

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Пензенский государственный университет» (ПГУ)

Политехнический институт (ПИ)

Факультет вычислительной техники (ФВТ)

АО «Неофлекс Консалтинг»

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ.
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

ПРОГРАММА

**X Ежегодной всероссийской научно-практической
конференции**

г. Пенза, 15 марта 2023 г.

Уважаемый коллега!

Оргкомитет X Ежегодной всероссийской межвузовской научно-практической конференции «Информационные технологии в науке и образовании. Проблемы и перспективы» приглашает Вас принять участие в ее работе. Конференция состоится 15 марта 2023 г. в Пензенском государственном университете по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Красная, 40.

Проезд от ж/д вокзала: маршрутные такси № 8, 21, от автовокзала: маршрутные такси № 5, 7, 68, 75, остановка «Пензенский государственный университет». Проезд из аэропорта: автобус № 30 без пересадок, автобус № 54, троллейбус № 4, маршрутные такси до остановки «Улица Лермонтова», далее пересадка на маршрутные такси № 1, 9, 5, 7, 75.

Пленарное заседание состоится 15 марта 2023 г. в 14.00 в ауд. 1-271 (корпус № 1) Регистрация участников конференции будет производиться с 13:30. Секционные заседания будут проводиться согласно программе конференции.

Демонстрационные материалы могут быть представлены в виде плакатов, презентаций PowerPoint, демоверсий программ. В распоряжении докладчиков будет видеопроектор.

Регламент:

пленарные доклады – 10 минут,

секционные доклады – 7 минут.

Оргкомитет не занимается вопросами, связанными с приобретением обратных билетов.

Рекомендуем приобрести обратные билеты вместе с билетами в г. Пензу.

Организационный комитет конференции

Председатель программного комитета:

Механов Виктор Борисович – профессор, проректор по учебной работе ПГУ (г. Пенза).

Члены программного комитета:

Печерская Екатерина Анатольевна - д.т.н., профессор, зав. кафедрой каф. ИИТиМ ФПИТЭ, ответственная за научную работу в ПИ ПГУ (г. Пенза);

Коннов Николай Николаевич - к.т.н., профессор кафедры ВТ ФВТ ПИ ПГУ (г. Пенза);

Кирюхин Юрий Григорьевич - к.т.н., доцент, зам. зав. кафедрой ИноУП ФВТ ПИ ПГУ (г. Пенза);

Тында Александр Николаевич - к.ф.м.н., доцент кафедры ВиПМ ФВТ ПИ ПГУ (г. Пенза);

Шибанов Сергей Владимирович - к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ ФВТ ПИ ПГУ (г. Пенза);

Иванов Алексей Петрович - к.т.н., доцент кафедры ИБСТ ФПИТЭ ПИ ПГУ (г. Пенза);

Гуськов Максим Сергеевич - к.т.н., доцент кафедры КиИМ ФМТ ПИ ПГУ (г. Пенза);

Председатель оргкомитета конференции:

Фионова Людмила Римовна – д.т.н., профессор, декан ФВТ ПИ ПГУ (г. Пенза);

Заместитель председателя оргкомитета:

Васин Сергей Михайлович – д.э.н., профессор, проректор по научной работе и инновационной деятельности ПГУ (Пенза).

Члены оргкомитета:

Ермолаева Анна Всеволодовна – д.и.н., профессор Поволжского института управления им. П.А. Столыпина РАНХиГС (г. Саратов);

Кравец Алла Григорьевна - д.т.н., профессор кафедры «САПР и ПК» Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград);

Кулагин Владимир Петрович – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой института комплексной безопасности и специального приборостроения Российского технологического университета МИРЭА (г. Москва);

Львович Яков Евсеевич - д.т.н., профессор, президент Воронежского института высоких технологий (г. Воронеж);

Ромм Яков Евсеевич – д.т.н., профессор кафедры «Информатика» Таганрогского института им. А.П. Чехова (г. Таганрог);

Козлов Геннадий Васильевич – д.т.н., профессор, директор Политехнического института (ПИ) ПГУ (г. Пенза);

Кревчик Владимир Дмитриевич – д.ф.-м.н., профессор, декан ФИТЭ ПИ ПГУ (г. Пенза);

Киреев Сергей Юрьевич – д.т.н., доцент, декан ФПТЭТ ПИ ПГУ (г. Пенза);

Бершадский Александр Моисеевич – д.т.н., профессор, зав. кафедрой САПР ФВТ ПИ ПГУ (г. Пенза);

Бойков Илья Владимирович – д.ф.м.н., профессор, зав. кафедрой ВиПМ ФВТ ПИ ПГУ (г. Пенза);

Макарычев Петр Петрович – д.т.н., профессор кафедры МОиПЭВМ ФВТ ПИ ПГУ (г. Пенза);

Козлов Андрей Юрьевич - д.т.н., профессор, зав. кафедрой МОиПЭВМ ФВТ ПИ ПГУ (г. Пенза);

Митрохин Максим Александрович – д.т.н., профессор, зав. кафедрой ВТ ФВТ ПИ ПГУ (г. Пенза);

Смирнов Юрий Геннадьевич – д.ф.м.н., профессор, зав. кафедрой МСМ ФВТ ПИ ПГУ (г. Пенза);

Бобрышева Галина Владимировна – к.т.н., доцент, зав. кафедрой ИВС ФВТ ПИ ПГУ (г. Пенза);]

Зефилов Сергей Львович - к.т.н., доцент, зав. кафедрой ИБСТ ФПИТЭ ПИ ПГУ (г. Пенза).

Ответственные секретари конференции:

Катышева Марина Александровна – ст. преподаватель кафедры ИноУП, зам. декана по ВиСР ФВТ ПИ ПГУ (г. Пенза);

Дзюба Елена Анатольевна – ст. преподаватель кафедры МОиПЭВМ, зам. декана по науке ФВТ ПИ ПГУ (г. Пенза).

Кудашов Александр Сергеевич - председатель СНО ФВТ, студент гр. 20ВП1 ФВТ ПИ ПГУ (г. Пенза).

Агапова Валерия Александровна – зам.председателя СНО ФВТ, студент гр. 20ВП1 ФВТ ПИ ПГУ (г. Пенза).

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

15 марта 14:00 Корпус № 1, ауд. 1-217

Регистрация: 13:30-13:55

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Приветственное слово Гулякова А.Д. – ректора Пензенского государственного университета

Приветственное слово представителя спонсора конференции Новиковой Т.В. руководителя hr-группы филиала компании Неофлекс в г. Пензе

Пленарные доклады:

1. **ЧЕЛОВЕКО-МАШИННЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ В АССИСТИВНОЙ РОБОТОТЕХНИКЕ**

Спиркин Андрей Николаевич — аспирант кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология»

2. **РАЗРАБОТКА ПЛАГИНА ДЛЯ РАБОТЫ С ЦИФРОВЫМИ ДАННЫМИ ЭКГ В СИСТЕМЕ PROM 6.11**

Демушкина Ксения Михайловна – аспирант кафедры «Информационные вычислительные системы», инженер – программист Зкат. АО «НПП «Рубин»

3. **НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН В ЧАСТОТУ С УЧЕТОМ МИНИМИЗАЦИИ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ПОГРЕШНОСТИ.**

Конкина Мария Сергеевна – доцент каф. "Приборостроение", ФПТЭТ ППИ ФГБОУ ВО ПГУ

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция 1

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И КОМПЛЕКСЫ

17 марта, начало работы секции в 13:30, аудитория 7а-316

Руководители секции:

Митрохин М.А. - д.т.н., профессор, зав. кафедрой ВТ

Коннов Н.Н. - к.т.н., профессор кафедры ВТ

1. КОНЦЕПЦИЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ПРОЛОГ СИСТЕМЫ ДЛЯ ЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ 3D-КОНСТРУКЦИЙ

Войнов А.С., Сенокосов И.В.

2. СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ СОЗДАНИЯ PROLOG БАЗИРОВАННОГО WEB-СЕРВИСА

Войнов А.С., Сенокосов И.В.

3. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ РАБОТЕ НАД ПРОЕКТАМИ

Аветисян Т.В., Львович Я.Е., Преображенский А.П., Преображенский Ю.П.

4. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОДСИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ И РЕСУРСАМИ ЯДРА МНОГОПРОЦЕССОРНОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Бикташев Р.А., Резуев С.В., Зиятдинов М.З.

5. ЗАДАЧИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИЗУЧЕНИИ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

Кожевникова А.В.

6. МЕТОД СБОРА И КОНСОЛИДАЦИИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ О ТРЕБОВАНИЯХ РАБОТОДАТЕЛЕЙ К КОМПЕТЕНЦИЯМ СПЕЦИАЛИСТОВ

Деев М.В., Финогеев А.Г., Грушевский А.А., Игошин И.В.

7. АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР БЛОКЧЕЙН ПЛАТФОРМ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛИ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ХРАНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ПОРТФОЛИО ОБУЧАЮЩИХСЯ

Грушевский А.А.

8. ОБЗОР ОСНОВНЫХ ПОДХОДОВ К ПОСТРОЕНИЮ АРХИТЕКТУР НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ГЕНЕРИРОВАНИЯ ТРЁХМЕРНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ОБЪЕКТОВ ПО ДВУМЕРНЫМ ДАННЫМ

Дьячков Д.А., Левин А.А.

9. ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ РЕШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ГЕНЕРАЦИИ 3D ОБЪЕКТОВ ПО ДВУМЕРНЫМ ДАННЫМ

Дьячков Д.А., Левин А.А., Кожевникова А.В.

10. КРОССПЛАТФОРМЕННЫЙ ЭМУЛЯТОР МИКРОТРЕНАЖЁРА MT-1804

Дорофеев А.А., Ильин С.Р., Коннов Н.Н.

11. МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОГО ПРОТОКОЛА СЕТЕВОЙ синхронизации RTP

Садовников Г.П., Коннов М.Н.

12. СРАВНЕНИЕ ПОЛНОСВЯЗАННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ СО СВЕРТОЧНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТЬЮ НА ЗАДАЧЕ РАСПОЗНАВАНИЯ РУКОПИСНЫХ ЦИФР

Мусонов В.М.

13. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СЕТЕВЫХ РЕСУРСОВ

Ермолаев И.О.

14. ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕТОДА PROCESS MINING В ЛЕКСИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ

Горожанин Я.А., Скирдова В.М., Дубинин В.Н.

15. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ SPRING BOOT ДЛЯ СОЗДАНИЯ
МИКРОСЕРВИСОВ

Здереv С.Г., Карамышева Н.С.

16. КВАНТОВЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ ТОПОЛОГИЧЕСКИХ
ИЗОЛЯТОРОВ: ПРИНЦИПЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.

Бычков А. С., Волков А.М., Перова И. А.

17. ЭФФЕКТИВНЫЕ ПУТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИТ-КОМПАНИИ И
ВУЗА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ

Балашова И.Ю., Новикова Т.В.

18. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕЛЕМЕТРИИ В UNIX-СИСТЕМАХ

Хисамова А.Н., Гаврилов С.В.

19. СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ
ЧЕЛОВЕКА

Свечкарёв В.Г.

20. РЕАЛИЗАЦИЯ ПОДСИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ О ЗЛОУМЫШЛЕННЫХ
ВОЗДЕЙСТВИИ

Меджидов З.У.

21. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ
ПРОГРАММИРОВАНИЯ C#

Хисамова А.Н., Булатова З.А.

Секция 2

ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ

16 марта, начало работы секции в 13:45, аудитория 7а-306

Руководители секции:

Фионова Л.Р.- д.т.н., профессор, декан ФВТ

Кирюхин Ю.Г. - к.т.н., доцент, зам. зав. кафедрой ИнОУП

1. **УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА**

Захарова Н.А., Фионова Л.Р.

2. **УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Козлова А.Д., Шокорова Н.Н.

3. **К ВОПРОСУ РАЗВИТИЯ НОРМАТИВНОЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ БАЗЫ ЭЛЕКТРОННОГО КАДРОВОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА**

Фионова Л.Р., Мурзина К.Н.

4. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ В ПРОЦЕССАХ АДАПТАЦИИ ПЕРСОНАЛА**

Фионова Л.Р., Рябухина Д.А.

5. **К ВОПРОСУ О ЦИФРОВИЗАЦИИ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ**

Коняев Е.А., Тростянский Г.М.

6. **ПРАВИЛА СОЗДАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЛУЖБ СТАНДАРТИЗАЦИИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЭД**

Коровина Л.В., Масляева П.А.

7. **ПРОБЛЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РАСТРОВЫХ ГРАФИЧЕСКИХ РЕДАКТОРОВ ДЛЯ РЕСТАВРАЦИИ ДОКУМЕНТОВ В АРХИВАХ И ОРГАНИЗАЦИЯХ**

Чевтаева М.О., Салина А.М., Катышева М.А.

8. ПОСТРОЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ТРАЕКТОРИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ КУРСА "АЛГЕБРА И ГЕОМЕТРИЯ"

Мойко Н.В., Купряшина Л.А.

9. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГРАФИЧЕСКИХ РЕДАКТОРОВ ПРИ
ПРОВЕДЕНИИ РЕСТАВРАЦИОННЫХ РАБОТ АРХИВНЫХ
ДОКУМЕНТОВ

Катышева М.А., Варламова О.Е.

10. ПЛАТФОРМА ОБРАТНОЙ СВЯЗИ КАК ЭЛЕМЕНТ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА

Чевтаева М.О., Маслов В.А.

11. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ПОИСКА КНИГ В ЭЛЕКТРОННОЙ
БИБЛИОТЕКЕ

Ащеулов И.О., Князев В.Н.

12. ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Парамонова С.С., Маслов В.А.

13. К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ ЧАТ-БОТОВ В РАБОТЕ С
ОБРАЩЕНИЯМИ ГРАЖДАН

Баракова Е.Ю.

Секция 3

АНАЛИТИЧЕСКИЕ И ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ

16 марта, начало работы секции в 13:45, аудитория 8-706

Руководители секции:

Бойков И.В.- д.ф-м.н., профессор,

Тында А.Н. - к.ф-м.н., доцент , зав. кафедрой ВиПМ

1. ОБЗОР БЫСТРОГО МЕТОДА МУЛЬТИПОЛЕЙ ДЛЯ ИНТЕРПОЛЯЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАДИАЛЬНЫХ БАЗИСНЫХ ФУНКЦИЙ

Манина Н.И., Горбаченко В.И.

2. СТАТИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ COVID-19 В РОССИИ

Баусова З.И., Медведев А.М., Прокофьев П.О.

3. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАССЕЯНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ВОЛНЫ ПРЕПЯТСТВИЕМ СЛОЖНОЙ ФОРМЫ

Скворцов О.С., Цупак А.А.

4. ОБЗОР АЛГОРИТМОВ И МОДЕЛЕЙ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

Гришин Е.В., Гурьянов Л.В.

5. ДВУМЕРНАЯ СКАЛЯРНАЯ ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА ДИФРАКЦИИ НА ПЛОСКОМ ТЕЛЕ

Кондырев О.В.

6. СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ И НЕЭФФЕКТИВНЫХ АЛГОРИТМОВ СОРТИРОВКИ НА ДВУСВЯЗНОМ СПИСКЕ

Жигалов К.А., Изгарев В.А., Лавов М.А.

7. СРАВНЕНИЕ И АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ ВНУТРЕННЕЙ И АЛГОРИТМОВ ВНЕШНЕЙ СОРТИРОВКИ

Самуйлов С.В., Самуйлова С.В.

8. СРАВНЕНИЕ И АНАЛИЗ МОДИФИКАЦИЙ АЛГОРИТМА
СОРТИРОВКИ ПРОСТЫМ ОБМЕНОМ

Лакеева С.Р., Самуйлов С.В.

9. СРАВНЕНИЕ МОДИФИКАЦИЙ АЛГОРИТМА СОРТИРОВКИ
МЕТОДОМ ПРЯМОГО ВКЛЮЧЕНИЯ

Малькова А.С.

10. ВИДЫ МЕТРИК ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА САЙТА

Крутяков Д.В.

11. ВИДЫ МЕТРИК ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ САЙТА

Каледа Р.А.

12. РАЗРАБОТКА КРИТЕРИАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
МОНИТОРИНГА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ПО СКВОЗНЫМ
ЦИФРОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

Свиридова В.В.

Секция 4

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

16 марта, начало работы секции в 13:45 , аудитория 7а-403

Руководители секции:

Бобрышева Г.В. – к.т.н., доцент, зав.кафедрой ИВС

Кузьмин А.В. – д.т.н., профессор кафедры ИВС

1. VR-СИМУЛЯТОР МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОГО ТОМОГРАФА

Бородин Д.А., Пушкарева А.В., Селянкин Д.В., Джураев А.С., Шпедер Д.А.

2. К ВОПРОСУ О СОВМЕСТНОМ И РАЗДЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ ОНТОЛОГИЙ И БАЗ ДАННЫХ

Новиков К.Б.

3. БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫЙ ПОДХОД В ВЕБ-ДИЗАЙНЕ

Писарев А.П., Терякова Ю.В., Голобокова Е.М.

4. АНАЛИЗ СРЕДСТВ И ПОДХОДОВ К ВЕРСТКЕ ВЕБ-СТРАНИЦ

Писарев А.П., Терякова Ю.В., Голобокова Е.М.

5. ОБЗОР И АНАЛИЗ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ ТРАНСФОРМАЦИИ ГРАФОВ

Ручкин М.А.

6. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ АЛГОРИТМА МОДЕЛИРОВАНИЯ ВЫНУЖДЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ ПЛАСТИН

Хохлов А.Е., Соловьев Д.Д.

7. СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ КАК ОДИН ИЗ МЕТОДОВ ПРОДВИЖЕНИЯ ТОВАРА КОМПАНИИ ООО «ЭНЕРГОМИР»

Кошелева Г.В., Рябова В.Р.

8. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ НЕЙРОСЕТЕВЫХ АРХИТЕКТУР

Кожевникова А.В., Кудашов А.С.

9. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В SMM-МАРКЕТИНГЕ

Эпп В.В.

10. РАЗРАБОТКА КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ РАБОТЫ С УЧЕБНЫМИ КУРСАМИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

Игошин И.В., Глотова Т.В., Ширканов А.В.

11. АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА ПУЛЬСА

Котыков Е.А., Прусс Д.И.

12. РАЗРАБОТКА ПЛАГИНА ДЛЯ РАБОТЫ С ЦИФРОВЫМИ ДАННЫМИ ЭКГ В СИСТЕМЕ PROM 6.11

Демушкина КМ., Кузьмин А.В.

13. РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДА СКОЛЬЗЯЩЕГО ОКНА ДЛЯ АНАЛИЗА СИГНАЛОВ

Карташов И.С., Привалова С.В.

14. КОМПЬЮТЕРНЫЙ СИМУЛЯТОР ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ РЕНТГЕНОЛОГОВ

Козина Е.А., Селянкин Д.В., Стуколова Д.А., Васильев В.С., Пушкарева А.В.

15. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ДИНАМИЧЕСКИХ ТАБЛИЦ В РАЗНЫХ СРЕДАХ РАЗРАБОТКИ НА ЯЗЫКЕ C++

Антипкин А.С.

16. УСЛОВНЫЕ ОПЕРАТОРЫ ДЛЯ SPARQL-ЗАПРОСОВ К RDF-ХРАНИЛИЩАМ ДАННЫХ

Муромский Д.А., Кобзев М.И.

17. ПРОГРАММНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ
ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕРДЦА НА ОСНОВЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

Зеленский А.Д.

18. РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ-ЭМУЛЯТОРА ЦИФРОВОГО
СИГНАЛА ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ ДАННЫХ В СРЕДЕ INTELLIJ
IDEA

Ионычева Е.П., Антонов К.Р.

Секция 5

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

16 марта, начало работы секции в 14:00 аудитория 7а-309

Руководители секции:

Макарычев П.П. - д.т.н., профессор кафедры МОиПЭВМ

Шибанов С.В. - к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ

1. ПРОБЛЕМА ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ СЛОВ В АССОЦИАТИВНЫХ ИСЧИСЛЕНИЯХ

Дорофеева О.С., Казаков Б.В., Казакова И.А.

2. СПОСОБ ПРОГРАММНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ОТДЕЛЬНЫХ ЭТАПОВ ПРОЦЕССА ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДЛЯ ЯЗЫКА, ОПРЕДЕЛЕННОГО КОНТЕКСТНО-СВОБОДНОЙ ГРАММАТИКОЙ

Дорофеева О.С., Казакова И.А.

3. ОБЗОР МОДЕЛЬНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ СОСТАВНЫХ СОБЫТИЙ

Печаткин К.В., Шибанов С.В.

4. СЕРВИС ОНЛАЙН-ЗАКАЗА БОТОВ ДОСТАВЩИКОВ

Костюшин А.Р., Казакова И.А.

5. ВЫЯВЛЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ КВЕСТ-ЭКСКУРСИЙ

Кудашов А.С., Агапова В.А., Дзюба Е.А.

6. СРАВНЕНИЕ И АНАЛИЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ АССОЦИАТИВНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ НА ОСНОВЕ КРАСНО-ЧЕРНЫХ ДЕРЕВЬЕВ И В-ДЕРЕВЬЕВ

Логинов В.М.

7. ПРИМЕНЕНИЕ ЯЗЫКОВ ПРОЛОГ И РУТНОН ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ПЕРЕБОРНОГО ХАРАКТЕРА

Краснов С.С.

8. СОПОСТАВЛЕНИЕ ДЕКЛАРАТИВНОГО И ИМПЕРАТИВНОГО ПОДХОДОВ НА ПРИМЕРЕ ЯЗЫКОВ PROLOG И JAVASCRIPT

Краснов А.А.

9. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ NO-CODE ПОДХОДА ПРИ УПРАВЛЕНИИ МЕТАДААННЫМИ СЕРВИСА ПОТОКОВОЙ ОБРАБОТКИ СОБЫТИЙ И ИСПОЛНЕНИЯ АКТИВНЫХ ПРАВИЛ

Гусаров А.С., Шибанов С.В., Шлепнев Я.С.

10.МОДЕЛЬ ПОВЕДЕНИЯ ТОЛПЫ В МОБИЛЬНОЙ ЭКШЕН ИГРЕ

Гордеев С.Д., Балашова И.Ю.

11.ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЯЗЫКОВ ПРОЛОГ И C# В ЗАДАЧЕ СИНТАКСИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Михалев А.Г., Иванов А.О., Дорофеева О.С.

12.АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ КОЛИЧЕСТВА КОЛЛИЗИЙ В ФУНКЦИЯХ ХЕШИРОВАНИЯ ОТ РАЗМЕРНОСТИ ХЕШ-ТАБЛИЦЫ

Левин А.А., Семичев С.А., Самуйлов С.В.

13.СПОСОБ ПРОГРАММНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ОТДЕЛЬНЫХ ЭТАПОВ ПРОЦЕССА ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДЛЯ ЯЗЫКА, ОПРЕДЕЛЁННОГО КОНТЕКСТНО-СВОБОДНОЙ ГРАММАТИКОЙ

Дорофеева О.С., Казакова И.А.

14.ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В СФЕРЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР

Костерев Г.А., Михалев А.Г.

15.ВАРИАНТ СТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ БАЗЫ ЗНАНИЙ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ

Шашков А.Д., Михалев А.Г.

16.РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА АУТЕНТИФИКАЦИИ ДЛЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ

Тепин К.С., Князев В.Н.

17. ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРФЕЙСОВ ШУТЕРОВ

Пшеницын В.В., Дзюба Е.А.

18. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА КЛАСТЕРИЗАЦИИ ПРИ АНАЛИЗЕ
КАЧЕСТВА СТОЧНЫХ ВОД

Попова Н.А., Храпова Е.Е.

19. ПРИМЕНЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ХРАНИЛИЩА REDIS ДЛЯ
ПОВЫШЕНИЯ СКОРОСТИ ВЫБОРКИ ДАННЫХ

Глазунов А.С., Шибанов С.В.

20. АНАЛИЗ ВНУТРЕННИХ СОРТИРОВОК ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ
РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ УПОРЯДОЧЕННОСТИ

Голосова С.М., Савинова К.Д.

Секция 6

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

16 марта, начало работы секции в 14:00, аудитория 4-206

Руководители секции:

Зефиоров С.Л. - к.т.н., зав. кафедрой ИБСТ

Иванов А.П. - к.т.н., доцент кафедры ИБСТ

1. МЕТОДИКА ТЕСТИРОВАНИЯ НА ПРОНИКНОВЕНИЕ
ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ С ВЕБ-СЕРВИСАМИ

Прокопенко М.Д.

2. БЕЗПАРОЛЬНАЯ ЗАЩИТА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УЧЁТНЫМИ
ДАННЫМИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Самсонкин А.С., Такташкин Д.В.

3. УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ
РЕСУРСОВ В АВСТРАЛИИ

Тростянский Г.М.

4. КАК ЗАЩИТИТЬ ДАННЫЕ С ПОМОЩЬЮ МЕНЕДЖЕРА ПАРОЛЕЙ

Киселёва М.Е.

5. ОЦЕНКА И СРАВНЕНИЕ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ БИБЛИОТЕК

Кочут Н.А., Липилин О.В.

6. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕДУРЫ ЛОКАЛИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Третьяков И.А., Рушечников Я.И.

7. МЕНЕДЖЕРЫ ПАРОЛЕЙ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Родионов И.В.

8. БЕЗПАРОЛЬНАЯ ЗАЩИТА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
УЧЁТНЫМИ ДАННЫМИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Зиновьев Л.Д.

9. ОЦЕНКА И СРАВНЕНИЕ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ БИБЛИОТЕК

Кочут Н.А., Липилин О.В.

10. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ ПРАВИЛЬНОГО ВЫЯВЛЕНИЯ ПРИЗНАКОВ ВРЕДНОСНОГО КОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Мишин Д.В., Богомолов Д.П.

11. РАЗРАБОТКА ПОДАВИТЕЛЯ СИГНАЛОВ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ НА БАЗЕ НЕЙРОСЕТЕВОГО МОДУЛЯ

Мишин Д.В., Холопов Д.А.

12. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ЧИСЛЕННОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СЛУЧАЙНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ

Холопов Д.А., Мишин Д.В.

13. ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМА НИДЛМАНА — ВУНША ДЛЯ АНАЛИЗА ПАРАМЕТРОВ СОБЫТИЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Аккуратнов А.Н.

14. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ МЕХАНИЗМОВ И СПОСОБОВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА

Агапчев И.С.

15. МЕТОДИКА ТЕСТИРОВАНИЯ НА ПРОНИКНОВЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ С ВЕБ-СЕРВИСАМИ

Прокопенко М.Д.

16. ОБЗОР ТЕХНИЧЕСКИХ КАНАЛОВ УТЕЧКИ РЕЧЕВОЙ ИНФОРМАЦИИ, ОБРАБАТЫВАЕМОЙ В ЗАЩИЩАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, И МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ОТ УТЕЧКИ ПО НИМ

Киреев М.А.

17. ВЫБОР ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ АНТЕННЫ, ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА ПО ИССЛЕДОВАНИЮ ПОБОЧНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ И НАВОДОК

Большухин А.Д., Иванов А.П.

18. АНАЛИЗ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ ФОРМ-ФАКТОРОВ UICC/SIM И SD С ФУНКЦИЯМИ КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ

Постников Н.А.

19. ОБЗОР И АНАЛИЗ МЕТОДОВ ДЕКОДИРОВАНИЯ СВЕРТОЧНЫХ КОДОВ

Ольшевская О.И.

20. АНАЛИЗ И СРАВНЕНИЕ ИНТЕРФЕЙСОВ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ПЛИС

Асаян А.В.

Секция 7

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ, ЭЛЕКТРОНИКЕ И ЭНЕРГЕТИКЕ

16 марта, начало работы секции в 14:00, аудитория 7а- 418

Руководители секции:

Кревчик В.Д. - д.ф.-м.н., профессор, декан ФИТЭ

Печерская Е.А. - д.т.н., профессор, зав. кафедрой каф. ИИТиМ

1. ИНФОРМАЦИОННО – ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПСИХО – ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА

Кирин А.С., Антонов И.Е., Ишков А.С.

2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТРЕССОКОНТРОЛЛЕРОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА

Краснов А.Е., Чувькин Б.В., Долгова И.А.

3. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ БЕСПИЛОТНОЙ АВИАЦИИ

Годунова М.А., Иванушкин В.В.

4. ПРОФИЛИРОВАНИЕ - КАК ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОДХОД К ДИНАМИЧЕСКОМУ ТЕСТИРОВАНИЮ ПИТОН ПРОГРАММ, ПРОВОДИМОМУ НА ЭТАПЕ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ (РАЗРАБОТКИ)

Самаров В.В.

5. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ НАНЕСЕНИЯ ПАЯЛЬНОЙ МАСКИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ

Лысенко А.В., Мирончев А.А., Антонов В.А., Иваницын А.А., Байсеитов М.Н.

6. СЕТИ WI-FI

Мамина Е.М., Бубнова Т.А., Андреев П.Г., Рыбаков И.М., Гришко А.К.

7. ВЫБОР КОМПАУНДА С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ ТЕПЛОВЫХ НАГРУЗОК НА ПЕЧАТНЫЙ УЗЕЛ

**Андреев С.П., Вершинин Е.А., Степанов В.Д., Бростилов С.А.,
Данилова Е.А.**

8. ДОПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

**Рузняев И.О., Корин И.С., Кочегаров И.И., Умурзаков А., Кузин
Н.А.**

**9. СТЕНДЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЗАКОНОВ КИРХГОФА.
АКТУАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ.
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИЙ**

**Багдалов И.М., Трусев В.А., Баннов В.Я., Кабдуалиев Ж.,
Осколков А.П.**

**10. ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ
ПУТЕМ РАСШИРЕНИЯ ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ НА ПРАВО
ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**

Гнидин А.А., Москвин С.И., Медведева Е.А.

**11. АНАЛИЗ МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
ПАРАМЕТРОВ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИКОВ**

Емельянов Н.С., Журина А.Е., Печерская Е.А.

**12. АКУСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
ПАРАМЕТРОВ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**

Журина А.Е., Емельянов Н.С.

13. ТОЧНОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ

Качурина К.С.

14. МОБИЛЬНАЯ ИГРА-ТРЕНАЖЁР ДЛЯ ПОДБОРА ЦВЕТА

Курганов А.В., Буянов А.Г.

**15. МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В СРЕДЕ SIMINTECH**

Ионов Н.В., Регеда В.В., Регеда О.Н.

16. РИСК-МЕНЕДЖМЕНТ КАК ВАЖНЫЙ АСПЕКТ УСТОЙЧИВОГО
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Шестаков И.А., Рассыпнова Е.А.

17. ПОСТРОЕНИЕ GPSS-МОДЕЛИ СЕТИ

Александров В.С., Зинкин С.В.

18. СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕКТРОКАРДИОСИГНАЛА НА
ОСНОВЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФРАКТАЛЬНОЙ РАЗМЕРНОСТИ

Анисимов А.Д., Каташов А.Э., Конкина Е.О.

19. МЕТОДИКА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ
MATLAB/SIMULINK МОДЕЛЕЙ ЦИФРОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ МЭК
61850

Ручкин М.А., Дубинин В.Н.

20. ИНФОРМАЦИОННО – ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
КОНЦЕНТРАЦИИ ВОДОРОДА В ПОМЕЩЕНИИ

Антонов И.Е., Ишков А.С., Кириин А.С.

21. ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ЭКРАННОГО ОТОБРАЖЕНИЯ КАРКАСНОЙ
МОДЕЛИ САМОЛЕТА

Александров В.С., Кириуткин И.А., Финогеев А.А.

22. МЕТОДЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПОВЕРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В
ЛАБОРАТОРИИ

Гнидин А.А., Москвин С.И., Медведева Е.А., Бержинская М.В.

23. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

Гнидин А.А., Москвин С.И., Медведева Е.А.

24. АККРЕДИТАЦИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ОРГАНИЗАЦИИ
НА ПРАВО ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРОЧНЫХ РАБОТ

Москвин С.И., Гнидин А.А., Медведева Е.А.

25.ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СФЕРЕ БЕРЕЖЛИВОГО
ПРОИЗВОДСТВА

Зинина А.С.

26.РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПРОВЕДЕНИЯ КАЛИБРОВКИ
ТЕПЛОВИЗОРА

Медведева Е.А., Бержинская М.В.

27.ВОЗДЕЙСТВИЕ ВИБРАЦИЙ НА РЭА, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ВИБРОСТЕНДОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ В ПРОЦЕССЕ
ПРОИЗВОДСТВА

**Романов А.М., Нелюцков М.А., Рязяпов И.Н., Новиков К.С.,
Трусов В.А.**

28.АККУМУЛЯТОРЫ, АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ ИХ ТИПЫ И
ПАРАМЕТРЫ

**Кошелев Н.Д., Реута П.А., Романов А.М., Болтунов В.Д.,
Кузин Н.А.**

29. ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ВНЕДРЕНИЯ
БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Лапина С.А.

Секция 8

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ И ТРАНСПОРТЕ

16 марта, начало работы секции в 15:00, аудитория 1-112

Руководители секции:

Киреев С.Ю. - д.т.н., доцент, декан ФПТЭТ

Волков В.С. - к.т.н., доцент кафедры «Приборостроение»

1. **ОНТОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕСТИРУЮЩЕЙ
СТАНЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ FESTO**

Дубинин А.В., Дубинин В.Н.

2. **НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ
МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН В ЧАСТОТУ С УЧЕТОМ
МИНИМИЗАЦИИ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ПОГРЕШНОСТИ**

Волков В.С., Конкина М.С.

3. **ВЫБОР КАРТОГРАФИЧЕСКОГО СЕРВИСА С ОТКРЫТЫМ API
ПРИ РАЗРАБОТКЕ МОБИЛЬНОГО ПУТЕВОДИТЕЛЯ**

Кудашов А.С., Агапова В.А., Дзюба Е.А.

4. **ВОПРОСЫ ПОСТРОЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ОБРАБОТКИ
АЭРОКОСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ**

Аксенов А.А.

5. **АНАЛИЗ ЭТАПОВ ПОСТРОЕНИЯ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ
РАБОТЫ ЧИРП С УЧЕТОМ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ И
ДЕФОРМАЦИИ ПРИ РАЗБАЛАНСЕ МОСТОВОЙ СХЕМЫ**

Волков В.С., Конкина М.С.

6. **ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖИ ВЛАДЕЛЬЦА
АВТОМОБИЛЯ**

Кривоносов А.А., Глотова Т.В.