

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

СЕКЦИЯ «КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ И ТЕОРИЯ ФУНКЦИИ»

СФЕРА РИМАНА И СФЕРИЧЕСКОЕ РАССТОЯНИЕ.....	3
Байгускаров Т.Ю.	
ОБ ОДНОМ КЛАССЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С ПОЛИНОМИАЛЬНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ.....	4
Дильмухаметова А.М.	
ОБОБЩЕНИЕ ПРОСТРАНСТВА ФОКА.....	5
Дильмухаметова А.М., Муллабаева А.У., Напалков В.В.	
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ НУЛЕЙ В КРУГЕ.....	6
Кудашева Е.Г.	
О ТИПЕ ЦЕЛЫХ И МЕРОМОРФНЫХ ФУНКЦИЙ.....	7
Мингалеева З.Т.	
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ УЛЬТРАДИФФЕРЕНЦИРУЕМЫХ ФУНКЦИЙ РЯДАМИ ЭКСПОНЕНТ.....	8
Михайлов К.А.	
ПОСТРОЕНИЕ ОБЩИХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ СТОХАСТИЧЕСКИХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ	9
Мухаметова Г.З.	
СРАВНЕНИЕ СРЕДНЕГО ЗНАЧЕНИЯ НА СФЕРЕ (ОКРУЖНОСТИ) И СРЕДНЕГО ЗНАЧЕНИЯ В ШАРЕ (КРУГЕ) СУБГАРМОНИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ.....	10
Талипова Г.Р.	

WEIGHTED ESTIMATES OF ONE CLASS OF MATRIX OPERATORS IN LEBESGUE SPACES OF SEQUENCES.....11

Taspaganbetova Zh.A., Temirkhanova A.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НУЛЕЙ ГОЛОМОРФНЫХ ФУНКЦИЙ В КРУГЕ.....12

Хабибуллин Ф.Б.

**СЕКЦИЯ
«ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ»**

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ЗАДАЧИ ШТУРМА-ЛИУВИЛЛЯ.....13

Давлетов А.Р.

НЕЛОКАЛЬНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ УРАВНЕНИЯ СМЕШАННОГО ТИПА ВТОРОГО РОДА В ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ОБЛАСТИ.....14

Егорова И.П.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ ЧАСТОТ КРУТИЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ СИСТЕМ С ЗУБЧАТЫМИ ПЕРЕДАЧАМИ.....15

Зарипов Р.Р., Сафина Г.Ф.

НЕЛИНЕЙНЫЕ ГИПЕРБОЛИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ И УРАВНЕНИЕ ЦИЦЕЙКИ.....16

Искандарова М.Н.

ВЛИЯНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК МНОГООПОРНОГО ВАЛА С ГРУЗАМИ НА СПЕКТР ЧАСТОТ ЕГО ПОПЕРЕЧНЫХ КОЛЕБАНИЙ.....17

Колбин М.С., Сафина Г.Ф.

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЕ ГИПЕРБОЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ С ИНТЕГРАЛАМИ ПЕРВОГО И ВТОРОГО ПОРЯДКА.....18

Костригина О.С.

ДОКАЗАТЕЛЬСТВО СУЩЕСТВОВАНИЯ И ЕДИНСТВЕННОСТИ РЕШЕНИЯ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ

**ОДНОГО ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ В
ПОЛУПЛОСКОСТИ.....19**
Максимова Н.В.

**КРИТЕРИЙ ЕДИНСТВЕННОСТИ РЕШЕНИЯ
НЕЛОКАЛЬНОЙ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ
СМЕШАННОГО ТИПА.....20**
Мартемьянова Н.В.

**МЕТОД ТОЛЛЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧАСТОТ
КРУТИЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ ВАЛА С ДИСКАМИ.....21**
Назмутдинова Л.Р., Сафина Г.Ф.

**НЕКОТОРЫЕ АСИМПТОТИЧЕСКИЕ РАЗЛОЖЕНИЯ НА
МНОГООБРАЗИЯХ И ОПЕРАЦИИ НАД НИМИ.....22**
Павленко В.А.

**О ЗАДАЧЕ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ МАСС ГРУЗОВ
МНОГООПОРНОГО ВАЛА ПО СПЕКТРУ ЧАСТОТ ЕГО
ПОПЕРЕЧНЫХ КОЛЕБАНИЙ.....23**
Сафина Г.Ф.

**ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ УРАВНЕНИЯ СМЕШАННОГО
ТИПА.....24**
Удалова Г.Ю.

СЕКЦИЯ «СПЕКТРАЛЬНАЯ ТЕОРИЯ ОПЕРАТОРОВ»

**ЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ РЕШЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТНОЙ
ПРОБЛЕМЫ.....25**
Ахметвалиева Э.Н.

**СВЯЗЬ ОБРАТНОЙ СПЕКТРАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ С
ИНТЕРПОЛИРОВАНИЕМ ЦЕЛЫХ ФУНКЦИЙ.....26**
Игнатьева Г.А.

**IDENTIFICATION OF BOUNDARY CONDITION OF A
SPECTRAL PROBLEM USING A FINITE SET OF ITS
EIGENVALUES IN CASE OF A RING MEMBRANE.....27**
Mouftakhov A. V.

**ВОССТАНОВЛЕНИЕ КРАЕВЫХ УСЛОВИЙ ЗАДАЧИ
ШТУРМА-ЛИУВИЛЛЯ ПО ДВУМ СОБСТВЕННЫМ
ЗНАЧЕНИЯМ.....28**
Орлов А.А.

**О ЗАДАЧЕ ОТЫСКАНИЯ КРАЕВЫХ УСЛОВИЙ ЗАДАЧИ
ШТУРМА-ЛИУВИЛЛЯ ПО НУЛЯМ ЕЁ СОБСТВЕННЫХ
ФУНКЦИЙ.....29**
Ахтямов А.М., Слепец М.А.

**О СХОДИМОСТИ В ПРОСТРАНСТВЕ СОБОЛЕВА
СОБСТВЕННЫХ ФУНКЦИЙ ЗАДАЧИ НЕЙМАНА ДЛЯ
ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО ОПЕРАТОРА В ОБЛАСТИ С МАЛЫМ
ОТВЕРСТИЕМ.....30**
Черданцева К.И.

СЕКЦИЯ «МЕХАНИКА»

ИСТЕЧЕНИЕ ПУЗЫРЬКОВОЙ ЖИДКОСТИ ИЗ СОПЛА.....31
Агишева У.О., Галимзянов М.Н.

**КРАЕВЫЕ УСЛОВИЯ В СТАТИЧЕСКОЙ ЗАДАЧЕ ДЛЯ
УПРУГИХ КРИВОЛИНЕЙНЫХ СТЕРЖНЕЙ.....32**
Ахтямов А.М., Сатыев Э.И.

**ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ УСЛОВИЙ
СОПРЯЖЕНИЯ И ВЕЛИЧИНЫ ПОСТОЯННОЙ НАГРУЗКИ,
ДЕЙСТВУЮЩЕЙ НА СТЕРЖЕНЬ.....33**
Ахтямов А.М., Захарова М.А.

**НАХОЖДЕНИЕ ПОЛИНОМА ОТ СПЕКТРАЛЬНОГО
ПАРАМЕТРА В СЛУЧАЕ ДВУКРАТНОГО НУЛЕВОГО
СОБСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ.....34**
Ахтямов А.М., Кумушбаев Р.Р.

**РЕТРОСПЕКТИВНАЯ ЗАДАЧА РАСПРОСТРАНЕНИЯ
ПОПЕРЕЧНЫХ ВОЛН.....35**
Ахтямов А.М., Утяшев И.М.

**ОДНОЗНАЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ
ЗАКРЕПЛЕНИЯ СТРУНЫ ПО СОБСТВЕННЫМ ЧАСТОТАМ
ЕЕ КОЛЕБАНИЙ.....36**
Ахтямова А.А.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ БЫСТРОГО ГОРЕНИЯ ГАЗА В
ПОРОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ ГРАНУЛЯРНОЙ НАСЫПКИ..37**
Балапанов Д.М.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОБЖИГА ИЗВЕСТНЯКА
В ГАЗОВОЙ ПЕЧИ.....38**
Буркин М.В.

**ИСТЕЧЕНИЕ ДВУХФАЗНОЙ ЖИДКОСТИ ИЗ СОПЛА С
УЧЕТОМ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ.....39**
Бузина В.А., Галимзянов М.Н.

**ДИНАМИКА ВОЛН СЖАТИЯ В ЖИДКОСТИ,
СОДЕРЖАЩЕЙ ПУЗЫРЬКОВУЮ ЗАВЕСУ.....40**
Гадельшин Р.Р., Галимзянов М.Н.

**НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ
ГРУНТА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПОДВОДНЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ МЕТОДОМ НАКЛОННО
НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ.....41**
Гафарова Ю.А.

**НАХОЖДЕНИЕ ПОЛИНОМА ОТ СПЕКТРАЛЬНОГО
ПАРАМЕТРА В СЛУЧАЕ ДВУКРАТНОГО НУЛЕВОГО
СОБСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ.....42**
Ахтямов А.М., Галеева Д.Р.

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ.....43**
Галимзянов М.Н.

**ДЕТОНАЦИОННЫЕ ВОЛНЫ В ЖИДКОСТИ С
ПУЗЫРЬКАМИ, ЧАСТИЧНО СОСТОЯЩИМИ ИЗ
ИНЕРТНОГО ГАЗА.....44**
Гималтдинов И.К., Кучер А.М.

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ И РАЗМЕРОВ
ТРЕЩИНЫ В БАЛКЕ ЭЙЛЕРА-БЕРНУЛЛИ.....45**
Ильгамов М.А., Ахтямов А.М.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МЕЖФАЗНОГО
ТЕПЛООБМЕНА НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ СЛАБЫХ
ИМПУЛЬСОВ В ПОРИСТЫХ СРЕДАХ, НАСЫЩЕННЫХ
ГАЗОЖИДКОСТНОЙ СМЕСЬЮ.....46**
Лукин С.В.

**ВЛИЯНИЕ ПЕРЕМЕННОЙ ПОРИСТОСТИ НА ТЕЧЕНИЕ
ЖИДКОСТИ В НЕОДНОРОДНЫХ СРЕДАХ.....47**
Лукин С.В.

**ДИФРАКЦИОННОЕ РАССЕЯНИЕ УПРУГИХ
ГАРМОНИЧЕСКИХ ВОЛН НА ТУННЕЛЬНЫХ
ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПОЛОСТЯХ С ВКЛЮЧЕНИЯМИ
СЕКТОРНОГО СЕЧЕНИЯ В ИЗОТРОПНОМ МАССИВЕ.....48**
Моисеенко Р.П.

**О МЕХАНИЗМЕ ЗАПИРАНИЯ ВОДОУГЛЕВОДОРОДНЫХ
ДИСПЕРСИЙ В КАПИЛЛЯРАХ.....49**
Саметов С.П.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ НОРМАЛЬНЫХ УПРУГИХ ВОЛН В
АНИЗОТРОПНЫХ ВОЛНОВОДАХ С УСЛОЖНЕННОЙ
ГЕОМЕТРИЕЙ СЕЧЕНИЯ.....50**
Троян Р.Р.

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА»

**ПРЯМАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ БАЛКИ
ТИМОШЕНКО.....51**
Белишев М.И., Пестов А.Л.

**ДИАГНОСТИРОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПО
СОБСТВЕННЫМ ЧАСТОТАМ И АМПЛИТУДАМ ЕЁ
КОЛЕБАНИЙ.....52**
Гарипова Г.И.

О ЛУЧЕВОМ МЕТОДЕ ДЛЯ СРЕД БИО.....53
Заворохин Г.Л.

**ТРЕХМЕРНАЯ МОДЕЛЬ ТЕПЛООБМЕНА ДЛЯ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА
ТРАНСЦИЛЛЯТОРНОГО ПЕРЕНОСА ТЕПЛА.....54**
Леонтьев А.И., Карагулов Р.Ф., Хисматуллин А.С.

**ДИФРАКЦИОННОЕ РАССЕЙЯНИЕ УПРУГИХ
ГАРМОНИЧЕСКИХ ВОЛН НА ТУННЕЛЬНЫХ
ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПОЛОСТЯХ С ВКЛЮЧЕНИЯМИ
СЕКТОРНОГО СЕЧЕНИЯ В ИЗОТРОПНОМ МАССИВЕ.....55**
Моисеенко Р.П.

ВЛОЖЕНИЯ АФФИННЫХ АЛГЕБР ЛИ.....56
Рунёв Е.В.

**ДВУМЕРНАЯ МОДЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ В
УСТАНОВКЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА
ТРАНСЦИЛЛЯТОРНОГО ПЕРЕНОСА.....57**
Уразаева Р.Р., Ханнанов Х.Я., Хисматуллин А.С.

СЕКЦИЯ «ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ»

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ В
АЛЮМИНИЕВОМ ЭЛЕКТРОЛИЗЕРЕ.....58**
Закиева Г.Н.

**КРИТИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ АНТИФЕРРОМАГНИТНОЙ
МОДЕЛИ ГЕЙЗЕНБЕРГА С ВЗАИМОДЕЙСТВИЯМИ
ВТОРЫХ БЛИЖАЙШИХ СОСЕДЕЙ.....59**
Муртазаев А.К., Рамазанов М.К., Бадиев М.К.

**ПОСТРОЕНИЕ ПЕРВЫХ ИНТЕГРАЛОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОДУ
С ПОЛИНОМИАЛЬНЫМИ ПРАВЫМИ ЧАСТЯМИ.....60**
Шакуров И.Р.

**СЕКЦИЯ
«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И
СТАТИСТИКА»**

- ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАВЛЕНИЯ ПАРАФИНОВЫХ
ОТЛОЖЕНИЙ В ТРУБЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ
ИЗЛУЧЕНИЕМ.....61**
Абдуллина В.А., Фатыхов М.А.
- ПРИМЕНЕНИЕ ТЕНЗОДАТЧИКА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ СТЕРЖНЯ ПРИ УДАРЕ
ГРУЗА.....62**
Ахтямов А.М., Муртазина Р.Ф.
- МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛЯ
ТОЧЕЧНОГО СЕЙСМИЧЕСКОГО ИСТОЧНИКА В
КУСОЧНО-ОДНОРОДНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ СРЕДЕ....63**
Байшугурова Р.Р.
- ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГРАНИЦ
СЛАБОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ТРЕХМЕРНЫХ
ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ ДИСКРЕТНОЙ
ОПТИМИЗАЦИИ
(на примере геофизических исследований скважин).....64**
Верхотурова О.М.
- РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПОИСКА ПОХОЖИХ
ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ.....65**
Вильданов А.Н.
- МНОГОКРИТЕРИАЛЬНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ
КАТАЛИТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В УСЛОВИЯХ
НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ.....66**
Воронов А.В., Мустафина С.А.
- ПРИМЕНЕНИЕ ЛОГИТ-МОДЕЛЕЙ В ОЦЕНКЕ ТИПА
ДЕФЕКТА ТРУБ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ.....67**
Гареева И.Ю., Лакман И.А.

ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ДВИЖЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНОЙ ТОЧКИ ЗА ЗАДАННОЕ ВРЕМЯ.....	68
Давлетшин Р.С.	
РЕШЕНИЕ (2+1)D УРАВНЕНИЯ СИНУС-ГОРДОНА В ПРИСУТСТВИИ ЛОКАЛЬНЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ.....	69
Екомасов А.Е., Муртазин Р.Р.	
О ВЫЧИСЛЕНИИ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПОЛЕЙ В КУСОЧНО-ОДНОРОДНЫХ СРЕДАХ.....	70
Левин С.В.	
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ПОЛИМЕРИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ.....	71
Мифтахов Э.Н., Мустафина С.А.	
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ПОРТФЕЛЯ ЦЕННЫХ БУМАГ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА.....	72
Морозкин Ю.Н.	
ПОСТРОЕНИЕ И РЕШЕНИЕ МОДЕЛИ КОНВЕКЦИИ И ПРОВОДИМОСТИ.....	73
Нагаев Ф.А.	
КОМПЬЮТЕРНОЕ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ (НА ПРИМЕРЕ ЗДАНИЯ НФ БАШГУ).....	74
Пыжьянов А.В., Шагапов И.А.	
ГРАФИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ МАРШРУТОВ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ.....	75
Сатышев И.С.	
КИНЕТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНОГО КАТАЛИЗА.....	76
Тихонова М.В.	
АЛГОРИТМ КЛАССИФИКАЦИИ ПЕРЬЕВ.....	77
Фазлытдинов М.Ф.	

**АЛГОРИТМ ГИЛЬОТИННОГО РАЗМЕЩЕНИЯ
КОНТЕЙНЕРОВ В ПОЛОСУ С ПРЕПЯТСТВИЯМИ.....78**
Хасанова Э.И.

**О ПРИМЕНЕНИИ ДИСКРЕТНОГО ПРИНЦИПА
МАКСИМУМА ПОНТРЯГИНА В ОПЕРАТИВНОМ
УПРАВЛЕНИИ НА НЕФТЕХИМИЧЕСКОМ
ПРЕДПРИЯТИИ.....79**
Чикуров А.В., Исакова З.М.

**АЛГОРИТМЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ОПТИМИЗАЦИИ
ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ С УЧЕТОМ ДЕЗАКТИВАЦИИ
КАТАЛИЗАТОРОВ.....80**
Шангареев Р.Р., Мустафина С.А.

**АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ
МУЗЫКАЛЬНЫХ ТОНОВ И РАЗРАБОТКА С ПОМОЩЬЮ
ПРОГРАММЫ MUTAVOR.....81**
Schlemmer T.

СЕКЦИЯ

«МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ЭКОНОМИКЕ»

**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ ЖИЛОЙ
НЕДВИЖИМОСТИ
(НА ПРИМЕРЕ ВТОРИЧНОГО РЫНКА ЖИЛЬЯ Г.УФА).....82**
Азнабаев А.М.

**О ЗАКОНОМЕРНОМ ПАДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРИ
«ЗЕРКАЛЬНОМ» ИНВЕСТИРОВАНИИ.....83**
Ахтямов А.М., Амангильдин Ш.Т.

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ ПРИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОМ
РАЗВИТИИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСА РАЗВИТИЯ
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА (ИРЧП).....84**
Исламов И.Я.

БЮДЖЕТ СТУДЕНТА: МОЖНО ЛИ ИМ УПРАВЛЯТЬ?.....85
Казакова Д.С.

**АНАЛИЗ КРЕДИТНОЙ ИСТОРИИ ЗАЕМЩИКА И
МОДЕЛИРОВАНИЕ КОРРЕКТИРОВОЧНЫХ
КРЕДИТНЫХ КОЭФИЦИЕНТОВ86**
Морозкин Ю.Н., Хайруллин Б.Ф.

СИСТЕМНАЯ МОДЕЛЬ КОНСТИТУЦИИ РФ.....87
Нурисламова Л.Ф.

**ИЗМЕНЕНИЕ ЦЕНЫ И СПРОСА НА
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ.....88**
Сулейманов А.Р.

**СТАВКА ДИСКОНТИРОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ
СТОИМОСТИ РОССИЙСКИХ КОРПОРАЦИЙ В
УСЛОВИЯХ КРИЗИСА.....89**
Ямалетдинова Г.Х.

ФИЗИКА

СЕКЦИЯ «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА»

**ГРУППОВОЙ АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ
УРАВНЕНИЙ, ОПИСЫВАЮЩИХ ДИНАМИКУ ЖИДКОГО
КРИСТАЛЛА ВО ВНЕШНЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ.....90**
Ахметова А.С., Мигранов Н.Г.

**МОДЕЛЬ ХАББАРДА В ТЕОРЕТИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЯХ НАНОСТРУКТУР ИЗ АТОМОВ
ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ.....91**
Аймаков Ю.В.

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАРОЖДЕНИЯ И
ЭВОЛЮЦИИ МАГНИТНЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ
ПУЛЬСОННОГО ТИПА.....92**
Азаматов Ш.А., Муртазин Р.Р., Гумеров А.М.

ИССЛЕДОВАНИЕ МОЛЕКУЛЫ ГЛИЦИНА МЕТОДОМ ВТОРОГО МОМЕНТА СПЕКТРА ЯМР.....	93
Бачурина О.В., Саитов Р.К.	
ПРИМЕНЕНИЕ УРАВНЕНИЯ СОХРАНЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИНАМИКИ ДОМЕННЫХ ГРАНИЦ В РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ОРТОФЕРРИТАХ С УЧЕТОМ ТОНКОЙ СТРУКТУРЫ.....	94
Богомазова О.Б.	
ВОЗБУЖДЕНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ УЕДИНЕННЫХ ВОЛН С ПОМОЩЬЮ ИМПУЛЬСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В МОДЕЛИ МОЛЕКУЛЫ ДНК.....	95
Валиева Г.Р., Закирьянов Ф.К.	
МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЗОНАНСНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МАГНИТНЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ ТИПА КИНКА И БРИЗЕРА В РЕАЛЬНЫХ МАГНЕТИКАХ.....	96
Гумеров А.М., Богомазова О.Б.	
ВОЗБУЖДЕНИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ МАГНИТНЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ МУЛЬТИСОЛИТОННОГО ТИПА В МАГНЕТИКАХ С ЛОКАЛЬНЫМИ НЕОДНОРОДНОСТЯМИ АНИЗОТРОПИИ.....	97
Гумеров А.М., Азаматов Ш.А., Рахматуллин И.И.	
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКИ ДОМЕННЫХ ГРАНИЦ В ОРТОФЕРРИТАХ С ЛОКАЛЬНЫМИ НЕОДНОРОДНОСТЯМИ ПАРАМЕТРОВ ОБМЕНА И АНИЗОТРОПИИ.....	98
Давлетшина А.Д., Азаматов Ш.А., Муртазин Р.Р.	
ПЕРЕОРИЕНТАЦИЯ ДИРЕКТОРА НЕМАТИЧЕСКОГО ЖИДКОГО КРИСТАЛЛА ВО ВНЕШНЕМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ.....	99
Еникеев Ю.А., Мигранов Н.Г.	
КРОВОТЫЕ НОРЫ БРАНСА В ТЕОРИИ БРАНСЕ-ДИКЕ...100	
Измаилов Р.Н., К.К. Нанди, Мигранов Н.Г.	

**ДИНАМИКА ЗАРОДЫША НОВОЙ ФАЗЫ С ПЕРЕХОДАМИ
ТИПА МОРИНА В АНТИФЕРРОМАГНЕТИКАХ С
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ ДЗЯЛОШИНСКОГО.....101**
Каюмов И.Р.

**ВОЗНИКНОВЕНИЕ СУБСТРУКТУР В ПОЛЕ ДИРЕКТОРА
С ПЕРИОДИЧЕСКИМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ЗНАЧЕНИЙ НА
ПОДЛОЖКАХ.....102**
Кондратьев Д.В., Мигранов Н.Г.

**PERIODIZED HARMONIC WAVELETS FOR SOLUTION OF
LINEAR INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS.....103**
Aleksy Kudreyko

**0-ГРАДУСНЫЕ ДОМЕННЫЕ ГРАНИЦЫ С
КВАЗИБЛОХОВСКОЙ СТРУКТУРОЙ В
ФЕРРОМАГНИТНЫХ ПЛЕНКАХ.....104**
Магадеев Е.Б.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ АТОМНОЙ СТРУКТУРЫ
НАНОМАТЕРИАЛА С ГРАНИЦАМИ ОБЩЕГО ТИПА
МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ.....105**
Макаев Р.И.

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА МЮЛЛЕРА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ
ПОЛЯРИЗАЦИОННОГО ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО
ПРИБОРА.....106**
Михновец П.В., Кретинина А.В.

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАРОЖДЕНИЯ
МАГНИТНЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ В МАГНЕТИКАХ С
ЛОКАЛЬНЫМИ НЕОДНОРОДНОСТЯМИ ПАРАМЕТРОВ
ОБМЕНА И АНИЗОТРОПИИ.....107**
Муртазин Р.Р., Азаматов Ш.А.

**ГРАВИТАЦИОННАЯ ЭНЕРГИЯ В ЗВЕЗДЕ МАЗУРА-
МОТТОЛЫ.....108**
Нигматзянов И.И., Нанди К.К., Мигранов Н.Г.

СТАБИЛЬНОСТЬ ЦИКЛИЧНЫХ ОРБИТ В ОБЩЕЙ ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ: АНАЛИЗ ФАЗОВОГО ПРОСТРАНСТВА [1].....	109
Панченко А.В., Мигранов Н.Г., Нанди К.К.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВНЕШНИХ СИЛ НА ДИНАМИКУ МОЛЕКУЛЫ ДНК.....	111
Семенова Т.А., Закирьянов Ф.К.	
ПРОЦЕСС НАМАГНИЧИВАНИЯ ФРУСТРИРОВАННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО МАГНЕТИКА $VPNNVNO$.....	112
Синицын В.Е.	
МОДИФИЦИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ ДНК ПЕЙЯРДА-БИШОПА-ДОКСУА С ТРЕНИЕМ.....	113.
Фахретдинов М.И., Закирьянов Ф.К.	
ТЕОРИЯ ЛАЙНСА ОБ ЭФФЕКТИВНОМ КОРРЕЛЯЦИОННОМ ПОЛЕ ДЛЯ МАГНИТОУПРУГОЙ СРЕДЫ.....	114
Хусаинов А.Т.	
ТЕОРИЯ СЕГНЕТОМАГНИТОУПРУГОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ПРОСТРАНСТВЕННО НЕУПОРЯДОЧЕННОМ СЕГНЕТОФЕРРОМАГНЕТИКЕ С БОЛЬШИМ ЧИСЛОМ ДЕФЕКТОВ.....	115
Хусаинов А.Т.	
ДИНАМИКА ЗАРОДЫША ПЕРЕМАГНИЧИВАНИЯ В ЛОКАЛИЗОВАННОМ НЕОДНОРОДНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ.....	116
Шафеев Р.Р.	
НЕЛИНЕЙНЫЙ ФЕРРОМАГНИТНЫЙ РЕЗОНАНС В МАЛЫХ ЧАСТИЦАХ.....	117
Галин Р.И., Юлдашев З.Р.	

СЕКЦИЯ
«ФИЗИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА. НАНОФИЗИКА»

**РАЗРАБОТКА ДИНАМИЧЕСКИХ ИНДУКЦИОННЫХ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ
ПАРАМЕТРОВ.....118**
Исянчурин И.И.

**ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ РАСТВОРОВ
ПОЛИДИФЕНИЛЕНФТАЛИДА.....119**
Лачинов А.Н., Цеплин Е.Е., Накаряков А.С.

**ГАЛЬВАНОМАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛЕНОК.....120**
Соловьев А.А.

**ВРЕМЯ ЖИЗНИ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ
ИОНОВ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ОРГАНИЧЕСКИХ
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ.....121**
Хатымов Р.В., Туктаров Р.Ф., Муфтахов М.В.

**ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ АГРЕГАЦИИ
ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ НА ПОВЕРХНОСТИ СЛЮДЫ.....122**
Шарипов Т.И., Галипов Р.Ф., Гарафутдинов Р.Р., Бахтизин Р.З.

**ИССЛЕДОВАНИЯ ДРЕЙФОВОЙ ПОДВИЖНОСТИ В
МНОГОСЛОЙНОЙ ПЛЕНОЧНОЙ СТРУКТУРЕ НА ОСНОВЕ
ПОЛИДИФЕНИЛЕНФТАЛИДА.....123**
Юсупов А.Р., Лачинов А.Н., Салихов Р.Б., Тамеев А.Р.
Рахмеев Р.Г., Гадиев Р.М.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ
НА ПОГЛОЩЕНИЕ СВЕТА ЭПИТАКСИАЛЬНЫМИ
ГЕТЕРОСТРУКТУРАМИ КРИСТАЛЛОВ ГРУППЫ
СИЛЕНИТОВ.....124**
Яханова Н.Е., Чувывров А.Н.

**ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭОП
РАССЕЯННОГО СВЕТА В ГАРМОНИЧЕСКОМ
ПОЛЕ.....125**
Яхин А.К.

**ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ МЕТАЛЛОПОРИСТЫХ
КАТОДОВ НА ОСНОВЕ АЛЮМИНАТОВ
(BaO)_{4-x} (CaO)_x Al₂O₃126**
Шагивалеев С.С., Шаяхметов Р.У.

**ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ НАКАЧКИ НА
СВЕТООТДАЧУ В ГАЗОРАЗРЯДНЫХ ИСТОЧНИКАХ СВЕТА
НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ.....127**
Вальшин А.М., Вильданов Р.Р., Шайхитдинов Р.З., Хадыев Н.З.,
Альмухаметов И.И.

**ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАЗМЫ НИЗКОГО
ДАВЛЕНИЯ ПРИ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ НАКАЧКИ С
АМПЛИТУДНО-ИМПУЛЬСНОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ.....128**
Вальшин А.М., Вильданов Р.Р., Шайхитдинов Р.З., Хадыев Н.З.,
Альмухаметов И.И.

**МОЩНЫЙ ГЕНЕРАТОР УЗ КОЛЕБАНИЙ В ОБЛАСТИ
650 кГц и 160 кГц.....129**
Вальшин А.М., Ахмеров Ф.Р., Шангареев И.Р., Хадыев Н.З.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ
МНОГОКАНАЛЬНОГО ИНТЕГРАЛЬНО - ОПТИЧЕСКОГО
РАЗВЕТВИТЕЛЯ.....130**
Лопатюк А.В.

**СИНТЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ФИЛЬТРА ПО РАБОЧИМ
ПАРАМЕТРАМ.....133**
Хабибуллина Э.Б.

**СЕКЦИЯ
«ФИЗИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ.
НАНОСИСТЕМЫ»**

**СТРУКТУРА ПОЛИТИПОВ АЛМАЗА И КАРБИДА
КРЕМНИЯ.....134**
Агалямова Э.Н.

**ВЛИЯНИЕ ЦИКЛИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ СТАЛЬНОЙ
ПРОВОЛОКИ НА ВЕЛИЧИНУ МАГНИТНЫХ ШУМОВ
БАРКГАУЗЕНА.....135**
Байбулатов Б.Р.

**СТРУКТУРА И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
АЛЮМИНИДОВ ТИТАНА, ЛЕГИРОВАННЫХ
ЖЕЛЕЗОМ.....136**
Гайсин Р.А., Имаев В.М., Мударисова Э.Р.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ САПР LINKSIM.....137**
Габдрахманова Л.А.

СТРОЕНИЕ ИЗЛОМОВ СЛОИСТОГО МАТЕРИАЛА.....138
Ганеева А.А.

**ИЗУЧЕНИЕ «ТЕПЛОВОГО СЛЕДА» ПОТОКА
ЖИДКОСТИ139**
Гимаев Р.И., Куватов З.Х.

**ОБ ОДНОЙ ВЕЙВЛЕТНОЙ ФУНКЦИИ АЛГЕБРАИЧЕСКОГО
ТИПА.....140**
Муллаянов А.А., Гарифинов А.Н., Загидулин Р.В.

**ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ НА
СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТОГО
НИКЕЛЯ.....141**
Назарова А.А.

ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФЕКТНОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДАМИ РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА.....142

Некраш Е.В.

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ АНСАМБЛЯ ФЕРРИМАГНИТНЫХ ЗЕРЕН.....143

Рахимов И.И.

СТРУКТУРА КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ РЕШЕТКИ СУПЕРИОННОГО ПРОВОДНИКА Cu_{2-d}Te144

Сайфуллин А.Х., Ягафарова З.А., Юсупов И.Т., Соколов И.В.

СТРУКТУРА И МИКРОТВЕРДОСТЬ СОЕДИНЕНИЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 08X18N10T, ПОЛУЧЕННОГО ЛИНЕЙНОЙ СВАРКОЙ ТРЕНИЕМ.....145

Сайтова Р.Р., Нагимов М.И., Закирова А.А., Кашаев Р.М.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЧАСТОТНОЙ ЗАВИСИМОСТИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ НЕМАТИЧЕСКИХ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛОВ.....146

Куватов З.Х., Саяпова Р.Г.

МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ ДВУМЕРНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ГАЗА (ДЭГ) НА ГРАНИЦЕ ДВУХ ОРГАНИЧЕСКИХ ДИЭЛЕКТРИКОВ.....147

Тимербаев А.З.

ОРИЕНТАЦИОННОЕ ВРАЩЕНИЕ НЕМАТОХОЛЕСТЕРИЧЕСКИХ КАПЕЛЬ В ПОСТОЯННОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ.....148

Тимиров Ю.И., Скалдин О.А., Мигранов Н.Г.

МОДЕЛИРОВАНИЕ КАРБОНИЗАЦИИ CFH-ПОЛИМЕРОВ.....149

Шахова И.В..

**К ОПТИМИЗАЦИИ МАГНИТНОЙ СИСТЕМЫ
УСТРОЙСТВ ВНУТРИТРУБНОГО РАЗМАГНИЧИВАНИЯ
(УВР).....150**
Якшибаев Б.Р., Загидулин Р.В.

**ВЛИЯНИЕ КАТИОННОГО ЗАМЕЩЕНИЯ НА
ТЕРМОДИФФУЗИЮ В ТВЕРДЫХ РАСТВОРАХ
 $Li_xCu_{2-x}Se$ ($x=0,25,0,175, 0,15, 0$).....151**
Ишембетов Р.Х., Юлаева Ю. Х., Фазлыев И.Р.

**МЕТОД ДИАГНОСТИКИ МАГНИТНО-ДОМЕННОГО
СОСТОЯНИЯ ФЕРРОМАГНЕТИКА.....152**
Гарифуллина Ф.Ф., Воробьева Н.В.

**ФАЗОВЫЙ СОСТАВ C-SiC КОМПОЗИТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ
С ПРИМЕНЕНИЕМ УГЛЕРОДНОЙ МАТРИЦЫ РАЗЛИЧНОЙ
ПРИРОДЫ.....154**
Виннойко А.Ю.

**ИССЛЕДОВАНИЕ СОЕДИНЕНИЙ ФУЛЛЕРЕНОВ С
ГРАФЕНОВЫМИ СЛОЯМИ И УГЛЕРОДНЫМИ
НАНОТРУБКАМИ.....155**
Али-Паша В.А.

**ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ УГЛЕРОДНЫХ
НАНОТОРОВ.....156**
Андреева А.А.

**СУПЕРИНННАЯ ПРОВОДИМОСТЬ В ФУЛЛЕРИДЕ
ЛИТИЯ.....157**
Муллаярова А.И., Даутов Д.Р.

**ВЛИЯНИЕ ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ НА
ВЕЛИЧИНУ ЭНЕРГИИ АКТИВАЦИИ МИГРАЦИИ
ДЕФЕКТОВ В МЕТАЛЛЕ ПОСЛЕ ИПД КРУЧЕНИЕМ.....158**
Корзникова Е.А.

**СОЕДИНЕНИЯ ПАР ДВУХСЛОЙНЫХ УГЛЕРОДНЫХ
НАНОТРУБОК НА ОСНОВЕ ДЕФЕКТА 5-7.....159**
Усова М.В.

СЕКЦИЯ «ГЕОФИЗИКА»

**АНАЛИЗ ВЫРАБОТКИ ЗАПАСОВ НЕФТИ ПО ДАННЫМ
ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН.....160**

Галин Н.Н.

**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ГЕОФИЗИЧЕСКОГО
ИССЛЕДОВАНИЯ ЮЖНОГО УРАЛА.....162**

Васильев Д.Ю., Гавра Н.К., Тропин А.В., Чувывров А.Н.

**ПОГРАНСЛОЙНЫЕ ФУНКЦИИ В ЗАДАЧЕ О
РАДИАЛЬНОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕМПЕРАТУРНОГО
ПОЛЯ В СКВАЖИНЕ.....164**

Горюнова М.А., Ахметова О.В.

ПРИРОДА ЛОКАЛЬНЫХ МАГНИТНЫХ АНОМАЛИЙ.....165

Губайдуллин Р.Р.

**АНАЛИЗ ДОСТОВЕРНОСТИ ИСХОДНЫХ
ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ.....166**

Гумерова А.С.

**МЕТОДИКА ВОССТАНОВЛЕНИЯ КРИВОЙ
АКУСТИЧЕСКОГО КАРОТАЖА ПО ДАННЫМ МЕТОДА
НЕЙТРОННОГО КАРОТАЖА167**

Зиннатуллин А.А.

**ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
ТЕМПЕРАТУРЫ НА МОДЕЛИ СКВАЖИНЫ В
ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОТОКЕ ПРИ НАЛИЧИИ
ТЕПЛООБМЕНА С ОКРУЖАЮЩЕЙ ГОРНОЙ
ПОРОДОЙ.....168**

Зиннатуллин Р.Х.

**ДВУХФАЗНАЯ МОДЕЛЬ ВЛИЯНИЯ СКВАЖИНЫ НА
ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТЕКАЮЩЕЙ ИЗ
ПЛАСТА ЖИДКОСТИ.....169**

Рамазанов А.Ш., Идрисова С.А.

АНАЛИЗ КОМПЕНСАЦИИ ОТБОРОВ ЗАКАЧКОЙ НА БАШКИРСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ.....	170
Лукманова А.И.	
ВОССТАНОВЛЕНИЕ НАРУШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В СТВОЛЕ СКВАЖИНЫ.....	172
Нагимов В.М.	
МОДЕЛИРОВАНИЕ СТВОЛА СКВАЖИНЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ ПРОФИЛЕМЕТРИИ И ИНКЛИНОМЕТРИИ.....	173
Пинаев Д.А.	
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ДАННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН.....	175
Ремеев А.И.	
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕОНАВИГАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННЫХ СКВАЖИН ПО ДАННЫМ ЭЛЕКТРОМЕТРИИ.....	176
Трегубов Н.В.	
ОСОБЕННОСТИ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ РАБОТ В РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ КООРДИНАТ. ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ПУРОВСКОГО РЕГИОНА.....	177
Шарафутдинов А.В.	
УЧЕТ ВЛИЯНИЯ НАВЕДЕННОЙ АКТИВНОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД НА ПОКАЗАНИЯ ГК.....	178
Якин М.В.	
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ В СРЕДАХ ФРАКТАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ.....	179
Яматов Р.Р.	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ В ЗОНЕ ПРИТОКА В ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СКВАЖИНЕ.....	180
Яруллин А.Р.	

**К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧИ ЭЛЕКТРОКАРОТАЖА
ВЕРТИКАЛЬНОЙ СКВАЖИНЫ В СЛОИСТОЙ СРЕДЕ.....182**
Викторов С.В.

**СЕКЦИЯ
«МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИКИ,
ХИМИИ, МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ»**

**ПОСТАНОВКА ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ «ОПРЕДЕЛЕНИЕ
ПОЛОЖЕНИЯ УРОВНЯ ФЕРМИ В ПОЛУПРОВОДНИКЕ ИЗ
ИЗМЕРЕНИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕРМО-ЭДС».....184**
Арсланов Р.Р.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ СОПРОТИВЛЕНИЯ
ШУНГИТНОЙ ВОДЫ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ.....185**
Аймаков Ю.В.

**ОБЩИЙ СПОСОБ НАУЩЕНИЯ УЧАЩИХСЯ РЕШЕНИЮ
УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ.....186**
Габидуллина З.Ш.

РАЗЛИЧИЕ ПОНЯТИЙ «ПРЕДМЕТ» И «ОБЪЕКТ».....187
Галиева А.С.

**ВИДЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЗАДАЧ И ИХ
СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ.....188**
Гаврилова Е.В.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИДЕОЗАДАЧ НА ЛАБОРАТОРНЫХ
РАБОТАХ ПО ФИЗИКЕ.....189**
Газизова Г.Д.

**РЕАЛИЗАЦИЯ СВЯЗИ АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ С
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
УЧИТЕЛЯ.....190**
Гумерова Л.И.

КОМПЛЕКС ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И ГЕНЕРАЦИИ АДАПТИВНЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ	191
Зайдуллина С.Г., Мигранов Н.Г.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕДИАПРОЕКТОРА НА УРОКАХ ФИЗИКИ.....	192
Зинатуллина И.Р.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ НА СТЫКЕ НАУКИ И ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ.....	193
Итулина А.Н.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНИМАЦИЙ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ПОНЯТИЙ.....	194
Кашапова Л.В., Латыпова И.Н.	
ЛЕТНЯЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ШКОЛА КАК ФОРМА ПОДГОТОВКИ К ОЛИМПИАДАМ.....	195
Казнабаев И.Г.	
ПРЕДМЕТНО-ЯЗЫКОВОЕ ИНТЕГРИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ. ИЗЛОЖЕНИЕ НОВОГО МАТЕРИАЛА И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЯЗЫКОВОЙ ПОДДЕРЖКИ НА УРОКАХ ФИЗИКИ.....	196
Казнабаев И.Г.	
ПРИЁМЫ ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПОНЯТИЙ НА УРОКАХ ФИЗИКИ.....	197
Кильдибаева Г.Х.	
ДОМАШНИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ ПО ФИЗИКЕ В ОСНОВНОЙ ШКОЛЕ.....	198
Михайлов С.Н.	
КЛАССИФИКАЦИЯ И ОЦЕНКА ИЛЛЮСТРАЦИЙ В ШКОЛЬНОМ УЧЕБНИКЕ ФИЗИКИ.....	199
Ряхова А.Г.	

**ПРОБЛЕМА ИЛЛЮСТРИРОВАНИЯ ШКОЛЬНОГО
УЧЕБНИКА ФИЗИКИ.....200**
Ряхова А.Г.

**ЗНАЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ
ФОРМИРОВАНИЯ ЛИЧНОСТИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ И
ОБУЧАЕМОГО.....201**
Хайруллина Э.Г.

**КОНКУРЕНТНАЯ ВАЛИДНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ЕГЭ
НА ПРИМЕРЕ ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ В РБ202**
Бойкова Д.В.

**FUNGRAM: A TOOL TO FACILITATE PROBLEM SOLVING
AMONG FIRST YEAR PROGRAMMING STUDENTS.....203**
Katrieva J.Sh.

**ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ВАЛИДНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ЕГЭ
НА ПРИМЕРЕ ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ В РБ204**
Курбангалиева Г.Ф.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСА ИНЖЕНЕРНЫХ ИГР В
ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ.....205**
Мельникова А.Я.

**ОСВОЕНИЕ И ПРОВЕРКА УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КРОССВОРДОВ.....206**
Морозкин Н.Н.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
МАТЕМАТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
БАШГОСУНИВЕРСИТЕТА.....207**
Нуретдинова Р.Р.

**ПАРАМЕТРЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ТЕСТОВЫХ
МАТЕРИАЛОВ ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ
2007-2009 ГОДОВ208**
Савкина С.В.

**СЕКЦИЯ
«ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА»**

**ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ ПОСРЕДСТВОМ
ЩЕЛОЧНОГО ЗАВОДНЕНИЯ.....209**

Бикбов Н.Н.

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ
МНОГОПЛАТОВОЙ СКВАЖИНЫ НА НЕСТАЦИОНАРНЫХ
РЕЖИМАХ.....210**

Гайсин М.А.

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕЩИНОВАТО-
ПОРИСТОЙ СРЕДЫ.....211**

Гизатуллин Д.Р.

**РАСЧЕТ ФИЛЬРАЦИИ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ВЯЗКОЙ
НЕФТИ И СЛАБОСЦЕМЕНТИРОВАННОГО КОЛЛЕКТОРА
В УСЛОВИЯХ ПЕСКОПРОЯВЛЕНИЯ
ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ212**

Горин А.Н.

**ТЕПЛОЙ МЕТОД РАЗРАБОТКИ ГАЗОГИДРАТНОЙ
ЗАЛЕЖИ.....213**

Жерновкова О.В.

**ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФИЛЬТРАЦИИ
ВОДЫ С ОСАДКООБРАЗУЮЩИМ РЕАГЕНТОМ.....214**

Идрисова Г.Р.

**РОЛЬ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ В ПРОЦЕССЕ
ТЕРМОЭРОЗИИ.....215**

Ильдарова Н.А.

**СОЗДАНИЕ ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТА ДЛЯ РАСЧЕТА
ОТНОСИТЕЛЬНЫХ ФАЗОВЫХ ПРОНИЦАЕМОСТЕЙ ПО
РЕЗУЛЬТАТАМ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ
ЭКСПЕРЕМЕНТОВ.....216**

Кунакасов А.А.

ПОДБОРКА ВАРИАНТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА	217
Мугатабарова А.А.	
КВАЗИГОМОГЕННОЕ ПРИБЛИЖЕНИЕ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ НАГРЕВА ТЯЖЕЛЫХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СИСТЕМ	218
Мусин А.А.	
МОДЕЛИРОВАНИЕ НАГРЕВА ЖИДКОСТИ С УЧЕТОМ ПОГЛОЩЕНИЯ ТЕПЛА НА РАЗГАЗИРОВАНИЕ	219
Мусина А.Р.	
ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОЙ ОБРАБОТКИ ВОДЫ НА ЕЁ ВЫТЭСНЯЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ НЕФТИ.....	220
Садыков И.М., Зиннатулин Р.Р.	
ЛАБОРАТОРНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ РЕАГЕНТА, ПРИМЕНЯЕМОГО ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОЙ ВОДОИЗОЛЯЦИИ ПЛАСТА.....	221
Сайфутдинов Р.Р.	
О МЕХАНИЗМЕ ЗАПИРАНИЯ ВОДОУГЛЕВОДОРОДНЫХ ДИСПЕРСИЙ В КАПИЛЛЯРАХ.....	222
Саметов С.П.	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НЕФТЯНЫХ СРЕД В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ ТЕМПЕРАТУР ОБРАБОТОК.....	223
Фахретдинов И.В..	
ДИССОЦИАЦИЯ ГАЗОВОГО ГИДРАТА В ПОРИСТОЙ СРЕДЕ ПРИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ НАГРЕВЕ.....	224
Ямалетдинов А.Р.	

ХИМИЯ

СЕКЦИЯ

«МАТЕМАТИЧЕСКАЯ И КВАНТОВАЯ ХИМИЯ»

**КВАНТОВО-МЕХАНИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
ОСОБЕННОСТЕЙ ОБРАЗОВАНИЯ α -ЗАМЕЩЕННЫХ
ДИГИДРОФУРАНОВ В УСЛОВИЯХ
РЕАКЦИИ ПРИНСА.....225**

Сырлыбаева Р.Р., Вакулин И.В., Талипов Р.Ф.

**СРАВНЕНИЕ МЕТОДАМИ КВАНТОВОЙ ХИМИИ ДВУХ
ВОЗМОЖНЫХ МЕХАНИЗМОВ ОБРАЗОВАНИЯ
ГИДРИРОВАННЫХ ФУРАНОВ В УСЛОВИЯХ РЕАКЦИИ
ПРИНСА.....227**

Сырлыбаева Р.Р., Вакулин И.В., Талипов Р.Ф.

**К ВОПРОСУ О СУЩЕСТВОВАНИИ РЕШЕНИЯ
КИНЕТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ.....229**

Байтимерова А.И.

**ЗАДАЧА ПОИСКА КИНЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ
ПРОЦЕССА КАРБОНИЗАЦИИ АММОНИЗИРОВАННОГО
РАССОЛА.....230**

Гнатенко Ю.А.

СЕКЦИЯ

«ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ»

**ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ
ПОЛИОКСИЭТИЛЕНА НА ДЕЭМУЛЬГИРУЮЩУЮ
АКТИВНОСТЬ В ПРОЦЕССАХ РАЗРУШЕНИЯ
ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ.....231**

Ханнанова Л.А., Прочухан Ю.А.

**ПОЛУЧЕНИЕ БУРОВОГО РЕАГЕНТА НА ОСНОВЕ
ЛИГНОСУЛЬФОНАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕРЫ.....232**

Дьяконова В.А., Чиглинцева М.Н.

ПОЛУЧЕНИЕ ПРИСАДОК К НЕФТЯМ.....	233
Мусина А.М.	
АДГЕЗИОННЫЕ ПРИСАДКИ НА ОСНОВЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ.....	234
Камалова Ю.И., Мусина А.М.	
РАЗРАБОТКА ИНГИБИТОРА КОРРОЗИИ НА ОСНОВЕ ТВЕРДОГО ОТХОДА ПРОИЗВОДСТВА ТЕРЕФТАЛЕВОЙ КИСЛОТЫ.....	235
Зарипов С.З., Мусина А.М.	
ПОЛИМЕРСОДЕРЖАЩИЙ СОСТАВ ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ ТУШЕНИЯ ПОЛЯРНЫХ ЖИДКОСТЕЙ.....	236
Суфияров И.И.	
ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	237
Хакимзянов Р.И.	
ПОЛУЧЕНИЕ МАГНИТОПЛАСТОВ НА ОСНОВЕ МАГНИТНЫХ ПОРОШКОВ Nd-Fe-B С ПОЛИЭТИЛЕНОМ В КАЧЕСТВЕ СВЯЗУЮЩЕГО.....	238
Бабаев М.С.	
КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОТИВООЖОГОВЫХ ХИТОЗАНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	239
Чернова В.В., Бурангулова Р.Р.	
ФЕРМЕНТСОДЕРЖАЩИЕ ПЛЕНКИ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА.....	240
Насибуллин И.И.	
ИСПЫТАНИЯ ПЛЕНОК ХИТОЗАН-АМИКАЦИН НА БАЗЕ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ОЖОГОВОГО ЦЕНТРА.....	241
Резяпова Н.Р., Мурзагильдина А.С.	
МОЮЩАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ОТ АСФАЛЬТО-СМОЛИСТО-ПАРАФИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ.....	242
Мусина А.М., Сафина А.Я.	

**ПОЛУЧЕНИЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ АГРЕГАТИВНО
УСТОЙЧИВЫХ ВЕЗИКУЛ НА ОСНОВЕ ПДМДААХ.....243**
Гареев М.Ф.

**ЗАКОНОМЕРНОСТИ ДЕГИДРОХЛОРИРОВАНИЯ
ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА В ПРИСУТСТВИИ
ОРГАНИЧЕСКОГО НАПОЛНИТЕЛЯ-
ДРЕВЕСНОЙ МУКИ.....244**
Габитов И.Т., Ахметханов Р.М.

**ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ НЕКОТОРЫХ АНТИПИРЕНОВ НА
ТЕРМОРАСПАД ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА.....245**
Тукумбетова С.У.

**ВЛИЯНИЕ ДИАЛЛИЛИЗОФТАЛАТА НА ВЫХОД
ВИНИЛОВЫХ СОПОЛИМЕРОВ В РЕАКЦИЯХ С
ФУЛЛЕРЕНОМ C₆₀246**
Биглова Ю.Н., Мустафин А.Г., Монаков Ю.Б..

СОВРЕМЕННЫЕ БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ ПОЛИМЕРЫ.....247
Азнабаев А.И., Колесов С.В., Батгалов Э.М.

СЕКЦИЯ «ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

**ТРЕХКОМПОНЕНТНАЯ КОНДЕНСАЦИЯ
ВЫСОКОКИПАЮЩИХ МЕРКАПТАНОВ С МОЧЕВИНОЙ
И ФОРМАЛЬДЕГИДОМ.....248**
Загидуллина Г.Р.

**(+)-3-КАРЕН В СИНТЕЗЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ
СОЕДИНЕНИЙ ТЕРПЕНОВОГО РЯДА.....249**
Бижанов Р.Ф., Касрадзе В.Г., Галин Ф.З.

**СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНОГО ИНДОЛИДИНДИОНА В
РЕЗУЛЬТАТЕ ВНУТРЕМОЛЕКУЛЯРНОЙ
РЕАКЦИИ ВИТТИГА.....250**
Гумеров А.М.

**РЕАКЦИЯ НЕФА ЦИКЛОПЕНТААНЕЛИРОВАННОГО
АДДУКТА ЛЕВОГЛЮКОЗЕНОНА.....251**
Першин А.А.

**ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ОКСАЗОЛИНА, ПОЛУЧЕННОГО
ИЗ ЛЕВОГЛЮКОЗЕНОНА, В КАЧЕСТВЕ
ГЛИКОЗИЛИРУЮЩЕГО АГЕНТА.....252**
Мустафина Л.Р., Биктагиров И.Т.

**ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ ЭЛЕУТЕЗОИДОВ, СОДЕРЖАЩИХ
НОРБОРНЕНОВЫЙ ФРАГМЕНТ.....253**
Саметов Д.П., Кондрова Ю.А., Краснослободцева О.Ю.,
Валеев Ф.А.

**СИНТЕЗ АМИДОВ И ПРОДУКТА ОЗОНОЛИЗА
МАЛЕОПИМАРОВОЙ КИСЛОТЫ.....254**
Назыров Т.И.

**СИНТЕЗ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКОГО ИЛИДА ФОСФОРА И ЕГО
ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНАЯ ЦИКЛИЗАЦИЯ255**
Батыршин И.Р.

**ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ МЕНТАНОИДОВ НА ОСНОВЕ
ЛЕВОГЛЮКОЗЕНОНА.....256**
Иванова Е.В., Шарипов Б.Т., Валеев Ф.А.

**СИНТЕЗ ГИДРОКСИ- И КЕТОПРОИЗВОДНЫХ ЖИРНЫХ
КИСЛОТ КАК ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ АНАЛОГОВ
ФОСФОЛИПИДОВ И СФИНГОМИЕЛИНОВ.....257**
Плакушкина Д.Ю., Игнатъева И.Б.

**ХЕМО- И СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОСТЬ РЕАКЦИЙ AlR_3 С
ОЛЕФИНАМИ, КАТАЛИЗИРУЕМЫХ
ЦИКЛОПЕНТАДИЕНИЛ-1-НЕОМЕНТИЛИНДЕНИЛ
ЦИРКОНИЙ ДИХЛОРИДОМ.....258**
Парфёнова Л.В., Берестова Т.В., Ковязин П.В., Халилов Л.М.,
Джемилев У.М.

**НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА АЛКИЛАРИЛОВЫХ
ЭФИРОВ.....260**
Галлямова Л.И., Байгузина А.Р., Хуснутдинов Р.И.

НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА ПРОСТЫХ ЭФИРОВ ИЗ ПЕРВИЧНЫХ И ВТОРИЧНЫХ СПИРТОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СОЕДИНЕНИЙ МЕДИ.....261
Расулев Т.В., Байгузина А.Р., Хуснутдинов Р.И.

КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ПЕКТИНА С БИДЕНТАНТНЫМИ ЛИГАНДАМИ, КАК ОСНОВА СУПРОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ262
Хуснутдинова Р.Г., Ямилова Л.М.

(R)-4-МЕНТЕН-3-ОН В СИНТЕЗЕ АЗОТ-, СЕРУ- И КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ.....263
Тухватшин В.С., Латыпова Э.Р., Ишмуратов Г.Ю., Талипов Р.Ф.

(R)-4-МЕНТЕН-3-ОН В СИНТЕЗЕ 3S-МЕТИЛУНДЕЦ-1-ИЛБРОМИДА И 2S-МЕТИЛУНДЕЦ-1-ИЛБРОМИДА – КЛЮЧЕВЫХ СИНТОНОВ ДЛЯ (S,S,S)-ДИПРИОНИЛАЦЕТАТА.....264
Баннова А.В., Шутова М.А., Латыпова Э.Р., Ишмуратов Г.Ю., Талипов Р.Ф.

ВЫДЕЛЕНИЕ И СИНТЕТИЧЕСКИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ МОНОТЕРПЕНОвого ГЛИКОЗИДА ПЕОНИФЛОРИНА.....265
Кульмухаметова З.Г.

СЕКЦИЯ «АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ АНАЛИТИЧЕСКОГО СИГНАЛА АТОМНО-АБСОРБЦИОННЫХ СПЕКТРОМЕТРОВ.....266
Михновец П.В., Кретинина А.В.

ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФЛАВОНОИДОВ НА ПРИМЕРЕ РУТИНА И КВЕРЦЕТИНА.....267
Гайнуллина А.Р.

**СЕКЦИЯ
«ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»**

**КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
КАТИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ МЕЖДУСОСОРБЕНТОМ
И РАСТВОРОМ.....268**

Гимаева А.Р.

**О ЧИСЛЕННОМ РЕШЕНИИ ПРЯМОЙ КИНЕТИЧЕСКОЙ
ЗАДАЧИ ДЛЯ ПРОЦЕССА ПОЛИМЕРИЗАЦИИ БУТАДИЕНА
НА НЕОДИМСОДЕРЖАЩЕЙ ПОЛИЦЕНТРОВОЙ
КАТАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ.....269**

Александров Е.Д., Гиззатова Э.Р.

**ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ФРАГМЕНТНЫХ
ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ИОНОВ В АЛИФАТИЧЕСКИХ
ДИПЕПТИДАХ.....270**

Щукин П.В., Муфтахов М.В.

**ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ
АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ С УРАЦИЛАМИ.....271**

Гуськова Н.С., Кропачёва В.И., Зимин Ю.С.

**КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОТРОПИНА В
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ ВАННЕ
«СНЯТИЯ ФЛЮСА».....272**

Ситдикова Ю.Р.

**ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ НЕФТЯНОГО ПЕКА
МЕТОДОМ ^1H ЯМР – СПЕКТРОСКОПИИ273**

Шабазова Г.Н.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОДЕСТРУКЦИИ НЕФТЯНЫХ
ОСТАТКОВ МЕТОДАМИ УФ – СПЕКТРОСКОПИИ.....274**

Шабазова Г.Н.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОДУКТОВ КАРБОНИЗАЦИИ
СМОЛЫ ПИРОЛИЗА БЕНЗИНА
С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ ИК –СПЕКТРОСКОПИИ275**

Шабазова Г.Н.