



Институт систем энергетики им. Л. А. Мелентьева

ИНФОРМАЦИОННЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И УПРАВЛЕНИИ

ТЕЗИСЫ XXX Байкальской
Всероссийской конференции
с международным участием
1 - 9 июля

Иркутск - Байкал 2025

КОНФЕРЕНЦИЯ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И УПРАВЛЕНИИ»,
ВКЛЮЧАЮЩАЯ МОЛОДЕЖНУЮ ШКОЛУ-СЕМИНАР

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

1 июля – 9 июля

2025

Содержание

Алексеев Р.В., Лукьянов Н.Д., Массель Л.В.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОДУЛЯ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ИЗ БАЗЫ ЗНАНИЙ	1
Аршинский Л.В., Знайдюк А.Н., Кириллова Т.К., Старцев С.П., Сэлэнгэ Мунхсайхан	ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО ДЕЙСТВИЯМ ПРИ УГРОЗЕ РАЗМЫВА ПУТЕЙ НА УЛАН-БАТОРСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ	2
Аушев В.М.	РАСЧЕТ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ В ЗАДАЧАХ ДИФРАКЦИИ НА МНОГОМАСШТАБНЫХ СТРУКТУРАХ МЕТОДОМ МОМЕНТОВ	4
Бердников В.М., Осипчук Е.Н., Абасов Н.В.	ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ДИСПЕТЧЕРСКОГО ГРАФИКА БРАТСКОЙ ГЭС	6
Береснева Н.М., Еделев А.В.	КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА КРИТИЧНОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА	7
Бесчеров Д.Е., Большухин М.А., Будников А.В., Ереев М.Н., Марков А.С., Панов В.А., Свешников Д.Н.	МЕТОДИКА РАСЧЕТА НА ЦИКЛИЧЕСКУЮ ПРОЧНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ РУ ПРИ ИНТЕНСИВНЫХ ТЕРМОПУЛЬСАЦИЯХ	8
Богомолов В.В., Караулов В.Г.	АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ КОРРЕКЦИИ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПОДВОДНОГО АППАРАТА НА ОСНОВЕ МЕТОДА ДЛИННОЙ БАЗЫ	9
Боднюк М.Е.	СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СТЕНДА ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ МИКРОСЕТИ	11
Букреев В.Г., Хоанг Фу Нам	ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕВОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗАРЯЖЕННОСТИ ЛИТИЙ-ИОННОГО АККУМУЛЯТОРА	12
Быков Н.В.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕСТРОЕНИЙ БЕСПИЛОТНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С УЧЕТОМ КООПЕРАТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ	13
Варламов О.О.	ПРИМЕНЕНИЕ МИВАРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЛОГИЧЕСКОГО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УМНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ	14
Вашукевич Е.Ю., Иваньо Я.М.	НЕЙРОСЕТЬ В ОБРАБОТКЕ ВИДЕОМАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЧИСЛЕННОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ	15
Волкова Т.А., Кузякина М.В., Караган А.В., Ряскин А.А.	ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	16
Ворожцова Т.Н., Гальперова Е.В.	СЕМАНТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗВИТИЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ГЕНЕРАЦИИ НА ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕ РЕГИОНА	17
Воскобойников М.Л., Феоктистов А.Г., Еделев А.В.	ПРИМЕНЕНИЕ IN-MEMORY DATA GRID В ИЗУЧЕНИИ ЭНЕРГОСИСТЕМ	19

Гавенко О.Ю., Шашок Н.А.	РАЗРАБОТКА ГИБКОЙ АРХИТЕКТУРЫ ИНТЕГРАЦИИ РАЗНОРОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУЛЬТИМОДАЛЬНЫХ ДАННЫХ	20
Гальперова Е.В.	МЕТОДЫ И МОДЕЛИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ РАЗВИТИЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ГЕНЕРАЦИИ НА ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕ В РЕГИОНЕ	21
Гасан В.С., Абасов Н.В., Осипчук Е.Н., Гаченко А.С.	ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ ОЦЕНОК ПРИТОКА В ОЗЕРО БАЙКАЛ НА ОСНОВЕ ОСАДКОВ ГЛОБАЛЬНОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ CFSV2	23
Гвоздев В.Е., Бежаева О.Я., Ракипова А.С., Приходько В.Е., Тепляшин П.Н., Ракипов Р.Р.	МЕТОДИЧЕСКАЯ ОСНОВА ИССЛЕДОВАНИЯ КАСКАДОВ ОТКАЗОВ В МНОГОСЛОЙНЫХ СЕТЯХ НА ОСНОВЕ СТРУКТУРНЫХ МОДЕЛЕЙ	24
Говорков А.С.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ПОДБОРА САПР ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ ОБЪЕКТА	25
Говорков А.С., Короткова К.Е.	МЕТОДИКА ПОСТРОЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ УСТАНОВОК РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ГЕНЕРАЦИИ	26
Гонченко А.С., Гонченко С.В.	ОБ ОБРАТИМОЙ ТРЕХМЕРНОЙ СИСТЕМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ АТТРАКТОР И РЕПЕЛЛЕР ЛОРЕНЦА	27
Дорогов А.Ю.	ГЕНЕРАТИВНЫЕ МОДЕЛИ НА ОСНОВЕ ПИРАМИДАЛЬНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ БЫСТРОГО ОБУЧЕНИЯ	28
Дунаев М.П.	АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОГРАММНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЕХАНИЗМАМИ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПОДЪЕМНОГО КРАНА	29
Жирабок А.Н., Зуев А.В.	ДИАГНОСТИРОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ ИНТЕРВАЛЬНЫМ МЕТОДОМ	31
Камышев Н.Л., Исаева О.С.	ИНСТРУМЕНТЫ МОНИТОРИНГА ДАННЫХ УСТРОЙСТВ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ	32
Климов Е.С., Иванько Я.М., Петрова С.А.	МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ В ПРОГНОЗИРОВАНИИ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ РАЗНЫХ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ	33
Климонов М.С.	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ КОЛЛАБОРАТИВНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ В РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ГЕОПОРТАЛА ИДСТУ СО РАН	34
Козлов М.В., Михеев А.В., Еделев А.В.	О ВОЗМОЖНОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ КОГНИТИВНЫХ КАРТ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ С ПОМОЩЬЮ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ	35
Колесник С.А., Стифеев Е.М.	МЕТОД РЕШЕНИЯ ОБРАТНОЙ РЕТРОСПЕКТИВНОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ В ДВУМЕРНОЙ ПОСТАНОВКЕ	37
Коломников Р.Е.	ПРОЦЕДУРЫ СЛИЯНИЯ И ОТБОРА ГИПЕРБОКСОВ НЕЧЕТКОГО КЛАССИФИКАТОРА ТИПА MIN-MAX	39
Колосок И.Н., Коркина Е.С.	ХОЛОНИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ИЭС И ЕЕ ОБЪЕКТАМИ	40
Корышев Н.П.	МОДИФИКАЦИЯ АЛГОРИТМА ПОСТРОЕНИЯ АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ НЕЧЕТКОГО ВЫВОДА НА ОСНОВЕ МЯГКИХ ПРОТОТИПОВ С ПОМОЩЬЮ АЛГОРИТМА «КИТОВ»	42

Кравец А.Г., Струкова И.В., Бондаренко А.Г.	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТЕНДЕНЦИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ДАННЫХ ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ	43
Курейчик В.В., Бова В.В.	ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ЭВОЛЮЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И МЕТАЭВРИСТИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ	44
Куцый Н.Н., Маланова Т.В.	РЕШЕНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ЗАДАЧИ ПО КРИТЕРИЮ СТОИМОСТИ С ДООПТИМИЗАЦИЕЙ ПО КРИТЕРИЮ ВРЕМЕНИ	45
Лапатин И.Л.	ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТОКА ОБРАБОТАННЫХ ЗАПРОСОВ МОДЕЛИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО УЗЛА С МНОГОЯДЕРНЫМ ПРОЦЕССОРОМ ПРИ ПУАССОНОВСКОЙ МОДЕЛИ ПОСТУПАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ	46
Ле Жа Хоанг Хай Шон, Букреев В.Г.	АЛГОРИТМ РАСЧЁТА ТОКА В ЦЕПИ ЛИТИЙ-ИОННОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ ШЕФЕРДА	47
Ломакина Л.С., Двитовская А.Н., Корелин К.А.	ДИАГНОСТИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СОСТОЯНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ АНСАМБЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ	49
Ломакина Л.С., Чернобаев И.Д., Беляева Л.А.	НЕЙРО-НЕЧЕТКАЯ СИСТЕМА КЛАССИФИКАЦИИ СОСТОЯНИЙ ОБЪЕКТОВ СЛОЖНОЙ СТРУКТУРЫ	50
Лонин К.А., Ереев М.Н., Соловьев С.А., Патрушев В.Л.	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ДИНАМИЧЕСКОГО НАГРУЖЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РУ	51
Лукацкий А.М., Дубынин Е.В.	СТРУКТУРИЗИЦИЯ АЛГОРИТМОВ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ ПОЛИЛИНЕЙНЫМИ ФУНКЦИЯМИ	53
Малашин И.П., Тынченко В.С., Курашкин С.О., Мартысюк Д.А.	АДАПТИВНОЕ ИСКЛЮЧЕНИЕ НЕЭФФЕКТИВНЫХ КЛАСТЕРОВ В ЭВОЛЮЦИОННОЙ ОПТИМИЗАЦИИ	54
Медиевский А.В., Зотин А.Г., Симонов К.В.	ФОРМИРОВАНИЕ ИМПЛАНТА ДЛЯ ПЛАСТИКИ ДЕФЕКТА ЧЕРЕПА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 3D-МОДЕЛЕЙ	56
Моисеев А.Н.	МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗНОТИПНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ ОБЛАЧНЫХ УЗЛОВ НА МНОГОЯДЕРНЫХ ПРОЦЕССОРАХ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	57
Моисеева С.П., Монгуш В., Королев Д.А.	МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ $M/M/\infty$ С ММРР ПОТОКОМ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ЗАЯВОК	58
Нгуен Дык Зуи, Букреев В.Г.	ДИСКРЕТНАЯ МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРОПРИВОДА ПОСТОЯННОГО ТОКА С ИСТОЧНИКОМ ЭНЕРГИИ ОГРАНИЧЕННОЙ МОЩНОСТИ	59
Николаева Н.А.	О ПРЕДЕЛЬНОМ ПЕРЕХОДЕ В ЗАДАЧЕ О РАВНОВЕСИИ УПРУГОГО ТЕЛА С ТОНКИМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ ТИМОШЕНКО	60
Пауль С.В., Иванова А.С.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ МНОГОЯДЕРНЫХ ПРОЦЕССОРОВ ПРИ НЕПУССОНОВСКОМ ХАРАКТЕРЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ	61

Пашинин А.А., Опарин Г.А., Богданова В.Г.	ЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К АВТОМАТИЗАЦИИ КАЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА БУЛЕВЫХ СЕТЕЙ	62
Поляков В.В.	ПОДХОД К АВТОМАТИЗАЦИИ ПЛАНИРОВАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ В ПРОГРАММНЫХ ПРОЕКТАХ	63
Полянский А.Г., Рыжков С.В.	МОДЕЛИ КОМПАКТНЫХ ИСТОЧНИКОВ НЕЙТРОНОВ И ЧАСТИЦ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	64
Прозорова Г.В., Туренко С.К.	РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ФАЦИАЛЬНОГО АНАЛИЗА	65
Пяткова Н.И., Мамедов Т.Г.	ОСОБЕННОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ УГРОЗ НА НАДЕЖНОСТЬ ЭНЕРГosНАБЖЕНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	66
Решетников А.Г.	САМООРГАНИЗУЮЩИЕСЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ СО СКРЫТЫМИ ПАРАМЕТРАМИ НА ОСНОВЕ КВАНТОВЫХ И МЯГКИХ ВЫЧИСЛЕНИЙ	68
Родзин С.И., Родзина О.Н.	КВАНТОВО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОМПЬЮТИНГ	70
Романович Я.С., Решетников А.Г., Ульянов С.В., Боровинский В.В.	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БВС НА ОСНОВЕ МЯГКИХ ВЫЧИСЛЕНИЙ	71
Рябов И.Ю., Понькина Е.В., Строков А.С.	СИТУАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДОСТИЖЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ СЕЛЬСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ РОССИИ: АНАЛИЗ НА УРОВНЕ СТРАНЫ И ОТДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ	73
Савчук Д.В., Соловьев С.А., Патрушев В.Л., Ереев М.Н.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ РОТОРА НА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ПОДВЕСЕ МЕТОДАМИ МЕТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	75
Салимзянов Р.Р., Моисеев А.Н.	МОДЕЛИРОВАНИЕ НАГРУЗКИ МНОГОЯДЕРНОГО ПРОЦЕССОРА В ВИДЕ СИСТЕМЫ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С РАСПАКОВКОЙ ЗАЯВОК	76
Салимзянова Д.Д., Самойлов С.А.	ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ РЕКУРРЕНТНЫХ ПОТОКОВ ИНСТРУКЦИЙ ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРОЦЕССОРА НА УРОВНЕ МИКРОАРХИТЕКТУРЫ	77
Сарин К.С.	АДАПТИРОВАННЫЙ АЛГОРИТМ ГРАДИЕНТНОГО СПУСКА ДЛЯ НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ НЕЧЕТКОГО КЛАССИФИКАТОРА	78
Сафронов А.В.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ DOMIC+	79
Северина Я.Д., Шакиров В.А.	ОЦЕНКА ЭВРИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ДЛЯ ВЫБОРА СОСТАВА ОБОРУДОВАНИЯ ГИБРИДНОГО ЭНЕРГОКОМПЛЕКСА	80
Семенов Е.С.	ПРОГРАММА ANGEL-TA-S3D ДЛЯ ТРАЕКТОРНОГО АНАЛИЗА АЗИМУТАЛЬНО-НЕСИММЕТРИЧНЫХ ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ГИРОТРОНОВ	81
Сиротинин А.А., Володько О.С.	ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ БЕСПРОВОДНОЙ СЕНСОРНОЙ СЕТИ НА ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ ЗДАНИЯ	83
Солдатенко А.А.,	АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ ЭТОГРАММЫ	84

Семенова Д.В.	ОЛЬФАКТОРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ	
Станкевич Н.В.	СЛОЖНОЕ ПОВЕДЕНИЕ В ДИСКРЕТНЫХ МОДЕЛЯХ НЕЙРОНОВ	85
Старостенко К.В.	ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕГИОНА И ЭЛЕМЕНТЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЕГО СОСТОЯНИЕ	86
Степанов А.В.	О ПРОГРАММНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ МЕТОДА МОНТЕ-КАРЛО ДЛЯ ОЦЕНИВАНИЯ ДОВЕРИТЕЛЬНЫХ ПОЛОС ЛИНЕЙНОЙ РЕГРЕССИИ	87
Суров И.А., Богданов П.И.	ВОЛНОВАЯ РЕГРЕССИЯ	88
Туктарова П.А., Массель А.Г.	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ	89
Ушаков В.А., Григорьева Е.Д.	РАЗРАБОТКА БИБЛИОТЕКИ ENGEE РЕКУРРЕНТНЫХ СООТНОШЕНИЙ ТИПОВЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ ЗВЕНЬЕВ	90
Ходашинский И.А.	НЕЧЕТКИЕ КЛАССИФИКАТОРЫ И МЕТАЭВРИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ	91
Цыренжапова В.В., Иванько Я.М., Петрова С.А.	МНОГОУРОВНЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ РАЗНЫХ АГРОЛАНДШАФТНЫХ РАЙОНОВ	92
Шемахин А.Ю.	CFD-МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ХИМИЧЕСКОГО РЕАКТОРА СИНТЕЗА МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ С УЧЕТОМ МОДЕЛИ ДРОБЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТАБЛЕТОК	93
Шестаков В.К., Загорулько Ю.А., Сидорова Е.А.	АНАЛИЗ И ОЦЕНКА СОГЛАСОВАННОСТИ НАБОРОВ ДАННЫХ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АРГУМЕНТАЦИИ ИЗ ТЕКСТА	94
Юмашев Е.А.	СЕРВИС-ОРИЕНТИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И АНАЛИЗА ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ	95
Яхьяева Г.Э.	О КЛАССИЧЕСКИХ И КВАНТОВЫХ КОРРЕЛЯЦИЯХ В РАЗМЫТЫХ (НЕЧЕТКИХ) МОДЕЛЯХ	96