

Всероссийская научно-техническая конференция

Автоматизированные системы управления и информационные технологии

5–7 июня 2024 года

Адрес проведения: г. Пермь, ул. Академика Королева, 15, корпус «Д»

ПРОГРАММА

5 июня 2024 г.

<i>Время, место</i>	<i>Мероприятие</i>
9:30–10:00 <i>фойе корпуса Д</i>	Регистрация участников
10:00–10:10 <i>ауд. 5б</i>	Открытие конференции. Приветственное слово организаторов и гостей конференции
10:10–11:00 <i>ауд. 5б</i>	Пленарный доклад «Улучшение дорожного движения в умных городах с использованием интеллектуальных транспортных систем» , Зоран Ж. Аврамович, доктор технических наук, профессор транспортного и электротехнического факультетов Белградского Университета (г. Белград, Сербия), почетный профессор Университета Апейрон (г. Баня-Лука, Республика Сербская, Босния и Герцеговина), почётный член SITS (Союз инженеров и техников Сербии, существует с 1868 года), ученый секретарь электротехнического отделения Инженерной академии Сербии.
11:00–14:30 <i>ауд. 5б</i>	Секция «Информационные технологии и автоматизированные системы» 1. ТЕКУЩИЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В УНИВЕРСИТЕТАХ СЕРБИИ. Зоран Ж. Аврамович, доктор технических наук, профессор транспортного и электротехнического факультетов Белградского Университета (г. Белград, Сербия). 2. РАЗРАБОТКА ГРАФИЧЕСКОГО РЕДАКТОРА КОСМИЧЕСКИХ ТЕЛ ДЛЯ ДВУМЕРНЫХ ИГР. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-16 Рябов Никита Андреевич, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Петренко Александр Анатольевич. 3. ПРОСТОЙ АЛГОРИТМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАФИКОВ ПО НЕСКОЛЬКИМ ОСЯМ. Студент ПНИПУ гр. АСУ-20-16 Карелов Вадим Андреевич.

4. МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ПОКАЗАНИЙ ДАТЧИКОВ: СРАВНЕНИЕ И АНАЛИЗ ФИЛЬТРОВ. Студент ПНИПУ гр. АСУ4-22-1м Павлова Наталья Анатольевна, ст. преп. каф. ИТАС ПНИПУ Федоров Андрей Борисович.

5. РАЗРАБОТКА СЕРВИСОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ОТКРЫТОСТИ СРЕДЫ В ОРГАНИЗАЦИИ. Студент ПГНИУ гр. ФИТ-3-2022 Касимова Зульфия Гаппасовна, к.п.н., доц. каф. ИТ ПГНИУ Кушев Вадим Олегович.

6. РАЗРАБОТКА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ СОСТАВЛЕНИЯ КОМПОЗИЦИИ НА ПРОГРАММНОМ УРОВНЕ. Студент ПНИПУ гр. АСУ4-22-1м Болотов Максим Вячеславович.

7. РАЗРАБОТКА КОЛЕСНОГО УЗЛА ДЛЯ МОБИЛЬНОЙ РОБОТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА КОНСТРУКТОРСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ КОЛЕСНЫХ ПАР. Студент ПНИПУ гр. ИПР-22-1м Хохрякова Елизавета Андреевна, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Погудин Андрей Леонидович.

8. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И АЛГОРИТМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДИФИЦИРОВАННОЙ МОДЕЛИ ИНДЕКСА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ. Аспирант каф. ИТАС ПНИПУ Ву Хиеу Динь, д.э.н., проф., зав. каф. ИТАС ПНИПУ Файзрахманов Рустам Абубакирович.

9. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ. Студент БНТУ гр. 10607123 Иванов Кирилл Анатольевич, студент БНТУ гр. 10607123 Рощин Евгений Васильевич.

10. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ЛОГИКО-ДИНАМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОГО ТРЕНАЖЕРА ПОРТАЛЬНОГО КРАНА. Студент ПНИПУ гр. АСУ6-22-1м Вольский Арсентий Васильевич, д.э.н., зав. каф. ИТАС ПНИПУ Файзрахманов Рустам Абубакирович.

11. РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТРЕНАЖЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ ВЕБ-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ СТУДЕНТАМИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ. Студент РОСБИОТЕХ гр. 22-ИУ-МАГ Уколов Максим Сергеевич, студент РОСБИОТЕХ гр. 23о-090401/БД Кравченко Ростислав Александрович, аспирант каф. ИСиЦТ МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ) Дмитрук Максим Васильевич, к.т.н., доц. каф. ИТАС, доцт. каф. ИСиЦТ, доц. каф. АСУБП ПНИПУ, МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ), РОСБИОТЕХ Полевщиков Иван Сергеевич.

12. АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗАДАЧИ УЧЁТА И АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БОНУСНОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ КЛИЕНТОВ ТРАНСПОРТНОЙ КОМПАНИИ. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-16 Степанова Яна Андреевна, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Полякова Ольга Андреевна.

13. ЧАСТЕРЕЧНАЯ РАЗМЕТКА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ СКЕЛЕТНОЙ СТРУКТУРЫ ПРЕДЛОЖЕНИЙ. Студент НИУ ВШЭ Пермь гр. ПИ-21-1 Чураков Григорий Александрович.

14. ПРОГРАММА НАХОЖДЕНИЯ ОРИЕНТАЦИИ ИНСТРУМЕНТА ТРЕХМЕРНОЙ ПЕЧАТИ ИЗ РАЗНЫХ ПЛОСКОСТЕЙ В ТЕКУЩИЙ МОМЕНТ ВРЕМЕНИ. Студент ПНИПУ гр. АСУ4-22-1м Корепанова Елизавета Владимировна, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Курушин Даниил Сергеевич, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Петренко Александр Анатольевич.

15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ МОБИЛЬНОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ. Аспирант каф. ИВС ПГУ Вычугжанин Михаил Владимирович.

16. АЛГОРИТМ СОЕДИНЕНИЯ БЛОКОВ ФУНКЦИИ ДЕШИФРАЦИИ ДЛЯ СИНТЕЗА ЛОГИЧЕСКОГО ЭЛЕМЕНТА LUT С ДЕШИФРАЦИЕЙ ВХОДНЫХ ПЕРЕМЕННЫХ. Аспирант каф. АТ ПНИПУ Советов Станислав Игоревич, д.т.н., проф. ПНИПУ Тюрин Сергей Феофентович.

17. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ МОЛОДЕЖНОГО ДВИЖЕНИЯ. Студент ЮРГПУ (НПИ) гр. ФИТУ 090304-РПИа-о20 Пономарев Андрей Егорович, к.т.н., доц. каф. ИИСТ ЮРГПУ (НПИ) Кривцун Анастасия Витальевна.

18. ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРЯМОЙ ЗАДАЧИ КИНЕМАТИКИ РОБОТА-МАНИПУЛЯТОРА. Студент ПНИПУ гр. АСУ20-16 Ананина Арина Юрьевна, д.э.н., проф. каф. ИТАС ПНИПУ Долгова Елена Владимировна.

19. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ТРЕМОРА У ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА. Студент ТПУ гр. 8ГПМ2Л Камбалина Алена Дмитриевна.

20. РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО АНАЛИЗА МНОГОМЕРНЫХ ДАННЫХ (КУБОВ). Студент ПНИПУ гр. АСУ-20-16 Масылюк Екатерина Станиславовна, к.э.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Архипов Андрей Валерьевич.

21. СЕРВЕР FTP С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДОСТУПА К ФАЙЛАМ ПОСРЕДСТВОМ СТАНДАРТА USB. Студент ПНИПУ гр. СРРС-22-16 Орлов Тимофей Сергеевич, ассистент каф. АТ ПНИПУ Никулин Вячеслав Сергеевич.

22. РАЗРАБОТКА СЕРВИСА ПОДБОРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ. Аспирант каф. ИВС ПГУ Юрченко Сергей Александрович.

23. РАЗРАБОТКА ПОДХОДА К ПОДБОРУ РАДИУСОВ ДИСПЕРСИЙ В РАДИАЛЬНО-БАЗИСНЫХ СЕТЯХ. Студент ПНИПУ гр. АТ-22-16 Постных Денис Витальевич, ассистент каф. АТ ПНИПУ Никулин Вячеслав Сергеевич.

24. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ПЕРЕДАЧИ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ СЛОЕВ НА КАРТУ. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-16 Копейкин Дмитрий Евгеньевич, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Петренко Александр Анатольевич.

25. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА И КЛАССИФИКАЦИИ КЛЕТОК КРОВИ: НЕОБХОДИМОСТЬ ИНТЕРПРЕТИРУЕМЫХ АЛГОРИТМОВ. Студент ПНИПУ гр. АСУ8-23-1м Шеретов Марк Алексеевич.

-
- 26. ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СВЯЗИ ПО ПРОТОКОЛУ MODBUS ДЛЯ GD32F105HV.** Студент СГТУ гр. м-МХРТ-11 Шашаткин Антон Дмитриевич, к.т.н. СГТУ Самойлова Елена Михайловна.
- 27. РАЗРАБОТКА АРХИТЕКТУРЫ АВТОНОМНОЙ МНОГОАГЕНТНОЙ СИСТЕМЫ БПЛА ДЛЯ ПОИСКА ЗАДАНЫХ ОБЪЕКТОВ НА МЕСТНОСТИ.** Студент ПНИПУ гр. РИС-23-1м Ушаков Андрей Сергеевич.
- 28. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЛЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ АКТИВНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОСНОВЕ АЛГОРИТМОВ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ.** Студент ПНИПУ гр. АТ1-22-1м Индюков Глеб Сергеевич.
- 29. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ МЧС О ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.** Студент ПНИПУ гр. РИС-20-1Б Пантелеев Артём Алексеевич, доц. каф. ИТАС ПНИПУ Полякова Ольга Андреевна.
- 30. РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА РОБОТОТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ДВИЖЕНИЯ ПО ТРУДНОПРОХОДИМОЙ МЕСТНОСТИ.** Студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-16 Усманов Азат Камилович, ст. преп. каф. ИТАС ПНИПУ Карлов Денис Анатольевич.
- 31. РАЗРАБОТКА КИНЕМАТИКИ ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА 3D-ПРИНТЕРА НА БАЗЕ ARDUINO.** Студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-16 Богатырев Роман Сергеевич, студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-16 Белослудцев Юрий Сергеевич, студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-16 Белоусов Михаил Игоревич, студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-16 Жигалов Артем Валерьевич, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Погудин Андрей Леонидович.
- 32. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА 3D-ПРИНТЕРА НА БАЗЕ АРДУИНО.** Студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-1Б Жигалов Артём Валерьевич, студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-1Б Белоусов Михаил Игоревич, студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-1Б Белослудцев Юрий Сергеевич, студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-1Б Богатырев Роман Сергеевич, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Погудин Андрей Леонидович.
- 33. УПРАВЛЕНИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА ESP8266 И VLYNK-ПРИЛОЖЕНИЯ.** Студент ЛФ ПНИПУ гр. ЭВТ-21-16 Анисимов Виталий Сергеевич, к.т.н., доц. каф. ТД ЛФ ПНИПУ Жогаштиев Нурлан Тилекович.
- 34. РАЗРАБОТКА МЕХАНИЗМА ДВИЖЕНИЯ СТРЕЛЫ ПОРТАЛЬНОГО КРАНА В СРЕДЕ UNREAL ENGINE 5.** Студент ПНИПУ гр. АСУ-20-16 Тарасова Алиса Кирилловна.
- 35. РАЗРАБОТКА АППАРАТНОГО МОДУЛЯ ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА 3D-ПРИНТЕРА НА БАЗЕ АРДУИНО.** Студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-1Б Белоусов Михаил Игоревич, студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-1Б Жигалов Артём Валерьевич, студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-1Б Белослудцев Юрий Сергеевич, студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-1Б Богатырев Роман Сергеевич, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Погудин Андрей Леонидович.
-

36. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОГРЕШНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ ТОЧЕК НА ПОВЕРХНОСТИ ТЕЛА. Студент ЮРГПУ (НПИ) гр. 120301-ИТа-о21 Федосеев Станислав Ростиславович, студент ЮРГПУ (НПИ) гр. 120401-ИТа-о22 Ланкин Игорь Михайлович.

37. ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМ КОНТЕНТОМ В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-26 Деменев Андрей Сергеевич, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Полякова Ольга Андреевна.

38. ОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ТЕХНОЛОГИИ ПЕЧАТИ ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА 3D-ПРИНТЕРА НА БАЗЕ ARDUINO. Студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-16 Белослудцев Юрий Сергеевич, студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-16 Белоусов Михаил Игоревич, студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-16 Богатырев Роман Сергеевич, студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-16 Жигалов Артем Валерьевич, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Погудин Андрей Леонидович.

39. АВТОМАТИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА В УЧЕБНОЙ И НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗОВ НА ОСНОВЕ УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ДОКУМЕНТОВ. Студент МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ) гр. 090301-ПОВТв-19/1 Тиллаев Агабек Пирназарович, студент МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ) гр. 090301-ПОВТо-20/1 Шабалин Сергей Иванович, аспирант каф. ИСиЦТ МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ) Берестнев Михаил Михайлович, к.т.н., доц. каф. ИТАС, доц. каф. ИСиЦТ, доц. каф. АСУБП ПНИПУ, МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ), РОСБИОТЕХ Полевщиков Иван Сергеевич.

40. ЗАЩИТА СЕГМЕНТА УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ: РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ СЕГМЕНТА УПРАВЛЕНИЯ. Студент ПНИПУ гр. КЗИ-23-1м Ананьин Сергей Николаевич.

41. РАЗРАБОТКА ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА ПО ИССЛЕДОВАНИЮ БАЗОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ. Студент ПНИПУ гр. КС-20-16 Камянецкий Сергей Александрович, студент ПНИПУ гр. КС-20-16 Келлер Степан Ильич, студент ПНИПУ гр. КС-20-16 Тронина Дарья Олеговна, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Погудин Андрей Леонидович.

42. АНАЛИЗ ПОТРЕБНОСТЕЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПРИ ПОИСКЕ НАПАРНИКОВ ДЛЯ МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ВИДЕОИГР. Студент ПГНИУ гр. ФИТ-23 Шестаков Кирилл Николаевич, к.п.н., доц. каф. ИТ ПГНИУ Кушев Вадим Олегович.

43. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ РАБОТЫ С МОДЕЛЬЮ РОБОТА-МАНИПУЛЯТОРА В СИСТЕМЕ «МАТЛАБ». Студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-16 Колобов Борис Константинович, ст. преп. ПНИПУ Карлов Денис Анатольевич.

44. РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА «БЕСПИЛОТНЫЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ». 3D-ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ. Студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-1Б Перваков Святогор Игоревич, студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-1Б Булатов Павел Александрович, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Погудин Андрей Леонидович.

45. РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА «БЕСПИЛОТНЫЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ». СХЕМОТЕХНИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ. Студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-1Б Булатов Павел Александрович, студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-1Б Перваков Святогор Игоревич, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Погудин Андрей Леонидович.

46. РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПРОДАЖ В СЕТИ КОФЕЕН, АВТОМАТИЗИРУЮЩЕГО РЕАЛИЗАЦИЮ СКИДОК/ АКЦИЙ/ПРОГРАММ ЛОЯЛЬНОСТИ. Студент ПГНИУ гр. ФИТ-1,2-2022 НБ Бродников Вадим Сергеевич, доц. ПГНИУ Кушев Вадим Олегович.

47. МЕТОДЫ ПОИСКА ЛИЦ НА ЦИФРОВОМ ИЗОБРАЖЕНИИ. Студент ПНИПУ гр. КС-20-16 Морохин Александр Олегович, студент ПНИПУ гр. КС-20-16 Мазяров Александр Викторович, студент ПНИПУ гр. КС-20-16 Углицких Максим Сергеевич, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Ярулин Денис Владимирович.

48. УСТАНОВКА И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ LINUX ПО СЕТИ. Студент ПНИПУ гр. АСУ9-23-1м Батюков Максим Георгиевич, доц. ПНИПУ Масич Григорий Фёдорович.

49. ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ К СИСТЕМЕ АВТОМАТИЗАЦИИ УЧЕТА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ КАФЕДРЫ УНИВЕРСИТЕТА. Студент ПГНИУ гр. ММ/О ФИТ-3-2022 НМ Зянкина Екатерина Григорьевна, к.п.н., доц. каф. ИТ ПГНИУ Кушев Вадим Олегович.

50. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ ЗА ФРЕЗЕРНО-СВЕРЛИЛЬНЫМ СТАНКОМ. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-26 Пономарев Егор Витальевич, студент ПНИПУ гр. РИС-20-26 Шепелев Вадим Михайлович, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Курушин Даниил Сергеевич.

51. КОНСТРУКТОРСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ТРЕХМЕРНОГО ДИСПЛЕЯ. Студент ПНИПУ гр. КС-20-16 Келлер Степан Ильич, студент ПНИПУ гр. КС-20-16 Камянецкий Сергей Александрович, студент ПНИПУ гр. КС-20-16 Тронина Дарья Олеговна, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Погудин Андрей Леонидович.

52. СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СБОРА ПОКАЗАНИЙ ИПУ КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ В ЖКХ ПО ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ. Студент ПНИПУ гр. АСУ-19-16з Корзникова Анастасия Игоревна, ст. преп. каф. «Информационные технологии и автоматизированные системы» ПНИПУ Федоров Андрей Борисович.

53. РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ И АЛГОРИТМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ФОРМИРОВАНИЯ ТЕСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ. Студент ПНИПУ гр. АСУ-20-16 Исламов Ильназ Ильясович.

54. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОИСКА ДЕФЕКТОВ ДЕТАЛЕЙ АВИАДВИГАТЕЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ. Студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-16 Русакова Анастасия Максимовна.

55. РАЗРАБОТКА ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА ДЛЯ СИСТЕМЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ ИП ПЕРШИН. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-26 Чирков Владислав Николаевич, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Петренко Александр Анатольевич.

56. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТУРНИРОВ ПО СПОРТИВНОМУ ПРОГРАММИРОВАНИЮ. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-16 Матвеев Николай Александрович, к.н.т., доц. кафедры ИТАС ПНИПУ Петренко Александр Анатольевич.

57. РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА ПО ИССЛЕДОВАНИЮ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ НА БАЗЕ ПЛК. Студент ПНИПУ гр. КС-20-16 Тронина Дарья Олеговна, студент ПНИПУ гр. КС-20-16 Камянецкий Сергей Александрович, студент ПНИПУ гр. КС-20-16 Келлер Степан Ильич, доц. каф. ИТАС ПНИПУ Погудин Андрей Леонидович.

58. ОПТИМИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ РОБОТА МЕТОДОМ СПЛАЙНОВОЙ АППРОКСИМАЦИИ. Студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-1Б Александров Дмитрий Андреевич, к.т.н., доц. ПНИПУ Яруллин Денис Владимирович.

ауд. 4б

Секция

«Автоматизация технологических процессов и производств»

1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЧЕТКОГО РЕГУЛЯТОРА В СИСТЕМЕ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА СУШКИ СУСПЕНЗИЙ. Аспирант каф. АТП ТвГТУ Кузнецов Николай Викторович, д.т.н., проф. каф. АТП ТвГТУ Ахремчик Олег Леонидович.

2. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ГАЗОПНЕВМАТИЧЕСКИХ И ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. Студент ТПУ гр. 8Т111/ студент Уфимцев Андрей Владимирович.

3. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОТЕРЬ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ И РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ. Студент ПНИПУ гр. ИСУП-22-1м Зацепина Ольга Андреевна, к.т.н., доц. каф. МСА ПНИПУ Широков Александр Аркадьевич.

4. РАЗРАБОТКА СИСТЕМНЫХ ТРЕБОВАНИЙ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ СИСТЕМНОЙ ИНЖЕНЕРИИ. Студент ПНИПУ гр. ПИШ-23-7м Машицкая Валерия Викторовна.

5. АНАЛИЗ ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ НА АВТОНОМНЫХ ОБЪЕКТАХ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ НА ОСНОВЕ АРТ-ПОДОБНЫХ НЕЙРОСЕТЕЙ. Аспирант каф. ЭАУТС ВГТУ Карпухин Дмитрий Николаевич, д.т.н. проф., зав. каф. ЭАУТС ВГТУ Бурковский Виктор Леонидович.

6. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА В НЕФТЯНОЙ СКВАЖИНЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕРМОКЕЙСОВ. Аспирант каф. КТЭ ПНИПУ Гольцов Евгений Сергеевич, аспирант каф. КТЭ ПНИПУ Пинягин Дмитрий Сергеевич, д.т.н., зав. каф. КТЭ ПНИПУ Труфанова Наталия Михайловна.

7. АНАЛИЗ БЕСПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ НА БАЗЕ LORAWAN ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ. Студент ПНИПУ гр. АТ1-22-1м Лопанов Егор Андреевич.

8. ПРЕИМУЩЕСТВА РАЗРАБОТКИ АЛГОРИТМОВ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОДЕЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА. Студент ПНИПУ гр. ПИШ-23-7М Казанцев Андрей Александрович, к.т.н., доц. каф. МСА ПНИПУ Даденков Дмитрий Александрович.

9. ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ НЕЙРОРЕГУЛЯТОРА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ. К.т.н., доц. каф МСА ПНИПУ Шмидт Игорь Альбертович, студент ПНИПУ гр. АЭП-22-16 Банщиков Семен Игоревич, студент ПНИПУ гр. АЭП-22-16 Желанов Кирилл Викторович.

10. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ РОЕМ ДРОНОВ. Студент ПНИПУ гр. ПИШ-23-7м Санникова Мария Евгеньевна, к.т.н., доц. каф. МСА ПНИПУ Андриевская Наталья Владимировна.

11. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА РЕСУРСНЫХ ИСПЫТАНИЙ ГИДРОМЕХАНИЧЕСКИХ АГРЕГАТОВ ГАЗОТУРБИННОГО ДВИГАТЕЛЯ. Студент ПНИПУ гр. АТ1-22-1м Назарова Дарья Борисовна, студент ПНИПУ гр. АТ1-22-1м Овсянников Дмитрий Сергеевич.

12. РАЗРАБОТКА НЕЧЕТКОГО РЕГУЛЯТОРА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СИНХРОННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ С ПОСТОЯННЫМИ МАГНИТАМИ. Студент ПНИПУ гр. АТ1-22-1м Бушкова Светлана Михайловна, студент ПНИПУ гр. АТ1-22-1м Верхов Михаил Алексеевич, студент ПНИПУ гр. АТ1-23-1м Соколов Дмитрий Александрович, к.т.н., доц. каф. МСА ПНИПУ Андриевская Наталья Владимировна.

13. МОДЕЛЬ ЛОГИКО-ДИНАМИЧЕСКОЙ САУ ДВИЖЕНИЕМ МОБИЛЬНОГО РОБОТА НА БАЗЕ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ. Студент ПНИПУ гр. АТ1-22-1М Падуков Роман Олегович.

14. РАЗРАБОТКА НЕЧЕТКОГО РЕГУЛЯТОРА СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВАЛА ГАЗОТУРБИННОГО ДВИГАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ЦИКЛА БРАЙТОНА. Студент ПНИПУ гр. АТ-22-1м Обухов Павел Николаевич.

15. РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ УРОВНЕМ ВОДЫ В БАКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОННОГО РЕГУЛЯТОРА. Студент ПНИПУ гр. АТ-22-1М Осташов Роман Сергеевич.

16. ШИРОКОДИАПАЗОННАЯ КАЛИБРОВОЧНО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ВИБРОИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ. Аспирант каф. ЭиЭ PSU Корба Кирилл Васильевич, к.т.н., доц., зав. каф. ЭиЭ PSU Довгяло Дмитрий Анатольевич.

17. АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МИНИАТЮРНЫХ ДАТЧИКОВ ДАВЛЕНИЯ, СУЩЕСТВУЮЩИХ НА РЫНКЕ, С ЦЕЛЬЮ ПРИМЕНЕНИЯ В КОМПАКТНОЙ СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ГТД. Студент ПНИПУ гр. ПИШ-23-7м Петрова Юлия Андреевна, студент ПНИПУ гр. ПИШ-23-7м Епишин Глеб Витальевич.

18. ИССЛЕДОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ В СФЕРЕ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА УЧЁТА ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ. Студент ПНИПУ гр. АТ1-22-1м Овсянников Дмитрий Сергеевич, студент ПНИПУ гр. АТ1-22-1м Назарова Дарья Борисовна.

19. ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРИ АДАПТИВНОМ УПРАВЛЕНИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА МАКСИМАЛЬНОГО ПРАВДОПОДОБИЯ. Аспирант каф. ОАХП ПНИПУ Исламов Рустам Рашидович, д.т.н., проф. каф. ОАХП ПНИПУ Шумихин Александр Георгиевич.

ауд. 3б

**Секция
«Электротехника и энергетика»**

1. МОДЕРНИЗАЦИЯ ГИСТЕРЕЗИСНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПУТЕМ УДАЛЕНИЯ ВТУЛКИ СТАТОРА. Аспирант каф. ЭиЭ-22-а ПНИПУ Мальцев Илья Анатольевич, аспирант каф. ЭТиЭМ ПНИПУ Литвин Артем Сергеевич.

2. ПОДХОДЫ К ОПТИМИЗАЦИИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ЭЛЕКТРОПРИВОДА В ЧАСТИ ПРИБЛИЖЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ К РЕАЛЬНОМУ ОБЪЕКТУ. Аспирант каф. ЭАУТС ФГБОУ ВО "ВГТУ" Крылов Юрий Михайлович, аспирант каф. ЭАУТС ФГБОУ ВО "ВГТУ" Агапов Александр Александрович, д.т.н. проф. каф. ЭАУТС ФГБОУ ВО "ВГТУ" Литвиненко Александр Михайлович.

3. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ЧАСТЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН. Аспирант каф. ЭТиЭМ ПНИПУ Литвин Артем Сергеевич, аспирант каф. ЭТиЭМ ПНИПУ Мальцев Илья Анатольевич.

4. ПРИМЕНЕНИЕ ДОПОЛНЕННОЙ И ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ В РАБОТЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА: ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ. Студент ПНИПУ гр.ЭС-20-16 Крамер Дарина Евгеньевна, студент ПНИПУ гр.ЭС-20-16 Южаков Виктор Иванович, ст. преп., каф. МСА ПНИПУ Калинин Иван Сергеевич.

5. МАЛОГАБАРИТНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЛИНЕЙНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ. Аспирант каф. ЭТиЭМ ПНИПУ Плюснин Александр Павлович.

6. ПРИМЕНЕНИЕ БЕНЧМАРКИНГА В ЭКОНОМИКЕ. Студент БНТУ гр. 10607123 Рошин Евгений Васильевич, студент БНТУ гр. 10607123 Иванов Кирилл Анатольевич.

7. К ВОПРОСУ УТОЧНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ СХЕМЫ ЗАМЕЩЕНИЯ КОРОТКОЗАМКНУТОГО АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ С СОВМЕЩЕННОЙ ОБМОТКОЙ. Студент ПНИПУ гр.ЭС-21-16 Полежаев Святослав Вадимович, ст. преп. ПНИПУ Лейзгольд Дмитрий Юрьевич.

8. ПРИМЕНЕНИЕ РЕКЛОУЗЕРОВ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ 6-35 КВ: ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ. Студент ПНИПУ гр. ЭС-20-16 Голенко Егор Александрович, студент ПНИПУ гр. ЭС-20-16 Суслов Иван Алексеевич, ст. преп. каф. МСА ПНИПУ Калинин Иван Сергеевич.

9. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ В НЕФТЯНЫХ СКВАЖИНАХ МАЛОГО ДИАМЕТРА. Студент ПНИПУ гр.КТЭ-20-16 Двинянинов Никита Алексеевич, к.т.н., доц. каф. «Конструирование и технологии в электротехнике» ПНИПУ Костарев Никита Александрович.

10. ОБЗОР ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ. Студент ПНИПУ гр. ЭС-20-1Б Головкин Алексей Сергеевич.

11. СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР САПР ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМ. Студент ПНИПУ гр. АЭП-23-16 Арасланов Амир Фанилевич, ст. преп. каф. МСА ПНИПУ Бачурин Андрей Анатольевич.

12. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ В НЕФТЯНОЙ СКВАЖИНЕ С ПРИЗАОЙНЫМ НАГРЕВАТЕЛЕМ. Студент ПНИПУ гр. КТЭ-20-1Б Михеев Егор Олегович.

13. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ ИЗОЛЯЦИОННЫХ ФТОРОПЛАСТОВЫХ ПЛЕНОК. Студент ПНИПУ гр. КТЭ-20-1Б Чистовский Егор Александрович, к.т.н., доц. каф. КТЭ ПНИПУ Субботин Евгений Владимирович.

14. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНО-ДОПУСТИМОЙ ТОКОВОЙ НАГРУЗКИ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ С УЧЕТОМ ВНЕШНИХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛА. Студент ПНИПУ гр. КТЭ-20-1Б Скрыбин Алексей Александрович, д.т.н., проф. каф. КТЭ ПНИПУ Щербинин Алексей Григорьевич.

15. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ВУЛКАНИЗАЦИИ ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА. Студент ПНИПУ гр. КТЭ-20-1Б Киряков Даниил Андреевич.

16. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА НЕФТИ В ТРУБОПРОВОДАХ С СИСТЕМОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОГРЕВА. Студент ПНИПУ гр. КТЭ-20-16 Недюдина Елизавета Павловна, д.т.н., проф. каф. КТЭ ПНИПУ Щербинин Алексей Григорьевич.

17. АРХИТЕКТУРНО-ДИЗАЙНЕРСКИЕ РЕШЕНИЯ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ: ОПЫТ РОССИИ. Студент ПНИПУ гр. ЭС-20-16 Бухаринова Екатерина Андреевна, студент ПНИПУ гр. ЭС-20-16 Треногин Сергей Андреевич, ст. преп., каф. МСА ПНИПУ Калинин Иван Сергеевич.

18. ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ РАБОТЫ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ В РЕЖИМАХ ПЕРЕГРУЗКИ. Студент ПНИПУ гр. КТЭ-22-1м Зорихина Людмила Ивановна, д.т.н., проф. каф. КТЭ ПНИПУ Щербинин Алексей Григорьевич.

19. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ. Студент ПНИПУ гр. КТЭ-22-1м Ванышева Ирина Ивановна, д.т.н. каф. КТЭ ПНИПУ Щербинин Алексей Григорьевич.

20. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА В УПЛОТНЕННОМ ПРЯМОУГОЛЬНОМ КАБЕЛЬНОМ КАНАЛЕ. Студент ПНИПУ гр. КТЭ-22-1м Васильев Максим Андреевич, д.т.н., зав. каф. КТЭ ПНИПУ Труфанова Наталия Михайловна.

21. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ИНДУКЦИИ КАБЕЛЬНЫХ ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТОВ. Студент ПНИПУ гр. КТЭ-20-16 Жикин Александр Дмитриевич.

22. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОДНОФАЗНОГО ЛИНЕЙНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В УСТРОЙСТВЕ ОТБОЙНОГО МОЛОТКА. Аспирант каф. ЭТиЭМ ПНИПУ Конев Константин Андреевич, к.т.н., доц. каф. ЭТиЭМ ПНИПУ Чабанов Евгений Александрович.

23. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТЕРЬ МОЩНОСТИ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТАХ КАБЕЛЯ. Студент ПНИПУ гр. КТЭ-22-1м Габов Александр Андреевич, проф., д.т.н. ПНИПУ Щербинин Алексей Григорьевич.

ауд. 7б

Секция «Телекоммуникации»

1. ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС МОДЕЛИРОВАНИЯ И АНАЛИЗА КОЭФФИЦИЕНТОВ ОТРАЖЕНИЯ И НАПРЯЖЕННОСТИ ПОЛЯ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ОБЪЕКТАХ СИСТЕМ СОТОВОЙ СВЯЗИ. Аспирант каф. ЭАУТС ВГТУ Киреев Иван Сергеевич, д.т.н., проф. ВГТУ Бурковский Виктор Леонидович.

2. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГЕТЕРОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОММУТАТОРА. Студент ПНИПУ гр. ТК-22-1м Трушкин Егор Сергеевич, ст. преп. каф. АТ ПНИПУ Гаврилов Алексей Викторович.

3. РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ШИРОКОПОЛОСНОГО ДОСТУПА. Студент ПНИПУ гр. ТК-20-16 Вакулич Михаил Сергеевич, ст. преп. ПНИПУ Тюрин Сергей Александрович.

4. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПО WI-FI В ТЕЛЕМАТИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВАХ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ. Студент ПНИПУ гр. ТК6-23-1м Евфименко Василий Дмитриевич, ст. преп. каф. «Автоматика и телемеханика» ПНИПУ Тюрин Сергей Александрович.

5. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЕКТА ВНЕДРЕНИЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ТЕХНОЛОГИИ DWDM МЕЖДУ ГОРОДАМИ ТЮМЕНЬ И ЕКАТЕРИНБУРГ. Студент ПНИПУ гр. ТК-20-1Б Новосёлов Даниил Ильич, д.т.н., профессор каф. АТ ПНИПУ Фрейман Владимир Исаакович.

6. РАЗРАБОТКА ПРИКЛАДНОГО ПРОТОКОЛА ДЛЯ УСТРОЙСТВ ДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕТИ V2X. Студент ПНИПУ гр. ТК6-23-1М Клепцин Алексей Васильевич, ст. преп. ПНИПУ Тюрин Сергей Александрович.

7. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ИЗУЧЕНИЯ МЕСТНОСТИ И ПОСТРОЕНИЯ КАРТЫ МОБИЛЬНЫМИ АГЕНТАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ AD-HOC. Студент ПНИПУ гр. ТК6-23-1м Миков Илья Игоревич, доц. ПНИПУ Посягин Антон Игоревич.

8. МОДЕРНИЗАЦИЯ ЛОКАЛЬНОЙ КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ В УСЛОВИЯХ АНТИРОССИЙСКИХ САНКЦИЙ. Студент ПНИПУ гр. АСУ-19-16з Шухардин Александр Владимирович, к.т.н. доц. каф. ИТАС ПНИПУ Масич Григорий Фёдорович.

9. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТОКОЛОВ МАРШРУТИЗАЦИИ В МУЛЬТИ-ВЕНДОРНЫХ СЕТЯХ. Студент ПНИПУ гр. ТК-22-1м Цехановский Никита Вячеславович.

10. РАЗРАБОТКА ОТКАЗОУСТОЙЧИВОЙ СИСТЕМЫ ПРИЕМА СООБЩЕНИЙ ОТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ. Студент ПНИПУ гр. ТК-20-1Б Колесников Кирилл Андреевич.

ауд. 6б

Секция

«Информационная безопасность»

1. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ. Студент ПНИПУ гр. КС-20-1Б Ярушин Николай Витальевич, ст. преп. каф. ИТАС ПНИПУ Кузнецов Денис Борисович.

2. АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕГАТИВНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ УГРОЗ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. Студент ПНИПУ гр. КЗИ-20-16 Чеглеева Елизавета Александровна.

3. О ВЫБОРЕ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ СЕГМЕНТА УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ. Студент ПНИПУ гр. КЗИ-23-1м Ананьин Сергей Николаевич, к.т.н., доц. каф. АТ ПНИПУ Кокоулин Андрей Николаевич.

4. О ПРИМЕНЕНИИ НЕЧЕТКИХ КОГНИТИВНЫХ КАРТ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ОЦЕНКИ РИСКОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. Аспирант каф. АТ ПНИПУ Ожгибесова Анна Сергеевна, доц. ПНИПУ Шабуров Андрей Сергеевич.

5. ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РОБОТОТЕХНИКЕ. Студент ПНИПУ гр. БИС-19-1с Горева Вероника Андреевна, к.т.н., доц. каф. АТ ПНИПУ Тур Александр Игоревич.

6. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ В ОБЛАСТИ ОЦЕНКИ РИСКОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ. Студент ПНИПУ гр. КЗИ-22-1м Байжев Илья Вячеславович, к.т.н., доц. каф. АТ ПНИПУ Кокоулин Андрей Николаевич.

7. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ СТАНДАРТА 802.1X НА РОССИЙСКОМ ОБОРУДОВАНИИ. Студент ПНИПУ гр. КЗИ-23-1м Заиченко Иван Иванович, доц. каф. АТ ПНИПУ Южаков Александр Александрович.

8. О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ. Студент ПНИПУ гр. КЗИ-23-1м Зеленин Иван Игоревич, к.т.н., доц. каф. АТ ПНИПУ Шабуров Андрей Сергеевич.

9. О РАЗРАБОТКЕ МОДЕЛИ МЕХАНИЗМА АУТЕНТИФИКАЦИИ ДЛЯ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ МЕТОДАМ СОЦИАЛЬНОЙ ИНЖЕНЕРИИ. Студент ПНИПУ гр. КЗИ-21-1б Филимонов Александр Павлович, к.т.н. доц. каф. АТ ПНИПУ Шабуров Андрей Сергеевич.

10. ПРОБЛЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛГОРИТМОВ ШИФРОВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ РЕАЛИЯХ. Студент ПНИПУ гр. БИС-19-1с Бурова Полина Константиновна, к.т.н., доц. АТ ПНИПУ Тур Александр Игоревич.

11. РАЗРАБОТКА И ТЕСТИРОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРАВИЛ YARA ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ВРЕДОНОСНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КЛАССА СТИЛЕРОВ. Студент ПНИПУ гр. КЗИ-22-1М Тарутина Дарья Андреевна, студент ПНИПУ гр. АТ-22-1М Индюков Глеб Сергеевич.

12. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКСФИЛЬТРАЦИИ ДАННЫХ DNS И ОБХОД МЕР СЕТЕВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. Студент ПНИПУ гр. БИС-19-1С Алтае Идхам Имад, студент ПНИПУ гр. БИС-19-1С Пантелеева Полина Ивановна.

14:30-15:00 Подведение итогов по секциям.
Награждение победителей секций

ауд. 4б Автоматизация технологических процессов и производств

ауд. 3б Электротехника и энергетика

ауд. 7б Телекоммуникации

ауд. 6б Информационная безопасность

10:00–16:00 Секция

ауд. 5б, к.Д

**«Информационные технологии
и автоматизированные системы»**

59. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ ДЛЯ ТЕСТЕРА ВИТОЙ ПАРЫ НА БАЗЕ ARDUINO. Студент ПНИПУ гр. КС-20-16 Хлопин Никита Сергеевич, ст. преп. каф. ИТАС ПНИПУ Фёдоров Андрей Борисович.

60. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРОСОВ ДЛЯ ТРЕНАЖЕРА ПОРТАЛЬНОГО КРАНА В СРЕДЕ UNREAL ENGINE 5. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-26 Исмагилов Айназ Рамзитович, д.э.н., проф. каф. ИТАС ПНИПУ Долгова Елена Владимировна.

61. ИССЛЕДОВАНИЕ И ТЕСТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ РЫЧАГОВ НА ДЖОЙСТИКАХ ДЛЯ ВИРТУАЛЬНОГО ТРЕНАЖЕРА ОПЕРАТОРА ПОРТАЛЬНОГО КРАНА. Студент ПНИПУ гр. КС-20-16 Лыкова Анна Викторовна, ст. преп. ПНИПУ Федоров Андрей Борисович.

62. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ МЕЖПРОЦЕССНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ЗАПУСКА ПРИЛОЖЕНИЙ В ИЗОЛИРОВАННОЙ СРЕДЕ. Студент ПНИПУ гр. АСУ-20-16 Брейкин Алексей Дмитриевич, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Викентьева Ольга Леонидовна.

63. ОЦЕНКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ДЕТЕКЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ YOLO ДЛЯ ЗАДАЧ РАСПОЗНАВАНИЯ ЦИФР. Студент ПНИПУ гр. АСУ-20-1Б Кузнецов Николай Дмитриевич, д.э.н., проф. ИТАС ПНИПУ Долгова Елена Владимировна.

64. РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРИЕМКИ НЕДВИЖИМОСТИ. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-2Б Фогельгезанг Александра Артемовна, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Полякова Ольга Андреевна.

65. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА УСТАНОВКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-26 Пономарёв Артём Викторович, к.т.н. доц. каф. ИТАС ПНИПУ Викентьева Ольга Леонидовна.

66. АВТОМАТИЗАЦИЯ СКЛАДСКИХ ПРОЦЕССОВ С ПОМОЩЬЮ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-2Б Катаев Максим Михайлович, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Викентьева Ольга Леонидовна.

67. ИНТЕГРАЦИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ С ERP-СИСТЕМОЙ ПРЕДПРИЯТИЯ. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-1Б Бурмантов Егор Павлович, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Викентьева Ольга Леонидовна.

68. ИНТЕГРАЦИЯ СИСТЕМ КАДРОВОГО ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА В HRM-СИСТЕМЫ. Студент ПНИПУ гр. АСУ-20-3Б Радостев Михаил Николаевич, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Тарутин Анатолий Владимирович.

69. РЕАЛИЗАЦИЯ МЕХАНИЗМА ВЫБОРА ССЫЛКИ В ИНТЕРФЕЙСЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-26 Халилов Артур Азатович, ст. преп. каф. ИТАС ПНИПУ Кузнецов Денис Борисович.

70. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ СОТРУДНИКОВ КОМПАНИИ. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-26 Мехоношин Владислав Антонович, ст. преп. каф. ИТАС ПНИПУ Кузнецов Денис Борисович.

71. РАЗРАБОТКА ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ ООО “КАПИТАН”. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-16 Томилов Владислав Алексеевич, доц. каф. ИТАС ПНИПУ Петренко Александр Анатольевич.

72. МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРОПАЛЬЩИКА ДЛЯ ТРЕНАЖЕРА ПОРТАЛЬНОГО КРАНА В СРЕДЕ UNREAL ENGINE 5. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-16 Циреньщиков Александр Андреевич, д.э.н., проф. каф. ИТАС ПНИПУ Долгова Елена Владимировна.

73. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ШАХМАТНЫЙ ТРЕНАЖЕР. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-16 Азмагулов Артём Вадимович, ст. преп. каф. ИТАС ПНИПУ Кузнецов Денис Борисович.

74. РЕАЛИЗАЦИЯ МЕХАНИЗМА СБОРА МЕТРИК С СЕРВЕРОВ В ВЕБ-СЕРВИСЕ ДЛЯ НАГРУЗОЧНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ САЙТОВ. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-26 Мухамадыев Алмаз Назимович, ст. преп. каф. ИТАС ПНИПУ Кузнецов Денис Борисович.

75. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА, ПОИСКА, ДЕТЕКТИРОВАНИЯ И НАНЕСЕНИЯ НА КАРТУ ОБЪЕКТОВ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ. Студент ПНИПУ гр. РИС-23-1м Костылев Кирилл Евгеньевич.

76. ПРИМЕНЕНИЕ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ. Студент ПНИПУ гр. СРРС-22-16 Газеев Евгений Дмитриевич.

77. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПО ПОДБОРУ НЕФТЯНОГО ОБОРУДОВАНИЯ. Студент ПНИПУ гр. АСУ-19-1бз Онищук Дмитрий Евгеньевич.

78. ЯЗЫКОВЫЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ РЕЧИ В ТЕКСТ. Студент ПНИПУ гр. КС-20-16 Углицких Максим Сергеевич, студент ПНИПУ гр. КС-20-16 Мазяров Александр Викторович, студент ПНИПУ гр. КС-20-16 Морохин Александр Олегович.

79. РАЗРАБОТКА VIEW ДЛЯ ПРОЦЕССА ПЕРЕДАЧИ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ СЛОЕВ НА КАРТУ. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-16 Ахматнурова Ольга Фёдоровна.

80. РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ И АЛГОРИТМОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СБОРА И РАССЫЛКИ НОВОСТЕЙ. Студент ПНИПУ гр. АСУ-20-16 Чувашев Максим Алексеевич, д.э.н., проф. каф. ИТАС ПНИПУ Долгова Елена Владимировна.

81. РЕАЛИЗАЦИЯ АВТОРИЗАЦИИ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-16 Чистяков Максим Владимирович, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Викентьева Ольга Леонидовна.

82. КОРРЕКТИРОВАНИЕ СРОКОВ РЕМОНТНЫХ РАБОТ НА ПРЕДПРИЯТИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДСТВ ВИДЕОАНАЛИТИКИ. Студент ПНИПУ гр. АСУ2-22-1м Истомин Родион Васильевич, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Яруллин Денис Владимирович.

83. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ДИАЛОГОВЫЙ АГЕНТ НА ОСНОВЕ ДЕНОТАТНОГО ПОДХОДА И ГЕНЕРАТИВНЫХ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. Студент ПНИПУ гр. АСУ2-22-1м Сарманаев Рашат Расилович, студент ПНИПУ гр. АСУ8-23-1м Духанин Алексей Владиславович, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Яруллин Денис Владимирович.

84. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ ДЛЯ НАВИГАЦИИ МОБИЛЬНОГО РОБОТА В НЕИЗВЕСТНОМ ПРОСТРАНСТВЕ. Студент ПНИПУ гр. СРРС-22-16 Мухаметсафин Руслан Тахирович, к.т.н., доц. каф. АТ ПНИПУ Сторожев Сергей Александрович.

85. РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОЙ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-16 Артемьев Денис Александрович, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Курушин Даниил Сергеевич.

86. ОПИСАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ АРМ «ПОМОЩНИК ТЕХНИЧЕСКОМУ ПИСАТЕЛЮ». Студент ПНИПУ гр. РИС-20-26 Сахарова Алина Романовна, студент ПНИПУ гр. РИС-20-26 Морозова Екатерина Максимовна, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Курушин Даниил Сергеевич.

87. ПРИМЕНЕНИЕ МАШИНЫ СОСТОЯНИЙ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С МОДЕЛЯМИ ПЛАНИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АГРОХОЛДИНГА. Студент ПНИПУ гр. АСУ-20-16 Тедеев Александр Зурабович, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Викентьева Ольга Леонидовна.

88. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ПРОВЕРКЕ ЗАГРУЖАЕМЫХ ФАЙЛОВ ИЗОБРАЖЕНИЙ. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-26 Лапшина Юлия Олеговна, инженер ПНИПУ Ларионов Александр Андреевич.

89. СПОСОБЫ ОБНАРУЖЕНИЯ МОШЕННИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В ЕСОМ-ТРАНЗАКЦИЯХ. Аспирант каф. ИТАС ПНИПУ Субботин Александр Сергеевич, проф., зав. каф. ИТАС ПНИПУ Файзрахманов Рустам Абубакирович.

90. МОДЕРНИЗАЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАГРУЗКИ НА КАФЕДРЕ ИТАС ПЕРМСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-16 Ремянников Александр Владимирович, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Яруллин Денис Владимирович.

91. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОТОКОВ ЛЮДЕЙ В ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ. Аспирант каф. ИТАС ПНИПУ Якубчик Анна Владимировна, д.э.н., проф. каф. ИТАС ПНИПУ Файзрахманов Рустам Абубакирович, инженер Роботехпроект Погорелый Борис Петрович.

92. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТОПОЛОГИИ СЕТИ НА ОСНОВЕ СЛАБОСТРУКТУРИРОВАННОГО ОПИСАНИЯ. Студент ПНИПУ гр. КС-20-16 Матяж Владимир Олегович, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Яруллин Денис Владимирович.

93. СОПРЯЖЕНИЕ СИСТЕМЫ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ С СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ РОБОТА-МАНИПУЛЯТОРА. Студент ПНИПУ гр. ПРТ-20-16 Назаров Никита Николаевич, аспирант каф. ИТМ ПНИПУ Коногорова Луиза Викторовна, к.т.н доц. каф. ИТАС ПНИПУ Курушин Даниил Сергеевич.

94. РАЗРАБОТКА МЕХАНИЗМА МУЛЬТИФИЛЬТРАЦИИ ТАБЛИЦ. Студент ПНИПУ гр. АСУ-20-16 Черных Артем Дмитриевич, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Мухин Олег Игоревич.

95. АНАЛИЗ ОБЩЕИЗВЕСТНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ АТРИБУТОВ ПРОТОКОЛА BGP-4 ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКОЙ МАРШРУТИЗАЦИИ. Студент ПНИПУ гр. КС-20-16 Арышев Дмитрий Алексеевич, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Масич Григорий Федорович.

96. РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОРТАЛОМ САЙТОВ. Студент ПНИПУ гр. РИС-23-1м Шадрина Татьяна Владимировна, ст. преп. каф. ИТАС ПНИПУ Кузнецов Денис Борисович.

97. МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ «УМНОЙ ТЕПЛИЦЕЙ». Студент ПНИПУ гр. СРРС-20-16 Каплина Каролина Игоревна, аспирант каф. АТ ПНИПУ Никитина Ксения Андреевна, к.т.н., доц. ПНИПУ Гончаровский Олег Владленович.

98. АВТОМАТИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА СОЗДАНИЯ ОТЧЕТОВ. Студент ПНИПУ гр. АСУ-20-1Б Галинов Олег Юрьевич, доц. ПНИПУ Мухин Олег Игоревич.

99. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПОДСИСТЕМЫ РАСШИРЕННОГО МОНИТОРИНГА ЗАКАЗА НА ПРОИЗВОДСТВО С ДИНАМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ В «1С:ERP УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ 2». Студент ПНИПУ гр. РИС-20-26 Вичугов Алексей Дмитриевич.

100. ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ТОКЕНОВ ДОСТУПА ДЛЯ КРОСС-ПЛАТФОРМЕННОГО МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-26 Малякшин Евгений Павлович, студент ПНИПУ гр. РИС-20-26 Вязов Александр Сергеевич, ст. преп. ПНИПУ Кузнецов Денис Борисович.

101. АВТОМАТИЗАЦИЯ СТИМУЛИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РОСТА СОТРУДНИКОВ ЧЕРЕЗ ПООЩРЕНИЕ ДОСТИЖЕНИЙ. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-16 Пospelов Андрей Александрович, д.э.н., проф. каф. ИТАС ПНИПУ Долгова Елена Владимировна.

102. ПРОТОТИП БИОНИЧЕСКОГО ПРОТЕЗА РУКИ ЧЕЛОВЕКА. Студент ПНИПУ гр. РАПР-23-1Б Сырвачев Андрей Игоревич.

103. ИССЛЕДОВАНИЕ ВРЕМЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ И МАКЕТА САМОМАРШРУТИЗИРУЮЩЕГОСЯ АНАЛОГО-ЦИФРОВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НА БАЗЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ. Студент ПНИПУ гр. СТАР-22-16 Безукладников Юрий Алексеевич, студент ПНИПУ гр. СТАР-22-16 Шеин Ярослав Денисович, студент ПНИПУ гр. СТАР-22-16 Плотников Павел Андреевич, аспирант каф. АТ ПНИПУ Наборщиков Антон Алексеевич.

104. МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ К СЕТИ ИНТЕРНЕТ. Студент ПНИПУ гр. АСУ9-23-1м Добрынин Никита Александрович, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Масич Григорий Фёдорович.

105. РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ДОБАВЛЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ МОДУЛЕЙ В ГОТОВОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-16 Няшин Максим Михайлович.

106. РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА КАЛИБРОВКИ КАМЕРЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ ЗАГОТОВКИ НА РАБОЧЕМ СТОЛЕ СТАНКА С ЧПУ. Студент ПНИПУ гр. АСУ8-23-1м Духанин Алексей Владиславович, студент УРФУ гр. ЭУМ-130001 Иванов Илья Борисович, к.т.н. ПНИПУ Курушин Даниил Сергеевич.

107. РАЗРАБОТКА СВЕРТОЧНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ ДЕЙСТВИЙ ЧЕЛОВЕКА ПО КАДРУ С КАМЕРЫ. Студент ПНИПУ гр. ЭС-22-16 Князев Виктор Игоревич, аспирант каф. ИТАС ПНИПУ Князев Александр Игоревич.

108. ТОПОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ LUT, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ПОЗИЦИОННЫЙ КОД НАБОРА ПЕРЕМЕННЫХ И LUT С УНИТАРНЫМ КОДИРОВАНИЕМ. Аспирант каф. АТ ПНИПУ Васенин Иван Андреевич, д.т.н., проф. ПНИПУ Тюрин Сергей Феофанович.

109. АНАЛИЗ МЕТОДОВ РАЗРАБОТКИ ВЕБ-САЙТОВ. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-2Б Уржумов Вячеслав Игоревич, ст. преп. ПНИПУ Шереметьев Владимир Геннадьевич.

110. ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ТОКЕНОВ ДОСТУПА ДЛЯ КРОСС-ПЛАТФОРМЕННОГО МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-26 Малякшин Евгений Павлович, студент ПНИПУ гр. РИС-20-26 Вязов Александр Сергеевич, ст. преп. ПНИПУ Кузнецов Денис Борисович.

111. СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ МЕНЕДЖЕРА УПРАВЛЕНИЯ ОБЛАЧНЫМИ БАЗАМИ ДАННЫХ DBAAS POSTGRES PRO. Студент ПНИПУ гр. АСУ4-23-1мз Мересий Александр Вадимович, к.т.н. ПНИПУ Полевщиков Иван Сергеевич.

112. РАЗРАБОТКА МЕХАНИЗМА МУЛЬТИФИЛЬТРАЦИИ ТАБЛИЦ. Студент ПНИПУ гр. АСУ-20-16 Черных Артем Дмитриевич, к.т.н., доц. каф. ИТАС ПНИПУ Мухин Олег Игоревич.

113. МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ НАХОЖДЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА И РАСПОЗНАВАНИЯ РЕПЕРНЫХ ТОЧЕК ТЕЛА НА ЦИФРОВОМ ИЗОБРАЖЕНИИ. Студент ПНИПУ гр. КС-20-1Б Мазяров Александр Викторович, студент ПНИПУ гр. КС-20-1Б Морохин Александр Олегович, студент ПНИПУ гр. КС-20-1Б Углицких Максим Сергеевич.

114. РАЗРАБОТКА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА «РОБОТ-ГЕКСАПОД». Студент ПНИПУ гр. ИПР-22-1м Кириллов Илья Вадимович.

115. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ УЧЕТА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ. Студент ПНИПУ гр. РИС-20-1б Рождественский Артём Константинович, ст. преп. ПНИПУ Кузнецов Денис Борисович.

16:00–16:30 **Подведение итогов секции «Информационные технологии и автоматизированные системы»**
ауд. 5б, к.Д **Награждение победителей секции «Информационные технологии и автоматизированные системы»**
Закрытие конференции
