

	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОЙ ИНФЛЯЦИИ И НЕСТАБИЛЬНОГО РАЗВИТИЯ <i>Акаев А.А., Сарыгулов А.И., Соколов В.Н.</i>	643
	ОБ ИЗМЕРИМОМ ХРОМАТИЧЕСКОМ ЧИСЛЕ ПРОСТРАНСТВА РАЗМЕРНОСТИ N 24 <i>Боголюбский Л.И., Райгородский А.М.</i>	647
	КВАНТОВЫЕ АНОМАЛИИ И ЛОГАРИФМИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ПСЕВДОМЕР ФЕЙНМАНА <i>Гоф (J. Gough) Д., Ратью (T. S. Ratiu) Т.С., Смолянов О.Г.</i>	651
	ЧАСТОТНЫЕ КРИТЕРИИ ГЛОБАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СИСТЕМ ФАЗОВОЙ синхронизации <i>Леонов Г.А., Александров К.Д.</i>	656
	ПРЕДЕЛЬНЫЙ СПЕКТРАЛЬНЫЙ ГРАФ В КВАЗИКЛАССИЧЕСКОМ ПРИБЛИЖЕНИИ ДЛЯ ЗАДАЧИ ШТУРМА–ЛИУВИЛЛЯ С КОМПЛЕКСНЫМ ПОЛИНОМИАЛЬНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ <i>Туманов С.Н., Шкаликов А.А.</i>	660
	CVD-АЛМАЗ¹³ – НОВЫЙ ВКР-АКТИВНЫЙ КРИСТАЛЛ <i>Каминский А.А., Ральченко В.Г., Большаков А.П., Хомич А.А.</i>	665
	СМЕШАННЫЕ КРАЕВЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ СТАЦИОНАРНОЙ МОДЕЛИ МАГНИТНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ ВЯЗКОЙ ТЕПЛОПРОВОДНОЙ ЖИДКОСТИ <i>Алексеев Г.В.</i>	669
	МИКРОМЕХАНИКА ПЕРЕХОДА ОТ МЕЖЗЕРЕННОЙ К ВНУТРИЗЕРЕННОЙ ДЕФОРМАЦИИ В НАНОМАТЕРИАЛАХ <i>Бобылев С.В., Морозов Н.Ф., Овидько И.А.</i>	674
	ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ВРАЩЕНИЯ ЗЕМЛИ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ТОЧНОСТИ ДОЛГОСРОЧНЫХ ЭФЕМЕРИДНО-ВРЕМЕННЫХ ПОПРАВК В СПУТНИКОВОЙ НАВИГАЦИИ <i>Марков Ю.Г., Перепёлкин В.В., Чазов В.В., Шемяков А.О.</i>	678
	РЕДОКС-МЕДИАТОРЫ ОКИСЛЕНИЯ СЕРОВОДОРОДА В РЕАКЦИЯХ С ЦИКЛОАЛКАНАМИ <i>Берберова Н.Т., Шинкарь Е.В., Смолянинов И.В., Пащенко К.П.</i>	683
	СИНТЕЗ И ФОТОХРОМИЗМ СПИРОИНДОЛИН-2,2-ПИРАНО[2,3-<i>F</i>]КУМАРИНОВ <i>Николаева О.Г., Чепрасов А.С., Метелица А.В., Дубоносов А.Д., Брень В.А., Минкин В.И.</i>	687
	ДЕЗАКТИВАЦИЯ ОТРАБОТАННЫХ ИОНООБМЕННЫХ СМОЛ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ЦЕЗИЯ <i>Паламарчук М.С., Егорин А.М., Тутов М.В., Авраменко В.А.</i>	691
	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ФЕНИЛМЕТИЛЕНА, АКТИВНОГО ИНТЕРМЕДИАТА КИСЛОТНО-КАТАЛИТИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ ЭПОКСИДА СТИРОЛА В ПОЛЯРНЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ <i>Спирин М.Г., Бричкин С.Б., Петров Л.В.</i>	696
	РАННЕКЕМБРИЙСКИЙ МАГМАТИЗМ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ СИБИРСКОГО КРАТОНА (ОЛЕНЕКСКОЕ ПОДНЯТИЕ) <i>Киселев А.И., Кочнев Б.Б., Ярмолюк В.В., Егоров К.Н.</i>	700
	ИСТОЧНИКИ ЮРСКИХ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВЕРХНЕАМУРСКОГО И ЗЕЯ-ДЕПСКОГО ПРОГИБОВ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА: РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ (SM–ND) И ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ (U–Pb, LA–TSP–MS) ИССЛЕДОВАНИЙ <i>Смирнова Ю.Н., Сорокин А.А., Котов А.Б., Ковач В.П.</i>	706
	ЭВОЛЮЦИЯ БАРЕНЦЕВОМОРСКОГО БАССЕЙНА И ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ КОЛЬСКОГО РЕГИОНА <i>Сорохтин Н.О., Лобковский Л.И., Козлов Н.Е., Новиков Г.В., Никифоров С.Л., Богданова О.Ю.</i>	711
	ВОЗРАСТ ПРОГНОЗИРУЕМЫХ КОРЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ АЛМАЗОВ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ <i>Граханов С.А., Зинчук Н.Н., Соболев Н.В.</i>	715
	ЦИРКОНОВЫЙ АРХЕЙ ЗАУРАЛЬСКОЙ МЕГАЗОНЫ <i>Краснобаев А.А., Пучков В.Н., Пужаков Б.А., Бушарина С.В., Сергеева Н.Д.</i>	720
	ЭФФЕКТ синхронизма импульсов атмосферного давления и изменения СОСТОЯНИЯ РАЗНОРОДНЫХ СРЕД <i>Ерофеев В.Я., Кабанов М.В., Выборнов П.В., Комаров А.И.</i>	727
	ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В КОМПОНЕНТАХ ЭКОСИСТЕМЫ ГИДРОТЕРМАЛЬНОГО ПОЛЯ ЛОСТ-СИТИ (СЕВЕРНАЯ АТЛАНТИКА) <i>Демина Л.Л., Леин А.Ю., Галкин С.В., Лисицын А.П.</i>	732

	АНИОННЫЙ КАНАЛЬНЫЙ РОДОПСИН, ЭКСПРЕССИРОВАННЫЙ В КУЛЬТУРЕ НЕЙРОНОВ И IN VIVO В МОЗГЕ МЫШИ: СВЕТОИНДУЦИРОВАННОЕ ПОДАВЛЕНИЕ ГЕНЕРАЦИИ ПОТЕНЦИАЛОВ ДЕЙСТВИЯ	737
	<i>Долгих Д.А., Малышев А.Ю., Саложин С.В., Некрасова О.В., Петровская Л.Е., Рошин М.В., Бородинова А.А., Фельдман Т.Б., Балабан П.М., Кирпичников М.П., Островский М.А.</i>	
	КОНСТРУИРОВАНИЕ МНОГОРАЗОВОЙ СИСТЕМЫ БИОХИМИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОЧЕВИНЫ НА ОСНОВЕ НАНОАЛМАЗОВ	741
	<i>Ронжин Н.О., Барон А.В., Бондарь В.С., Гительзон И.И.</i>	
	ЛИПОПЛЕКСЫ ДИКАТИОННЫХ ГЕМИНАЛЬНЫХ ПАВ С ДНК: СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОМПАКТИЗАЦИИ ДНК И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТРАНСФЕКЦИИ	745
	<i>Файзуллин Д.А., Зуев Ю.Ф., Захарова Л.Я., Покровский А.Г., Коробейников В.А., Мухаметзянов Т.А., Коновалов А.И.</i>	
	СТЕПЕНЬ ПРОНИКНОВЕНИЯ ТИРОЛИБЕРИНА В КРОВЬ И ОТДЕЛЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ ИНТРАНАЗАЛЬНОМ ИЛИ ВНУТРИВЕННОМ ВВЕДЕНИИ	749
	<i>Шевченко К.В., Вьюнова Т.В., Радилов А.С., Андреева Л.А., Нагаев И.Ю., Шевченко В.П., Рембовский В.Р., Мясоедов Н.Ф.</i>	
	ПРОИСХОЖДЕНИЕ УГЛЕРОДА В ОРГАНИЧЕСКОМ ВЕЩЕСТВЕ ЭСТУАРИЯ РЕКИ НЕВА	753
	<i>Голубков С.М., Тиунов А.В.</i>	
	ПЕРВАЯ НАХОДКА ИСКОПАЕМЫХ ТЮЛЕНЕЙ (?PHOCIDAE, CARNIVORA, MAMMALIA) В МАЙКОПСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ КАЛМЫКИИ	756
	<i>Тарасенко К.К., Енгальчев С.Ю., Лопатин А.В.</i>	
	СТЕВИОЗИД ПРЕДУПРЕЖДАЕТ РАЗВИТИЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА В ПРОРОСТКАХ ПШЕНИЦЫ	758
	<i>Тимофеева О.А., Невмержицкая Ю.Ю., Михайлов А.Л., Шаймуллина Г.Х., Миронов В.Ф.</i>	