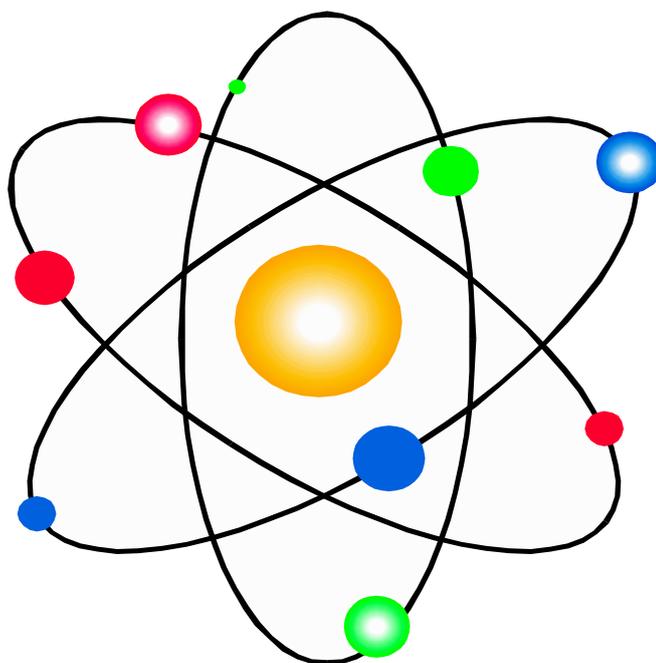


**Министерство образования и науки Российской Федерации
Вологодский государственный университет**

**Совет по научно-исследовательской деятельности студентов
Студенческое научное общество**



**47-я СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

1 – 16 марта 2018 года

ПРОГРАММА

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Вологда

СОДЕРЖАНИЕ

Оргкомитет конференции.....	2
Секция «Электроснабжение»	3
Секция «Физика, математика и астрономия в образовании, науке, технике и инженерии».....	4
Секция «Управляющие и вычислительные системы».....	6
Секция «Автоматики и вычислительной техники»	10
Секция «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений»	13
Секция «Биомедицинская техника»	15
Секция «Информационные системы и технологии»	16

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

М.А. Безнин	– проректор по НР, председатель
А.Н. Алюнов	– отв. за НИДС ЭЭФ
Ю.М. Авдеев	– отв. за НИДС ФЭ
Н.А. Зейслер	– отв. за НИДС ЕГФ
М.Н. Измайлова	– отв. за НИДС ФИЯКиИ
А.П. Котова	– отв. за НИДС ФФ
Н.Н. Мелентьева	– отв. за НИДС ФФК
С.Ф. Митенева	– отв. за НИДС ФПМКТиФ
О.С. Москвина	– отв. за НИДС ЭФ
С.А. Мясникова	– отв. за НИДС ИСФ
Ю.Ю. Осокина	– отв. за НИДС ЮФ
В.А. Раков	– отв. за НИДС ФПМиИТ
П.Н. Скахина	– отв. за НИДС ФСРПиП
Т.М. Тулина	– отв. за НИДС ИФ
И.В. Шарыпова	– отв. за НИДС ГФ
Н.В. Сажина	– начальник РИО
Н.В. Телина	– начальник ОНИРСиА УНиИ
А.М. Прахова	– специалист по УМР ОНИРСиА УНиИ

Секция «ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ»

Председатель: *Вяткина Ольга Сергеевна, доцент, канд. техн. наук*

Секретарь: *Чурбанова Светлана Александровна, ЭС-21М*

2 марта, пятница, 13.00 часов, аудитория 138, корпус 1

1. ОПТИМИЗАЦИЯ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ РАЙОНЕ

Болознев М.А., ЭС-21М

Научный руководитель – Бабарушкин В.А., доцент, канд. техн. наук

2. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СЕТЯХ 0,4 КВ

Бритвин Р.А., ЭС-21М

Научный руководитель – Поздеев Н.Д., доцент, канд. техн. наук

3. МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ВЫЯВЛЕНИЯ ВИТКОВЫХ ЗАМЫКАНИЙ В ОБМОТКАХ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

Дмитриева А.Н., ЭС-21М

Научный руководитель – Поздеев Н.Д., доцент, канд. техн. наук

4. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА СРАБАТЫВАНИЯ ДИСТАНЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ ОТ КОРОТКИХ ЗАМЫКАНИЙ В ЛИНИЯХ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ

Жигайлов И.С., ЭС-21М

Научный руководитель – Вяткина О.С., доцент, канд. техн. наук

5. РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЭНЕРГИИ И ПРИНЦИПА РАБОТЫ ТОПЛИВНОГО ЭЛЕМЕНТА

Иванов Е.Ю., ЭС-21М

Научный руководитель – Алюнов А.Н., доцент, канд. техн. наук

6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ОБСТАНОВКИ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДСТАНЦИЯХ

Логинов А.А., ЭС-21М

Научный руководитель – Кушнерев А.А., доцент, канд. техн. наук

7. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ГЕНЕРАЦИИ В СЕТЯХ 0,4 КВ

Смирнов И.Н., ЭС-21М

Научный руководитель – Алюнов А.Н., доцент, канд. техн. наук

8. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ АСИНХРОННОЙ НАГРУЗКИ В ХАРАКТЕРНЫХ РЕЖИМАХ

Чурбанова С.А., ЭС-21М

Научный руководитель – Бабарушкин В.А., доцент, канд. техн. наук

9. ОДНОКРИТЕРИАЛЬНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ 10 КВ ЦБК

Чуфарнов Е.В., ЭС-21М

Научный руководитель – Ананьев В.П., доцент, канд. техн. наук

10. УТОЧНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СХЕМ ЗАМЕЩЕНИЯ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ И ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ

Юферицын В.А., ЭС-21М

Научный руководитель – Вяткина О.С., доцент, канд. техн. наук

11. ВИЗУАЛИЗАЦИЯ УЧЕБНОЙ ПОДСТАНЦИИ 35/10 КВ В 3D-ФОРМАТЕ

Беликов С.Н., ЭС-42

Научный руководитель – Алюнов А.Н., доцент, канд. техн. наук

**Секция «ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА И АСТРОНОМИЯ
В ОБРАЗОВАНИИ, НАУКЕ, ТЕХНИКЕ И ИНЖЕНЕРИИ»**

Председатель: *Корнейчук Светлана Константиновна, доцент,
канд. физ.-мат. наук*

Секретарь: *Данилевич Виталий Николаевич, ЭМ-31*

2 марта, пятница, 15.00 часов, аудитория 215, корпус 2

1. КВАНТОВЫЙ КОМПЬЮТЕР, ЕГО ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ
Голубев А.А., Базанов С.Д., ЭП-21

Научный руководитель – Кузина Л.А., доцент, канд. физ.-мат. наук

2. СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ СВЕТА

Веселков В.Д., Макаровский М.А., ЭП-21

Научный руководитель – Кузина Л.А., доцент, канд. физ.-мат. наук

3. СВЕТОДИОДНЫЕ ИСТОЧНИКИ СВЕТА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Целикова А.Е., Серова А.В., ЭП-21

Научный руководитель – Кузина Л.А., доцент, канд. физ.-мат. наук

4. НЕЙРОКОМПЬЮТЕРНЫЙ ИНТЕРФЕЙС – ЛЮДИ БЕЗ ОГРАНИЧЕННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Копылова Н.А., Хачирашвили А.Э., ЭВ-21

Научный руководитель – Кузина Л.А., доцент, канд. физ.-мат. наук

5. ПРИМЕНЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТНО-СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Тимошук Е.В., ГС-31

Научный руководитель – Белянина А.Ю., доцент, канд. техн. наук

6. АНАЛИЗ РАБОТЫ СИСТЕМ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Писарева М.В., ЭПИ-21

Научный руководитель – Микрюкова О.И., доцент, канд. физ.-мат. наук

7. ИССЛЕДОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНОСТИ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ КУБИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ

Дубова Д.А., ИМ-21

Научный руководитель – Иванова С.В., доцент, канд. техн. наук

8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ АСТРОНОМИИ

Арнаутова С.С., ИМ-21

Научный руководитель – Калиничева О.В., доцент, канд. физ.-мат. наук

9. ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕОСТАЦИОНАРНОЙ ОРБИТЫ

Ферапонтова В.Е., ФЭБЗ-31

Научный руководитель – Калиничева О.В., доцент, канд. физ.-мат. наук

10. АСТРОФОТОГРАФИЯ И ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Воскресенский В.В., ЭБС-21

Научный руководитель – Калиничева О.В., доцент, канд. физ.-мат. наук

11. КОМПЬЮТЕРНАЯ СИМУЛЯЦИЯ ГРАВИТАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТЕЛ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

Прусаков Д.М., ЭМ-31

Научный руководитель – Калиничева О.В., доцент, канд. физ.-мат. наук

12. ЧЕРНЫЕ ДЫРЫ ВСЕЛЕННОЙ

Веселова Я.А., Амросова И.Л., ЭО-11

Научный руководитель – Кузина Л.А., доцент, канд. физ.-мат. наук

13. КОРРЕЛЯЦИЯ ТЕСТОВЫХ ОЦЕНОК ЕГЭ ПО ФИЗИКЕ И ВХОДНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ ПЕРВОКУРСНИКОВ ЭЭФ НА ПОРТАЛЕ ДО

Гудёнов Е.А., ЭВ-11

*Научные руководители: Кузина Л.А., доцент, канд. физ.-мат. наук,
Мелконян Шушаник Размиковна, ст. преподаватель*

14. ДИНАМИКА СХОДА СНЕЖНЫХ МАСС С КРЫШ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Притыченко И.А., ЭПО-31

Научный руководитель – Корнейчук С.К., доцент, канд. физ.-мат. наук

15. ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ "ЗАКЛИНИВАНИЯ" В ТОРМОЗНЫХ СИСТЕМАХ АВТОМОБИЛЕЙ

Фоминский А.Е., МАХ-12п

Научный руководитель – Корнейчук С.К., доцент, канд. физ.-мат. наук

16. КРАШ ТЕСТЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛОБОВЫХ СТЕКОЛ АВТОМОБИЛЕЙ

Козлов А.С., МАХ-12п

Научный руководитель – Корнейчук С.К., доцент, канд. физ.-мат. наук

17. О НЕКОТОРЫХ СВОЙСТВАХ ФУНКЦИИ НАТУРАЛЬНОГО АРГУМЕНТА

Наимова М.А., ЭВ-11

Научный руководитель – Назимов А.Б., доцент, доктор физ.-мат. наук

18. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ – ДЕТЯМ

Дредитова А.С., САРХ-31

Научный руководитель – Штрекерт О.Ю., доцент, канд. физ.-мат. наук

19. ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ

Никитинский А.В., ЭС-22п

Научный руководитель – Штрекерт О.Ю., доцент, канд. физ.-мат. наук

20. ВИРТУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Евшин С.Н., Данилов Н.Н., ИТ-11

Научный руководитель – Штрекерт О.Ю., доцент, канд. физ.-мат. наук

21. ЭЛЕМЕНТЫ ПЕЛЬТЬЕ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Бубнов М.А., ЭС-22п

Научный руководитель – Штрекерт О.Ю., доцент, канд. физ.-мат. наук

22. «ВОЛНЫ» НА АСФАЛЬТЕ

Другова К.М., Шандурский А.П.,

Научный руководитель – Левин В.В., доцент, канд. физ.-мат. наук

23. ОПТИМИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМОВ

Голубева И.В., СТЭМ-11

Научные руководители: Баширова И.А., доцент, канд. пед. наук,

Баширов Н.Г., доцент, канд. техн. наук.

24. 3D-ТРАЕКТОРИИ ЛИССАЖУ

Немеш О.М., ФЭБТ-21

Научный руководитель – Столяров А.И., доцент, канд. техн. наук

25. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОДУЛЯ СДВИГА

Воробьев В.А., ФЭБТ-21

Научный руководитель – Столяров А.И., доцент, канд. техн. наук

26. ПОВЕДЕНИЕ БАЛЛА ЕГЭ ПО ФИЗИКЕ В ПЕРИОД 2008 – 2017 Г.Г.

Батова А.В., ФЭБС-22п

Научный руководитель – Столяров А.И., доцент, канд. техн. наук

27. УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ АБИТУРИЕНТОВ ФЭ ПО ФИЗИКЕ В 2017 Г.

Смирнова А.А., ФЭБС-21

Научный руководитель – Столяров А.И., доцент, канд. техн. наук

Секция «УПРАВЛЯЮЩИЕ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»

Председатель: *Андреев Александр Николаевич, доцент, канд. техн. наук*

Сопредседатель: *Колесниченко Дмитрий Александрович, ст. преподаватель*

Секретарь: *Киселица Анна Леонидовна, ЭВ-41*

Подсекция «Управляющие системы»

6 марта, вторник, 9.30, аудитория 141, корпус 2

1. КОНЦЕПЦИИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ПОДВИЖНЫХ ПЛАТФОРМ

Ахматов Т.А., ЭОП-12

Научный руководитель – Андреев А.Н., доцент, канд. техн. наук

2. ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ФРЕЗЕРНОГО СТАНКА С ЧПУ СРЕДСТВАМИ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Бородулин М.С., ЭОП-12

Научный руководитель – Андреев А.Н., доцент, канд. техн. наук

3. ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТРЕНАЖЕРОМ ХОККЕЙНОГО ВРАТАРЯ

Кротов Д.А., ЭОП-12

Научный руководитель – Хромцова Н.А., доцент, канд. техн. наук

4. МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СКВАЖИННЫМ НАСОСОМ

Лебедев М.А., ЭОП-12

Научный руководитель – Водовозов А.М., проф., канд. техн. наук

5. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ

Лобанов В.Н., ЭОП-12

Научный руководитель – Андреев М.А., канд. техн. наук

6. СИСТЕМА ПЛАВНОГО ПУСКА АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ

Немкин А.И., ЭОП-12

Научный руководитель – Бакаев В.Н., доцент, канд. техн. наук

7. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТЯГОВЫМ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ САМОХОДНОЙ ПЛАТФОРМЫ

Пономарев Р.С., ЭОП-12

Научный руководитель – Бакаев В.Н., доцент, канд. техн. наук

8. ЭЛЕКТРОПРИВОД ПОДАЧИ СЫРОГО ТОПЛИВА ЧЕРЕПОВЕЦКОЙ ГРЭС

Андреев К.Н., ЭП-41

Научный руководитель – Водовозов А.М., проф., канд. техн. наук

9. РЕГУЛИРУЕМЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД БАРАБАННОЙ СУШИЛКИ

Евменов И.Ф., ЭП-41

Научный руководитель – Андреев А.Н., доцент, канд. техн. наук

10. ЭЛЕКТРОПРИВОД ПОДЪЕМА ГРУЗОВОГО ЛИФТА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1500 КГ

Ефимовский А.А., ЭП-41

Научный руководитель – Бакаев В.Н., доцент, канд. техн. наук

11. ЭЛЕКТРОПРИВОД ВРАЩЕНИЯ ВАЛА КЕРАМИЧЕСКОГО ВАКУУМНОГО ФИЛЬТРА КДФ-108

Ильин Е.О., ЭП-41

Научный руководитель – Андреев М.А., канд. техн. наук

12. ГЕНЕРИРУЮЩАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ НАПЛАВНОЙ МИКРО-ГЭС

Казанцев А.И., ЭП-41

Научный руководитель – Андреев А.Н., доцент, канд. техн. наук

13. ЭЛЕКТРОПРИВОД ЗАГРУЗОЧНОГО УСТРОЙСТВА ЛИНИИ ПРЕССОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ «ВОХТОГАЛЕСДРЕВ»

Кирилов Е.А., ЭП-41

Научный руководитель – Федотовский С.Б., доцент, канд. техн. наук

14. ЭЛЕКТРОПРИВОД ГРУЗОВОГО ЛИФТА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1000 КГ

Кузнецов А.А., ЭП-41

Научный руководитель – Бакаев В.Н., доцент, канд. техн. наук

15. ЭЛЕКТРОПРИВОД ВРАЩЕНИЯ ВАЛА КЕРАМИЧЕСКОГО ВАКУУМНОГО ФИЛЬТРА КДФ-140

Кузнецов П.А., ЭП-41

Научный руководитель – Андреев М.А., доцент, канд. техн. наук

16. ЭЛЕКТРОПРИВОД ПОДЪЕМА УСТРОЙСТВА ЗАГРУЗКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ СЛЯБОВ НК1031

Лебедев В.А., ЭП-41

Научный руководитель – Колесниченко Д.А., ст. преподаватель

17. ЭЛЕКТРОПРИВОД РОЛЬАНГА КРУПНОСОРТНОГО СТАНА 650

Медведев А.Ю., ЭП-41

Научный руководитель – Колесниченко Д.А., ст. преподаватель

18. ЭЛЕКТРОПРИВОД МЕХАНИЗМА ПОДАЧИ ШЛИФОВАЛЬНОГО СТАНКА SIW-3CNC

Пестовский Д.В., ЭП-41

Научный руководитель – Водовозов А.М., проф., канд. техн. наук

19. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОТРАНСМИССИЕЙ ВЕЗДЕХОДА

Рогатенко А.Ф., ЭП-41

Научный руководитель – Кузнецов М.С., доцент, канд. техн. наук

20. РЕГУЛИРУЕМЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ВИБРАЦИОННОГО СТЕНДА

Сиверьков А.В., ЭП-41

Научный руководитель – Согласов В.И., ст. преподаватель

21. ЭЛЕКТРОПРИВОД ВОРОТ ШЛЮЗА №5 СЕВЕРО-ДВИНСКОЙ ШЛЮЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

Соколов Д.А., ЭП-41

Научный руководитель – Федотовский С.Б., доцент, канд. техн. наук

22. РЕГУЛИРУЕМЫЙ АСИНХРОННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД МОТОБЛОКА

Старостин А.С., ЭП-41

Научный руководитель – Согласов В.И., ст. преподаватель

23. ЭЛЕКТРОПРИВОД ПОДЪЕМА КРАН БАЛКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 5 ТОНН

Столмов В.А., ЭП-41

Научный руководитель – Кузнецов М.С., доцент, канд. техн. наук

24. РЕГУЛИРУЕМЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД НАСОСА ПРОТИВОТОКА ДЛЯ БАССЕЙНОВ

Сулимов В.О., ЭП-41

Научный руководитель – Королев Т.В., ст. преподаватель

25. ЭЛЕКТРОПРИВОД ПЕРЕМЕЩЕНИЯ КАБИНЫ ПОДВЕСНОЙ КАНАТНОЙ ДОРОГИ

Шестопалов С.А., ЭП-41

Научный руководитель – Королев Т.В., ст. преподаватель

Подсекция «Вычислительные системы»

13 марта, вторник, 09.30, аудитория 141, корпус 2

26. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ ПЕШЕХОДНЫХ ЗОН

Богошевич С.Н., ИВТ-12

Научный руководитель – Водовозов А.М., проф., канд. техн. наук

27. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И УЧЁТА НАГРУЗКИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Вальченко В.О., ИВТ-12

Научный руководитель – Хромцова Н.А., доцент, канд. техн. наук

28. МОДЕЛЬ УГРОЗ ДЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ СЕТЕЙ

Григорьев Г.В., ИВТ-12

Научный руководитель – Федотовский С.Б., доцент, канд. техн. наук

29. ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ВЫБОРА НАПРАВЛЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В ВУЗ

Костров А.В., ИВТ-12

Научный руководитель – Федотовский С.Б., доцент, канд. техн. наук

30. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

Макаров А.А., ИВТ-12

Научный руководитель – Водовозов А.М., профессор, канд. техн. наук

31. ПАНЕЛЬ ВЫВОДА ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Дружинин В.Д., ЭВ-41

Научный руководитель – Королев Т.В., ст. преподаватель

32. ЛОКАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ МБУДО «ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ. ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ» В Г. ГРЯЗОВЦЕ

Едалов А.Н., ЭВ-41

Научный руководитель – Андреев М.А., доцент, канд. техн. наук

33. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Киселица А.Л., Хромцова Н.А., ЭВ-41

Научный руководитель – Хромцова Н.А., доцент, канд. техн. наук

34. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПРИЕМА И ОБРАБОТКИ ВЫЗОВОВ CALL-ЦЕНТРА

Ковалева А.В., ЭВ-41

Научный руководитель – Федотовский С.Б., доцент, канд. техн. наук

35. ЛОКАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ МОУ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №41»

Михайлов Н.С., ЭВ-41

Научный руководитель – Бакаев В.Н., доцент, канд. техн. наук

36. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ ГРЯЗОВЕЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ «СЛОБОДСКОЙ СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ»

Морозков Н.С., ЭВ-41

Научный руководитель – Андреев А.Н., доцент, канд. техн. наук

37. ЛОКАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ КОМПАНИИ «АВЕРСТЕК»

Пахомов Д.А., ЭВ-41

Научный руководитель – Хромцова Н.А., доцент, канд. техн. наук

38. ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СМАРТФОНА "ОСЦИЛЛОГРАФ"

Пегин М.Б., ЭВ-41

Научный руководитель – Королев Т.В., ст. преподаватель

39. ЛОКАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ ФИРМЫ "ИНТЕКО"

Петранцов А.М., ЭВ-41

Научный руководитель – Андреев А.Н., доцент, канд. техн. наук

40. ЛОКАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ CALL-ЦЕНТРА ФИРМЫ «ПИЦЦА-ФАБРИКА»

Покараев Д.Л., ЭВ-41

Научный руководитель – Федотовский С.Б., доцент, канд. техн. наук

41. АВТОМОБИЛЬНЫЙ АУДИОПРОЦЕССОР С ИНТЕРФЕЙСОМ BLUETOOTH

Полетаев Д.С., ЭВ-41

Научный руководитель – Водовозов А.М., проф., канд. техн. наук

42. МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ОБМЕНА СООБЩЕНИЯМИ

Пятовский М.П., ЭВ-41

Научный руководитель – Машкин А.В., доцент, канд. техн. наук

43. СИСТЕМА КАТОЛОГИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ АУДИОАРХИВОМ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Суханов Я.Н., ЭВ-41

Научный руководитель – Машкин А.В., доцент, канд. техн. наук

44. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

Трофимов А.П., ЭВ-41

Научный руководитель – Хромцова Н.А., доцент, канд. техн. наук

45. ЛОКАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ АДМИНИСТРАЦИИ БЕЛОЗЕРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Устинов А.И., ЭВ-41

Научный руководитель – Водовозов А.М., проф., канд. техн. наук

Секция «АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ»

Председатель: *Кочкин Дмитрий Валерьевич, доцент, канд. техн. наук*

Секретарь: *Коппалина Анастасия Александровна, ЭМ-21*

9 марта, пятница, 10.00 часов, аудитория 242, корпус 1

1. РАЗРАБОТКА САЙТА ДЛЯ ООО «ЭВЕРЕСТ»

Баталова Ю.А., ЭМ-41

Научный руководитель – Полянский А.М., доцент, канд. техн. наук

2. СОЗДАНИЕ АГЕНТ-ОРИЕНТИРОВАННОЙ МОДЕЛИ ЭКОСИСТЕМЫ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

Дианов Д.С., ЭМ-41

Научный руководитель – Андрианов И.А., доцент, канд. техн. наук

3. РАЗРАБОТКА КОНФИГУРАТОРА СИСТЕМНОГО БЛОКА ПК И СРЕДСТВ ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Зепалов А.А., ЭМ-41

Научный руководитель – Полянский А.М., доцент, канд. техн. наук

4. РАЗРАБОТКИ МОДЕЛЕЙ ОБЪЕКТОВ В CPN TOOLS

Кильдюшов О.С., ЭМ-41

Научный руководитель – Кочкин Д.В., доцент, канд. техн. наук

5. РАЗРАБОТКА НОВОСТНОГО ВЕБ-САЙТА С ИНТЕРАКТИВНОЙ КАРТОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ DJANGO

Лисанец Б.В., ЭМ-41

Научный руководитель – Кочкин Д.В., доцент, канд. техн. наук

6. РАЗРАБОТКА ИНТЕРАКТИВНОГО СПРАВОЧНИКА ПО ЯЗЫКАМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ WEB-ТЕХНОЛОГИЙ

Матюшанов Л.С., ЭМ-41

Научный руководитель – Кочкин Д.В., доцент, канд. техн. наук

7. РАЗРАБОТКА ИГРОВОГО ПРИЛОЖЕНИЯ НА ANDROID

Мельников Д.М., ЭМ-41

Научный руководитель – Андрианов И.А., доцент, канд. техн. наук

8. РАЗРАБОТКА WEB- И ANDROID- ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ И ПРОХОЖДЕНИЯ ТЕСТОВ И ОПРОСОВ

Мушников К.А., ЭМ-41

Научный руководитель – Андрианов И.А., доцент, канд. техн. наук

9. РАЗРАБОТКА САЙТА ДЛЯ САЛОНА МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ

Северин А.А., ЭМ-41

Научный руководитель – Полянский А.М., доцент, канд. техн. наук

10. РАЗРАБОТКА ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА С ПРИМЕНЕНИЕМ DJANGO

Таланцев И.Л., ЭМ-41

Научный руководитель – Кочкин Д.В., доцент, канд. техн. наук

11. РАСШИРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДПРИЯТИЯ ТОРГОВЛИ ОБОРУДОВАНИЕМ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Шаньгина А.А., ЭМ-41

Научный руководитель – Ржеуцкая С.Ю., доцент, канд. техн. наук

12. РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАССЫЛКИ УВЕДОМЛЕНИЙ

Буланов С.А., ЭПИ-41

Научный руководитель – Тюкин В.Н., доцент, канд. техн. наук

13. РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»

Дмитриев П.В., ЭПИ-41

Научный руководитель – Суконщиков А.А., доцент, канд. техн. наук

14. РАЗРАБОТКА ОБУЧАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА ПО АЛГЕБРЕ

Крыталова Ю.В., ЭПИ-41

Научный руководитель – Сергушичева А.П., доцент, канд. техн. наук

15. РАЗРАБОТКА WEB-САЙТА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ «ПЕЧИ ВОЛОГОДЧИНЫ»

Лисицына Т.А., ЭПИ-41

Научный руководитель – Давыдова Е.Н., доцент, канд. техн. наук

16. РАЗРАБОТКА WEB-ИНТЕРФЕЙСА ПО УПРАВЛЕНИЮ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИМ КОМПЛЕКСОМ

Михеев В.А., ЭПИ-41

Научный руководитель – Суконщиков А.А., доцент, канд. техн. наук

17. РАЗРАБОТКА WEB-САЙТА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ИП «МЕГАБАЙТ»

Окатова В.О., ЭПИ-41

Научный руководитель – Давыдова Е.Н., доцент, канд. техн. наук

18. РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО КУРСУ «СЕТИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ»

Прахова Ю.А., ЭПИ-41

Научный руководитель – Суконщиков А.А., доцент, канд. техн. наук

19. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЕМ БИЗНЕСОМ ДЛЯ ПАО «МЕГАФОН»

Родиманова Е.С., ЭПИ-41

Научный руководитель – Сергушичева А.П., доцент, канд. техн. наук

20. РАЗРАБОТКА ИГРОВОГО ПРИЛОЖЕНИЯ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТОРОННИХ ГРАФИЧЕСКИХ БИБЛИОТЕК

Серебряков Д.М., ЭПИ-41

Научный руководитель – Тюкин В.Н., доцент, канд. техн. наук

21. РАЗРАБОТКА ИНТЕРАКТИВНОГО УЧЕБНОГО КОМПЛЕКСА ПО JAVA НА ОСНОВЕ WEB-ТЕХНОЛОГИЙ

Смирнова А.Ю., ЭПИ-41

Научный руководитель – Давыдова Е.Н., доцент, канд. техн. наук

22. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ЗАВЕДУЮЩЕЙ ДЕТСКИМ САДОМ

Щеглева Ю.С., ЭПИ-41

Научный руководитель – Сергушичева А.П., доцент, канд. техн. наук

23. ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В ПРОГРАММНОЙ СРЕДЕ МАТЛАВ В КУРСЕ ОТУ

Истратов В.А., ЭПИ-41

Научный руководитель – Тюкин В.Н., доцент, канд. техн. наук

24. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНЧЕСКОГО ПРОФКОМА ВОГУ

Вихрова М.В., ЭПО-41

Научный руководитель – Ржеуцкая С.Ю., доцент, канд. техн. наук

25. РАЗРАБОТКА WEB-САЙТА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ КОНСУЛЬТАЦИЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПРОВЕДЕНИЯ WEBИНАРОВ

Постников А.В., ЭПО-41

Научный руководитель – Сорокин А.Н., доцент, канд. техн. наук

26. РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ WEB-САЙТА ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ФИРМЫ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАКАЗА В РЕЖИМЕ ОНЛАЙН

Стариков Л.К., ЭПО-41

Научный руководитель – Сорокин А.Н., доцент, канд. техн. наук

27. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ СПРАВОЧНОГО ТЕРМИНАЛА АВТОВОКЗАЛА

Шамахова Е.А., ЭПО-41

Научный руководитель – Ржеуцкая С.Ю., доцент, канд. техн. наук

28. СППР ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ДОКУМЕНТОВ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА КАФЕДРЫ АВТ

Галиев Р.М., ЭПИ-21М

Научный руководитель – Полянский А.М., доцент, канд. техн. наук

29. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИМ КОМПЛЕКСОМ

Корягин К.П., ЭПИ-21М

Научный руководитель – Суконщиков А.А., доцент, канд. техн. наук

30. АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

Кузьмин Д.В., ЭПИ-21М

Научный руководитель – Ржеуцкая С.Ю., доцент, канд. техн. наук

31. СППР ПРИ КОММЕРЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Миронов А.А., ЭПИ-21М

Научный руководитель – Полянский А.М., доцент, канд. техн. наук

32. РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ НА БАЗЕ НЕЙРО-НЕЧЕТКИХ СЕТЕЙ ПЕТРИ

Синягов А.И., ЭПИ-21М

Научный руководитель – Суконщиков А.А., доцент, канд. техн. наук

33. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Бабошина Т.Д., ИВТ-21М

Научный руководитель – Давыдова Е.Н., доцент, канд. техн. наук

34. ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА СПОСОБОВ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ ПРОВЕРКИ РЕШЕНИЙ В АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРОВЕРЯЮЩЕЙ СИСТЕМЕ

Виноградов И.С., ИВТ-21М

Научный руководитель – Андрианов И.А., доцент, канд. техн. наук

35. ИНТЕРНЕТ-СЕРВИС ДЛЯ ПОДБОРА МЕРОПРИЯТИЙ

Каляшов Г.А., ИВТ-21М

Научный руководитель – Ржеуцкая С.Ю., доцент, канд. техн. наук

36. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ПОДСИСТЕМА ДЛЯ ИНТЕРНЕТ-СЕРВИСА ПОДБОРА МЕРОПРИЯТИЙ

Кудряшов А.А., ИВТ-21М

Научный руководитель – Ржеуцкая С.Ю., доцент, канд. техн. наук

37. РАЗРАБОТКА ВЕБ-ОРИЕНТИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ НА БАЗЕ СЕТЕЙ ПЕТРИ

Соколов Ю.С., ИВТ-21М

Научный руководитель – Сорокин А.Н., доцент, канд. техн. наук

Секция «ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРОХОЗЯЙСТВО ПРЕДПРИЯТИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ И УЧРЕЖДЕНИЙ»

Председатель: *Сергиевская Ирина Юрьевна, доцент, канд. техн. наук*

Секретарь: *Усков Ярослав Андреевич, ЭОП-21М*

13 марта, вторник, 11.30 часов, аудитория 115, корпус 2

1. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО РАЙОНА «КОВАРЗИНО»

Абрамов И.А., ЭО-41

Научный руководитель – Иванов А.В., доцент, канд. техн. наук

2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО РАЙОНА «КИЗЕМА»

Абрамов М.А., ЭО-41

Научный руководитель – Иванов А.В., доцент, канд. техн. наук

3. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЖИЛОГО МИКРОРАЙОНА «СНЕЖИНКА»

Васильев С.А., ЭО-41

Научный руководитель – Кичигина Г.А., доцент, канд. экон. наук

4. РЕКОНСТРУКЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИИ 110/10 КВ «ВОМЗ»

Владимиров Д.И., ЭО-41

Научный руководитель – Крутиков А.А., ст. преподаватель

5. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ МИКРОРАЙОНА «ДЕД МОРОЗ»

Вологдин П.А., ЭО-41

Научный руководитель – Кичигина Г.А., доцент, канд. экон. наук

6. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ МИКРОРАЙОНА «МОСКОВСКОЕ ШОССЕ»

Гунин Д.М., ЭО-41

Научный руководитель – Кичигина Г.А., доцент, канд. экон. наук

7. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ХЛЕБОЗАВОДА

Жукова Т.В., ЭО-41

Научный руководитель – Ударатин А.В., доцент, канд. техн. наук

8. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ АО «ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»

Зубова В.И., ЭО-41

Научный руководитель – Ударатин А.В., доцент, канд. техн. наук

9. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ МИКРОРАЙОНА «КУРОЛИТЫ»

Иванов М.Д., ЭО-41

Научный руководитель – Сергиевская И.Ю., доцент, канд. техн. наук

10. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛКА ГОРОДСКОГО ТИПА «МАУРИНО»

Карпунин Е.С., ЭО-41

Научный руководитель – Сергиевская И.Ю., доцент, канд. техн. наук

11. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ МИКРОРАЙОНА «БЕЛОЗЕРСКОЕ ШОССЕ»

Логинов К.В., ЭО-41

Научный руководитель – Кичигина Г.А., доцент, канд. экон. наук

12. РЕКОНСТРУКЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Набоков А.А., ЭО-41

Научный руководитель – Иванов А.В., доцент, канд. техн. наук

13. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ МИКРОРАЙОНА «СОСНОВАЯ РОЦА»

Олейникова Е.А., ЭО-41

Научный руководитель – Сергиевская И.Ю., доцент, канд. техн. наук

14. РЕКОНСТРУКЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ООО «МАЙСКИЙ»

Протасов М.В., ЭО-41

Научный руководитель – Иванов А.В., доцент, канд. техн. наук

15. РЕКОНСТРУКЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИИ 110/35/10 КВ «ТАРНОГА»

Силинский К.Г., ЭО-41

Научный руководитель – Крутиков А.А., ст. преподаватель

16. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО РАЙОНА «БУРЦЕВО»

Солдатов Д.В., ЭО-41

Научный руководитель – Сергиевская И.Ю., доцент, канд. техн. наук

17. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ МИКРОРАЙОНА «ЗАРЕЧЬЕ»

Цюпыр А.В., ЭО-41

Научный руководитель – Никифоров В.Е., ст. преподаватель

18. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ МИКРОРАЙОНА «ВОСТОЧНЫЙ» Г. КАЗАНИ

Кузьмин Р.Г., ЭО-41

Научный руководитель – Кичигина Г.А., доцент, канд. экон. наук

Секция «БИОМЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА»

Председатель: *Умаров Максуджон Файзулович, профессор, д-р физ.-мат. наук*

Секретарь: *Ромашова Татьяна Юрьевна, ИМ-41*

14 марта, среда, 10.00 часов, аудитория 107, корпус 5

1. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОРАЗРЯДНЫХ ЭКСИМЕРНЫХ ЛАЗЕРОВ

Арнаутова С.С., ИМ-21

Научный руководитель – Умаров М.Ф., профессор, д-р физ.-мат. наук

2. ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Демидова Е.А., ИМ-21

Научный руководитель – Умаров М.Ф., профессор, д-р физ.-мат. наук

3. МОДЕЛИРОВАНИЕ БИОМЕДИЦИНСКИХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ

Дубова Д.А., ИМ-21

Научный руководитель – Умаров М.Ф., профессор, д-р физ.-мат. наук

4. АНАЛИЗ ФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ УДАРНЫХ ВОЛН И ИМПУЛЬСНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЛИТОТРИПСИИ

Попова Н.Ю., ИМ-31

Научный руководитель – Умаров М.Ф., профессор, д-р физ.-мат. наук

5. ОБОСНОВАНИЕ ПЕРЕОСНАЩЕНИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ СОВРЕМЕННЫМИ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫМИ АНАЛИЗАТОРАМИ НА ПРИМЕРЕ БУЗ ВО «ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА»

Андреев А.В., ИМ-41

Научный руководитель – Кузьмин А.Г., профессор, д-р мед. наук

6. ИССЛЕДОВАНИЕ НЕОНАТАЛЬНЫХ ИНКУБАТОРОВ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ НОВОРОЖДЕННЫХ

Горохова К.С., ИМ-41

Научный руководитель – Кузьмин А.Г., профессор, д-р мед. наук

7. ИЗУЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЭНДОСКОПИИ В ПРАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ

Дроздова С.А., ИМ-41

Научный руководитель – Кузьмин А.Г., профессор, д-р мед. наук

8. ЭЛЕКТРОННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ С УХОДОМ И ЛИЧНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ СИСТЕМЫ, И ИХ РАЗВИТИЕ В РФ И ЕВРОПЕ

Дубровин А.В., ИМ-41

Научный руководитель – Кузьмин А.Г., профессор, д-р мед. наук

9. АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ И АРХИВАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЯ (PACS) И РАДИОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА (RIS)

Пантин И.И., ИМ-41

Научный руководитель – Кузьмин А.Г., профессор, д-р мед. наук

10. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАЗЕРНЫХ СИСТЕМ И ИХ ДАЛЬНЕЙШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

Ромашова Т.Ю., ИМ-41

Научный руководитель – Кузьмин А.Г., профессор, д-р мед. наук

11. СОЕДИНЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: СТРУКТУРА, ИНТЕГРАЦИЯ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА

Доронин А.С., ИМ-41

Научный руководитель – Умаров М.Ф., профессор, д-р физ.-мат. наук

12. РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМ И КОНСТРУКЦИИ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ, ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ АППАРАТОВ И УСТРОЙСТВ

Егоров А.Г., ИМ-41

Научный руководитель – Умаров М.Ф., профессор, д-р физ.-мат. наук

13. МЕДИЦИНСКОЕ ТЕПЛОВИДЕНИЕ КАК МЕТОД ПЕРВИЧНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Черняев Н.В., ИМ-41

Научный руководитель – Умаров М.Ф., профессор, д-р физ.-мат. наук

14. ОБРАБОТКА БИМЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАКЕТОВ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО И ЛЕЧЕБНОГО ПРОЦЕССОВ

Шехурдина С.Д., ИМ-41

Научный руководитель – Умаров М.Ф., профессор, д-р физ.-мат. наук

15. РАДИОФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕЗОНАНСНЫХ ЯВЛЕНИЙ В КЛЕТКАХ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ

Попов Е.В., ИМ-41

Научный руководитель – Домаков А.И., профессор, канд. техн. наук

16. РАДИОФИЗИЧЕСКИЙ ПОДХОД К МЕХАНИЗМАМ ИММУНОЛОГИИ

Галочкина Д.С., ИМ-41

Научный руководитель – Домаков А.И., профессор, канд. техн. наук

17. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ

Мацуев С.Н., ИМ-41

Научный руководитель – Домаков А.И., профессор, канд. техн. наук

Секция «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

Председатель: *Дианов Сергей Владимирович, доцент, канд. техн. наук*

Секретарь: *Беляев Виталий Евгеньевич, ИТ-21М*

15 марта, четверг, 09.30 часов, аудитория 227/1, корпус 2

1. 3D-МОДЕЛЬ МОНУМЕНТА

Данилов Н.Н., Евшин С.Н., ИТ-11

Научный руководитель – Штрекерт О.Ю., доцент, канд. физ.-мат. наук

2. КОМПЛЕКС ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ДВИЖЕНИЕМ АНТРОПОМОРФНОГО РОБОТА NAO

Кинякин К., ИТ-11М

Научный руководитель – Швецов А.Н., профессор, д-р техн. наук

3. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА РАЗРАБОТКИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН В ВОЛОГОДСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Гагарин С.В., ИТ-31

Научный руководитель – Дианов С.В., канд. техн. наук

4. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ УЧЕБНОГО РАСПИСАНИЯ В ВОЛОГОДСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Петухов Д.Г., ИТ-31

Научный руководитель – Дианов С.В., канд. техн. наук

5. ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА

Новикова Е.С., ИТ-31

Научный руководитель – Дианов С.В., канд. техн. наук

6. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА АКТИВНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ ЛЬГОТНЫХ КАТЕГОРИЙ ГРАЖДАН

Хайдин Е.А., ИТ-31

Научный руководитель – Дианов С.В., канд. техн. наук

7. РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ РЕЙТИНГОВЫХ ОЦЕНОК ПОСТУПАЮЩИХ В МАГИСТРАТУРУ

Шеркунов Е.В., ИТ-31

Научный руководитель – Дианов С.В., канд. техн. наук

8. СОЗДАНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Кудряшов Д.А., ИТ-31

Научный руководитель – Дианов С.В., канд. техн. наук

9. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА АКТУАЛИЗАЦИИ УЧЕТНЫХ ЗАПИСЕЙ СТУДЕНТОВ

Елгаев А.В., ИТ-11М

Научный руководитель – Горбунов В.А., профессор, канд. физ.-мат. наук

10. РАЗРАБОТКА ГОРОДСКОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПОРТАЛА ПО ОКАЗАНИЮ УСЛУГ В ОБЛАСТИ ФИЗКУЛЬТУРЫ

Барболин С.П., ИТ-41

Научный руководитель – Дианов С.В., канд. техн. наук

Контактная информация:

электроэнергетический факультет - отв. за НИДС Алюнов Александр Николаевич, тел. 8-911-502-22-29
ОНИРСиА (ул. Ленина, 15, корпус 5, каб. 109 а) – Телина Наталья Владимировна,
Прахова Анна Михайловна, тел. 72-50-54 (доб. 3-29), e-mail: nids-vstu@mail.ru;
Подробнее о конференции на сайте НИДС ВоГУ: <http://sno.vogu35.ru>