

Название статьи	Страницы
МАТЕМАТИКА	
 ЗАДАЧА БИЦАДЗЕ–САМАРСКОГО ДЛЯ ПАРАБОЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НА ПЛОСКОСТИ <i>Бадерко Е.А., Черепова М.Ф.</i>	517-519
 ОБОБЩЕНИЕ ИНТЕГРАЛА ДОЦЕНКО–ФАТЕЕВА <i>Голубева В.А., Иванов А.Н.</i>	520-522
 ОБ ОДНОМ СВОЙСТВЕ МАРТИНГАЛОВ С УСЛОВНО-ГАУССОВСКИМИ ПРИРАЩЕНИЯМИ И ЕГО ПРИМЕНЕНИИ В ТЕОРИИ НЕАСИМПТОТИЧЕСКИХ ВЫВОДОВ <i>Конев В.В.</i>	523-527
 УРАВНЕНИЯ ВЛАСОВА–ПУАССОНА ДЛЯ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ ПЛАЗМЫ В ПОЛУПРОСТРАНСТВЕ <i>Скубачевский А.Л., Тсузуки Ю.</i>	528-530
ФИЗИКА	
 ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЛАСТИ РАЗРУШЕНИЯ ХЛОРИДА НАТРИЯ ФЕМТОСЕКУНДНЫМ ЛАЗЕРОМ <i>Гавашели Ю.О., Комаров П.С., Ашитков С.И., Савинцев А.П., Агранат М.Б.</i>	531-532
 МОДЕЛЬ САХА С НЕТОЧЕЧНЫМИ ИОНАМИ <i>Калиткин Н.Н., Козлитин И.А.</i>	533-536
ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА	
 ДИФфуЗИОННО-ДРЕЙФОВАЯ МОДЕЛЬ НОРМАЛЬНОГО ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА В ПРОДОЛЬНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ <i>Суржиков С.Т.</i>	537-541
МЕХАНИКА	
 ЭВОЛЮЦИЯ ЛОКАЛИЗОВАННОЙ МОДЫ КОЛЕБАНИЙ В КОНТИНУАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ С СОСРЕДОТОЧЕННЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ ПЕРЕМЕННОЙ МАССЫ <i>Индейцев Д.А., Гаврилов С.Н., Мочалова Ю.А., Шишкина Е.В.</i>	542-546
 НОВЫЕ СЛУЧАИ ИНТЕГРИРУЕМЫХ СИСТЕМ С ДИССИПАЦИЕЙ НА КАСАТЕЛЬНЫХ РАССЛОЕНИЯХ К ДВУМЕРНОЙ И ТРЕХМЕРНОЙ СФЕРАМ <i>Шамолин М.В.</i>	547-551
ХИМИЯ	
 О РОЛИ РАЗВЕТВЛЕННО-ЦЕПНЫХ (АВТОКАТАЛИТИЧЕСКИХ) РЕАКЦИЙ В КИНЕТИКЕ ПИРОЛИЗА УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ ПРИ ОСЦИЛЛИРУЮЩЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ <i>Быков В.И., Ломакин С.М., Цыбенкова С.Б., Варфоломеев С.Д.</i>	552-554
 ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АНТИМОНИДА ИНДИЯ С НАСЫЩЕННЫМ ПАРОМ СЕРЫ <i>Сыров Ю.В.</i>	555-557
 ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ХРОМОГЕННАЯ СИСТЕМА НА ОСНОВЕ ФОТО-, ИОНОХРОМНОГО 8-(1,3-БЕНЗОКСАЗОЛ-2-ИЛ)-ЗАМЕЩЕННОГО СПИРОБЕНЗОПИРАНА <i>Чернышев А.В., Ткачев В.В., Ростовцева И.А., Волошин Н.А., Соловьева Е.В., Метелица А.В., Алдошин С.М., Минкин В.И.</i>	558-562
ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	
 СДВИГ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЕРЕХОДА НЕМАТИК – ИЗОТРОПНАЯ ФАЗА В ТОНКОМ СЛОЕ МЕТАЛЛОМЕЗОГЕННОГО КОМПЛЕКСА <i>Полушин С.Г., Рогожин В.Б., Полушина Г.Е., Лезова И.Е., Рюмцев Е.И., Князев А.А., Галяметдинов Ю.Г.</i>	563-566
ГЕОЛОГИЯ	
 ЦИКЛИЧНОСТЬ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДОННЫХ ОСАДКОВ В ИСКУССТВЕННЫХ ВОДОЕМАХ <i>Карнаухова Г.А.</i>	567-570
 ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЙ ВОЗРАСТ ЗЕЙСКОЙ СЕРИИ СТАНОВОГО КОМПЛЕКСА ДЖУГДЖУРО-СТАНОВОГО СУПЕРТЕРРЕЙНА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ПОДВИЖНОГО ПОЯСА: РЕЗУЛЬТАТЫ SM–ND-ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ И U–ТН–РВ-ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ (LA-ICP-MS)-ИССЛЕДОВАНИЙ <i>Котов А.Б., Великославинский С.Д., Ковач В.П., Сорокин А.А., Сорокин А.П., Сквитина Т.М., Загорная Н.Ю., Ванг К.Л., Чунг С.Л., Джан Б.М.</i>	571-574

-  **ООЛИТОВЫЕ РУДЫ БАКЧАРСКОГО ЖЕЛЕЗОРУДНОГО УЗЛА (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)** 575-578
 *Рудмин М.А., Мазуров А.К.*

ГЕОХИМИЯ

-  **МЕТЕОРИТ "ОЗЕРНОЕ": НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО МИНЕРАЛОГИИ** 579-582
 *Ерохин Ю.В., Коротеев В.А., Хиллер В.В., Бурлаков Е.В., Иванов К.С., Клейменов Д.А.*

-  **РАСПЛАВ FE-S – ВОЗМОЖНЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ АЛМАЗОВ В МАНТИЙНЫХ УСЛОВИЯХ** 583-585
 *Жимулев Е.И., Сонин В.М., Афанасьев В.П., Чепуров А.И., Похиленко Н.П.*

ГЕОФИЗИКА

-  **РЕАКЦИЯ ИОНОСФЕРЫ НА ЗАПУСК РАКЕТЫ С КОСМОДРОМА ВОСТОЧНЫЙ** 586-589
 *Жеребцов Г.А., Первалова Н.П.*

ГЕОГРАФИЯ

-  **ИЗОТОПНО-КИСЛОРОДНЫЙ И ДЕЙТЕРИЕВЫЙ СОСТАВ СНЕЖНОГО ПОКРОВА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ НА ПРОФИЛЕ ОТ ТОМСКА ДО ОБСКОЙ ГУБЫ** 590-594
 *Васильчук Ю.К., Шевченко В.П., Лисицын А.П., Буданцева Н.А., Воробьев С.Н., Кирпотин С.Н., Крицков И.В., Манасыпов Р.М., Покровский О.С., Чижова Ю.Н.*

ОКЕАНОЛОГИЯ

-  **ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОЛЬФСТРИМА КАК ИНДИКАТОР КАЧЕСТВА МОДЕЛИРОВАНИЯ ЦИРКУЛЯЦИИ МИРОВОГО ОКЕАНА** 595-598
 *Саркисян А.С., Никитин О.П., Лебедев К.В.*

БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

-  **СУБПОПУЛЯЦИЯ ТРОМБОЦИТОВ, НЕСУЩИХ СПЕЦИФИЧЕСКИЙ ЛЕЙКОЦИТАРНЫЙ АНТИГЕН И ТКАНЕВОЙ ФАКТОР** 599-603
 *Габбасов З.А., Сабурова О.С., Антонова О.А., Голубева Н.В., Хаспекова С.Г., Шустова О.Н., Зюряев И.Т., Руда М.Я., Мазуров А.В.*

-  **КВАНТОВО-КЛАССИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РЕАКЦИИ ФОТОИЗОМЕРИЗАЦИИ РЕТИНАЛЯ В ЗРИТЕЛЬНОМ ПИГМЕНТЕ РОДОПСИНЕ** 604-608
 *Лахно В.Д., Шигаев А.С., Фельдман Т.Б., Надточенко В.А., Островский М.А.*

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

-  **РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СЕРОТОНИНА И FMRF-АМИДА В НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ ЗООИДОВ РАЗНЫХ ТИПОВ У МОРСКИХ МШАНОК НА ПРИМЕРЕ ARCTONULA ARCTICA** 609-612
 *Серова К.М., Вишняков А.Э., Зайцева О.В., Островский А.Н.*

-  **МИКРОСТРУКТУРА ВОЛОС ВПЕРВЫЕ НАЙДЕННОГО ДЕТЕНЬША ШЕРСТИСТОГО НОСОРОГА COELODONTA ANTIQUITATIS** 613-617
 *Чернова О.Ф., Протопопов А.В., Перфилова Т.В., Кириллова И.В., Боевскоров Г.Г.*

-  **ГРАНИЦЫ МЕЖДУ ХРОМОСОМНЫМИ РАСАМИ ОБЫКНОВЕННОЙ БУРОЗУБКИ (SOEX ARANEUS L.: LIROTURNA, MAMMALIA) И РЕКИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 618-621
 *Шефтель Б.И., Демидова Т.Б., Бурская В.О.*