS 1907** 366-367
Семенов А.А., Еникеев А.Г., Снеткова Л.В., Пермьяков А.В., Соколова Н.А., Дударева Л.В.

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

-  **ПЕРВАЯ НАХОДКА ГИМАЛАЙСКОГО МЕДВЕДЯ (CARNIVORA, URSIDAE, URSUS (EUARCTOS) THIBETANUS G. CUVIER, 1823) В ПОЗДНЕМ ПЛЕЙСТОЦЕНЕ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ** 368-370
Косинцев П.А., Тиунов М.П., Гимранов Д.О., Панов В.С.
-  **ЭПИФИТНЫЕ БАКТЕРИАЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА ВОДОРОСЛЕЙ FUCUS VESICULOSUS В РАЗНЫХ ПО СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТАМИ АКВАТОРИЯХ БАРЕНЦЕВА МОРЯ** 371-373
Пуговкин Д.В., Ляймер А.В., Йенсен Д.Б.
-  **ОНТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ЭВОЛЮЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭМАЛИ ЩЕЧНЫХ ЗУБОВ ПОЛЕВОК РОДА CRASEOMYS (ARVICOLINAE, RODENTIA)** 374-377
Фоминых М.А., Зыков С.В., Бородин А.В.