







	СИЛЬНАЯ АСИМПТОТИКА СОВМЕСТНО ОРТОГОНАЛЬНЫХ МНОГОЧЛЕНОВ ПОЛЛАЧЕКА <i>Аптекарев А.И., Лопес-Лагомасино (G. Lopez Lagomasino) Г., Мартинес-Финкельштейн (A. Martinez-Finkelshtein) А.</i>	393
	СИЛЬНАЯ И СЛАБАЯ СХОДИМОСТЬ РАЗМЕРА ПОПУЛЯЦИИ В НАДКРИТИЧЕСКОМ КАТАЛИТИЧЕСКОМ ВЕТВЯЩЕМся ПРОЦЕССЕ <i>Булинская Е.В.</i>	398
	О ПРЕДЕЛЬНЫХ ТОЧКАХ СПЕКТРОВ СВОЙСТВ ПЕРВОГО ПОРЯДКА СЛУЧАЙНОГО ГРАФА <i>Жуковский М.Е.</i>	403
	ДИНАМИКА ЧАСТИЦ С АНИЗОТРОПНОЙ МАССОЙ, ЗАВИСЯЩЕЙ ОТ ВРЕМЕНИ И КООРДИНАТЫ <i>Ратью (Т. S. Ratiu) Т.С., Смолянов О.Г.</i>	407
	РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ БОЛЛА–МЮРА <i>Сычев М.А.</i>	411
	О ПРОБЛЕМЕ КОШИ–ГЕЛЬФАНДА <i>Хенкин Г.М., Шананин А.А.</i>	415
	ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛАЗЕРНОЙ СВАРКИ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 1424 <i>Аннин Б.Д., Фомин В.М., Антипов В.В., Иода Е.Н., Карпов Е.В., Маликов А.Г., Оришич А.М., Черепанов А.Н.</i>	419
	ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕРХПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ <i>Мышляев М.М., Шпейзман В.В., Клубович В.В., Кулак М.М., Лю Г.</i>	425
	К ЗАДАЧЕ О ВНУТРИСУТОЧНЫХ НУТАЦИОННЫХ ДВИЖЕНИЯХ ЗЕМНОГО ПОЛЮСА <i>Марков Ю.Г., Крылов С.С., Перепёлкин В.В., Филиппова А.С.</i>	428
	КАПИЛЛЯРНЫЕ ВОЛНЫ НА ПОВЕРХНОСТИ ПОГРУЖАЮЩЕЙся В ЖИДКОСТЬ КАПЛИ <i>Чашечкин Ю.Д., Ильиных А.Ю.</i>	434
	МЕТАН В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ ОКРАИННЫХ МОРЕЙ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ <i>Космач Д.А., Сергиенко В.И., Дударев О.В., Куриленко А.В., Густафссон О., Семилетов И.П., Шахова Н.Е.</i>	441
	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НОВОГО СЕМЕЙСТВА ФОСФОР-АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ИОНЕНОВ <i>Михайленко В.Л., Кижняев В.Н., Верхотурова С.И., Апарцин К.А., Гусарова Н.К., Григорьев Е.Г., Трофимов Б.А.</i>	446
	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ДВОЙНЫХ ФОСФАТОВ В СИСТЕМЕ $CaPO_4 - NaF$ <i>Делицын Л.М., Синельщиков В.А., Батенин В.М., Бородина Т.И., Вальяно Г.Е.</i>	451
	СПОСОБ ДОСТАВКИ НА ПОВЕРХНОСТЬ МЕТАНА, СОДЕРЖАЩЕГОся В ПРИДОННЫХ ЗАЛЕЖАХ ТВЕРДЫХ ГИДРАТОВ <i>Манелис Г.Б., Шкадинский К.Г., Самойленко Н.Г., Шкадинская Г.В.</i>	456
	МОЛАССА БЕЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ ПРЕДУРАЛЬСКОГО ПРОГИБА: СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ИСТОЧНИКИ СНОСА <i>Мизенс Г.А., Маслов А.В., Бадида Л.В., Вовна Г.М., Киселёв В.И., Ронкин Ю.Л., Хиллер В.В.</i>	460
	ПЕРВЫЕ МАГНИОСТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ О СТРАТОТИПЕ ЛОПАТИНСКОЙ СВИТЫ (СЕВЕРО-ВОСТОК ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА): ПРОБЛЕМЫ ЕЕ ВОЗРАСТА И ПАЛЕОГЕОГРАФИИ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ НА РУБЕЖЕ ПРОТЕРОЗОЯ И ФАНЕРОЗОЯ <i>Щацилло А.В., Кузнецов Н.Б., Павлов В.Э., Федонкин М.А., Прияткина Н.С., Серов С.Г., Рудько С.В.</i>	464
	РУДОНОСНОСТЬ ПОДНЯТИЯ МАРКУС-УЭЙК (ТИХИЙ ОКЕАН) <i>Новиков Г.В., Мельников М.Е., Лобковский Л.И., Богданова О.Ю., Сорохтин Н.О.</i>	469
	ПЕРВЫЕ U–Pb-ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПОЗДНЕВЕНДСКИХ И РАННЕПАЛЕОЗОЙСКИХ КИСЛЫХ ВУЛКАНИТОВ МАМЫНСКОГО ТЕРРЕЙНА (ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКИЙ СКЛАДЧАТЫЙ ПОЯС) <i>Сорокин А.А., Кудряшов Н.М.</i>	473
	ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ИТТРИЯ В МИНЕРАЛЬНЫХ ФАЗАХ ЖЕЛЕЗОМАРГАНЦЕВОЙ КОРКИ ГАЙОТА ДЕТРОЙТ, ТИХИЙ ОКЕАН <i>Ханчук А.И., Михайлик П.Е., Михайлик Е.В., Зарубина Н.В., Блохин М.Г.</i>	479
	СТРУКТУРА ТЕПЛОВОГО ПОТОКА В ПАЛЕОЗОИДАХ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА	484

	<i>Хуторской М.Д., Ляпунов С.М.</i>	
	СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОТОКОВ ВЗВЕСИ ИЗ ВОДНОЙ ТОЛЩИ, СКОРОСТЕЙ ОСАДКООБРАЗОВАНИЯ И АБСОЛЮТНЫХ МАСС ДОННЫХ ОСАДКОВ В БЕЛОМ МОРЕ (БАСЕЙН СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА) <i>Лисицын А.П., Новигатский А.Н., Алиев Р.А., Шевченко В.П., Клювиткин А.А., Кравчишина М.Д.</i>	489
	ФЕНОЛЫ-ДЕРЕВАТЫ ЛИГНИНА В ЛИШАЙНИКАХ <i>Заварзина А.Г., Романкевич Е.А., Пересыпкин В.И., Ульяновцев А.С., Беляев Н.А., Заварзин А.А.</i>	494
	ФРУКТОЗА КАК ИНДУКТОР СВОБОДНОРАДИКАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ ПРИРОДНЫХ ЛИПИД-БЕЛКОВЫХ НАДМОЛЕКУЛЯРНЫХ КОМПЛЕКСОВ <i>Ланкин В.З., Коновалова Г.Г., Тихазе А.К.</i>	498
	ПУТИ МИГРАЦИИ ЭНЕРГИИ МЕЖДУ ФИКОБИЛИНОВЫМИ ХРОМОФОРАМИ И СПЕКТРЫ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ЯДРА ФИКОБИЛИСОМ ПРИ 293 И 77 К <i>Стадничук В.И., Лукашев Е.П., Янюшин М.Ф., Зленко Д.В., Муронец Е.М., Стадничук И.Н., Красильников П.М.</i>	501
	ВЛИЯНИЕ ИНКАПСУЛИРОВАННОГО БЕЛКА ТЕПЛОВОГО ШОКА БТШ70 НА ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ФАГОЦИТОВ КРОВИ <i>Кочеткова О.Ю., Юринская М.М., Евгеньев М.Б., Зацепина О.Г., Шабарчина Л.И., Сусликов А.В., Тихоненко С.А., Винокуров М.Г.</i>	506