

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ВОЛОГОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) УНИВЕРСИТЕТА ИМ. О.Е. КУТАФИНА (МГЮА)
ВОЛОГОДСКИЙ ИНСТИТУТ ПРАВА И ЭКОНОМИКИ ФСИН РОССИИ
ВОЛОГОДСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**



**Международная научная конференция
«Молодые исследователи – регионам»**

ПРОГРАММА

Направление «Технические науки»

**ВОЛОГДА
апрель 2020**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Международной научной конференции «Молодые исследователи – регионам»

Приятелёв Вячеслав Викторович – ректор Вологодского государственного университета, председатель

Безнин Михаил Алексеевич – проректор по научной работе Вологодского государственного университета

Федотов Виталий Петрович – директор Северо-Западного института (филиала) Университета им. О.Е. Кутафина (МГЮА)

Харьковский Евгений Леонидович – начальник Вологодского института права и экономики ФСИН России

Шабунова Александра Анатольевна – директор Вологодского научного центра Российской академии наук

**СЕКЦИЯ «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
В МАШИНОСТРОЕНИИ И НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ»**

Председатель: *Степанов Александр Сергеевич, канд. техн. наук, доцент*

Сопредседатель: *Раков Вячеслав Александрович, канд. техн. наук, доцент*

1. МЕТОДИКА ИЗУЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ АТС И РЕЗУЛЬТАТЫ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ

Галочкин В.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Востров А.В., канд. техн. наук

2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОЙ КАБИНЫ ДЛЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Гольбрайх Д.М., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Степанов А.С., канд. техн. наук, доцент

3. АНАЛИЗ МЕТОДИКИ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРЕКРЕСТКАХ

Губин В.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Востров А.В., канд. техн. наук

4. УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ОЧИСТКЕ ИЗДЕЛИЙ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Жарова В.Д., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Булавин В.Ф., канд. техн. наук, доцент

5. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА СУХОГО ОБЕЗЖИРЕННОГО МОЛОКА

Жирохова Н.Э., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

6. МЕТОДИКА РАСЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ ВОДОКОЛЬЦЕВОГО ВАКУУМНОГО НАСОСА

Землянов А.А., студент (бакалавриат), 3-й курс, Калининградский государственный технический университет, Россия

Научный руководитель – Наумов В.А., д-р техн. наук, профессор

7. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ МОЩНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Зуев М.С., студент (специалитет), 3-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

8. РЕВЕРСИВНО-СТРУЙНАЯ ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОТ КОРРОЗИИ

Капуза М.А., студент (специалитет), 4-й курс, Ковалевич В.С., аспирант, 1-й курс, Рабченя В.С., студент (специалитет), 5-й курс, Белорусский национальный технический университет, Белоруссия

*Научные руководители – Качанов И.В., д-р техн. наук, профессор,
Шаталов И.М.*

9. ТЕХНОЛОГИЯ СКОРОСТНОГО ГОРЯЧЕГО ВЫДАВЛИВАНИЯ БИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО СТЕРЖНЕВОГО ИНСТРУМЕНТА

Лаппо С.А., студент (бакалавриат), 3-й курс, Белорусский национальный технический университет, Белоруссия

Научный руководитель – Власов В.В.

10. ИССЛЕДОВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА ЩЕКОВОЙ ДРОБИЛКИ НА ОСНОВЕ ИМИТАЦИОННОГО ИНЖЕНЕРНОГО АНАЛИЗА НАПРЯЖЕННОГО ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПЛИТЫ

Лобачева А.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Степанов А.С., канд. техн. наук, доцент

11. ЭРГОДИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЕМ

Лукин К.С., студент (специалитет), 3-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Курилова Н.В.

12. ИССЛЕДОВАНИЕ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ГИДРОСИСТЕМЫ БУМАГОДЕЛАТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ

Шиян М.Н., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

13. ЦИФРОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА БУДУЩЕГО

Мурышев М.Е., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Булавин В.Ф., канд. техн. наук, доцент

14. ПРИМЕНЕНИЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Петряшов И.С., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

15. АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧНОСТИ ЭЛЕКТРОМОБИЛЯ НА ВОДОРОДНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ

Тихомиров А.Е., студент (магистратура), 1-й курс, Ярославский государственный технический университет, Россия

Научный руководитель – Соколов А.В., канд. техн. наук

16. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ФОРМООБРАЗУЮЩЕЙ ОСНАСТКИ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ 3D FDM-ПЕЧАТЮ

Цыбиков А.Б., студент (бакалавриат), 3-й курс, Харлампиев А.К., студент (бакалавриат), 3-й курс, Митрюшкин И.С., студент (бакалавриат), 4-й курс, Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления, Россия

Научный руководитель – Улаханов Н.С.

17. ПЕРСПЕКТИВНОЕ ВНЕДРЕНИЕ ПОДЗАРЯЖАЕМОГО ТРАНСПОРТА НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Чупков В.А., студент (специалитет), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Булавина Т.Г., канд. техн. наук, доцент

СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

Председатель: *Немировский Александр Емельянович, д-р техн. наук, профессор*

Сопредседатель: *Алюнов Александр Николаевич, канд. техн. наук*

1. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ГОРОДСКИХ СЕТЯХ

Захарова А.С., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

2. ЗАВИСИМОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЕРЕГРЕВА ОБМОТКИ ТРАНСФОРМАТОРА ОТ КОЭФФИЦИЕНТА ЗАГРУЗКИ

Алимова А.Н., студент (магистратура), 2-й курс, Казанский государственный энергетический университет, Россия

Научный руководитель – Грачева Е.И., д-р техн. наук, профессор

3. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ПОЛИТИКИ

Ананьева С.Д., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

4. ПРИМЕНЕНИЕ РЕКЛОУЗЕРОВ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ

Комиссарихина А.О., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

5. МАЛАЯ ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Артёмчик А.А., студент (специалитет), 5-й курс, Чуприк А.И., студент (специалитет), 5-й курс, Белорусский национальный технический университет, Белоруссия

Научный руководитель – Гатилло С.П., канд. техн. наук, доцент

6. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАБОТЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПОДСТАНЦИЙ

Балашов Е.П., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Старкова Л.Е., канд. техн. наук, доцент

7. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ РАСЧЕТ УСТАНОВИВШЕГОСЯ РЕЖИМА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ

Башарина Е.А., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

8. ТОКИ В ЭКРАНЕ И ВЫБОР СИЛОВОГО КАБЕЛЯ

Беликов С.Н., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Мещеряков В.Е., канд. техн. наук

9. ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ БИОЭНЕРГЕТИКИ В ВОЛОГОДСКИЙ ОБЛАСТИ

Белозерова В.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

10. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ ПРИ ИЗОЛИРОВАННОЙ И РЕЗИСТИВНОЙ НЕЙТРАЛИ

Белых С.М., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

11. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ КАК ОСНОВА ПРОЦВЕТАНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Бобоев Ш.А., аспирант, 3-й курс, Горно-металлургический институт Таджикистана, Таджикистан

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

12. РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА АИИС КУЭ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ

Борисова С.Л., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

13. ВОЗДЕЙСТВИЕ ИМПУЛЬСНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА

Алябьев В.А., курсант (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Шишигин Д.С., канд. техн. наук, доцент

14. ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В БЮДЖЕТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

Вологдин П.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

15. РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЭЛЕКТРОПРИВОДА ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА

Григорьев Д.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Пекин С.Е., студент (бакалавриат), 4-й курс, Макаровский М.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

16. АНАЛИЗ СЕТЕВОЙ НАГРУЗКИ GOOSE-СООБЩЕНИЙ

Гуляев Е.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

17. ФУНКЦИИ ОТКЛИКА ДЕМОНТАЖА ОБМОТОК ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ С РАЗЛИЧНЫМИ СИСТЕМАМИ ИЗОЛЯЦИИ

Дроздова С.А., студент (магистратура), 2-й курс, Саухина Е.И., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Немировский А.Е., д-р техн. наук, профессор

18. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ И ВОЗМОЖНЫЕ СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ

Привезенцев Е.С., студент (бакалавриат), 3-й курс, Стаценко Т.И., студент (бакалавриат), 3-й курс, Баев Д.Е., студент (бакалавриат), 3-й курс, Сахалинский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Максимов В.П., д-р пед. наук, профессор

19. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА ИЗОЛЯЦИИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

Кичигин А.Ю., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

20. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ АВТОНОМНОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ

Лебедев М.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

21. ПОТЕРЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СЕТЯХ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛИЩНОГО КОМПЛЕКСА

Ли В.В., студент (бакалавриат), 3-й курс, Сахалинский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Максимов В.П., д-р техн. наук, профессор

22. УСТАНОВКА FACTS НА ЛИНИЮ «БЕЛОЗЕРСКАЯ–ВОЛОГОДСКАЯ»

Логинов К.В., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

23. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОЛНЕЧНОГО КОЛЛЕКТОРА

Мирзокобилова Ф.О., аспирант, 3-й курс, Юсупова М.З., аспирант, 3-й курс, Худжандский государственный университет, Таджикистан

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

24. МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ DIGSILENT POWERFACTORY

Михайлова Н.Л., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

25. ВОЗМОЖНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЭФФЕКТА ЗЕЕБЕКА В СОЗДАНИИ БЕСПЛАТНОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Молчанов Д.С., студент (бакалавриат), 4-й курс, Молчанов В.С., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

26. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПОВЫШЕНИЯ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Мороз П.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

27. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ СОПРОТИВЛЕНИЙ КОНТАКТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ КОММУТАЦИОННЫХ АППАРАТОВ

Мусина А.М., студент (бакалавриат), 4-й курс, Казанский государственный энергетический университет, Россия

Научный руководитель – Грачева Е.И., д-р техн. наук, доцент

28. ИССЛЕДОВАНИЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ПРИ НАЛИЧИИ ВЫСШИХ ГАРМОНИК

Николаев А.А., аспирант, 4-й курс, Магнитогорский технический университет имени Г.И. Носова, Россия

Научный руководитель – Кондрашова Ю.Н., канд. техн. наук, доцент

29. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ОПТИМИЗАЦИИ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ЖИЛОГО МИКРОРАЙОНА

Олейникова Е.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научные руководители – Орлов В.В., канд. техн. наук, профессор,

Сергиевская И.Ю., канд. техн. наук, доцент

30. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ПОТРЕБЛЯЕМЫХ ТОКОВ

Пак И.Т., студент (бакалавриат), 3-й курс, Сахалинский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Максимов В.П., д-р пед. наук, профессор

31. ЛАБОРАТОРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ

Попова С.Н., студент (бакалавриат), 3-й курс, Сахалинский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Максимов В.П., д-р пед. наук, профессор

32. СРАВНЕНИЕ СТАНДАРТОВ МОЛНИЕЗАЩИТЫ

Рогачёв Е.Д., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Мещеряков В.Е., канд. техн. наук, доцент

33. КОНЦЕНТРАТОРЫ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Руденко А.М., студент (бакалавриат), 3-й курс, Астраханский государственный технический университет, Россия

Научный руководитель – Шипулина Ю.В., канд. техн. наук, доцент

34. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ ГОРОДСКОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

Синовац С.П., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

35. КООРДИНАЦИЯ ИЗОЛЯЦИИ В ВОПРОСАХ ГРОЗОЗАЩИТЫ

Смирнов Н.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Мещеряков В.Е., канд. техн. наук

36. ИННОВАЦИИ КАК ОСНОВНОЙ МЕХАНИЗМ ТРАНСФОРМАЦИИ ТРАНСПОРТНОЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛЕЙ

Сусаренко М.Ю., аспирант, 1-й курс, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Белоруссия

Научный руководитель – Сорвилов Б.В., д-р экон. наук, профессор

37. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД В ОБУЧЕНИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ ВОПРОСАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Утюганова В.В., аспирант, 4-й курс, Мун А.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Омский государственный технический университет, Россия

38. РАЗРАБОТКА МАГНИТОЖИДКОСТНЫХ ДАТЧИКОВ ДИАГНОСТИКИ ВИБРОСТОЯНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Федосеева В.П., студент (бакалавриат), 4-й курс, Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина, Россия

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

39. РАСЧЁТ КОНДУКТИВНЫХ ПОМЕХ В КОНТРОЛЬНОМ КАБЕЛЕ ПРИ УДАРЕ МОЛНИИ

Харёва К.М., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Шишигин С.Л., д-р техн. наук, профессор

40. ОПТИМИЗАЦИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ В КОРПУСЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЫ

Черняев Н.В., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

41. РЕЗУЛЬТАТ РАЗРАБОТКИ ЛИНЕЙКИ НОРМАТИВОВ ПО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЮ МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ

Шмаков Д.Н., студент (магистратура), 2-й курс, Смирнов И.Н., молодой специалист без ученой степени, Вологодский государственный университет, Россия

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

42. ИЗМЕРЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ

Шодиев Ш., студент (бакалавриат), 4-й курс, Тоджибоев Д.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Отабеков Ш., студент (бакалавриат), 4-й курс, Худжандский государственный университет им. академика Б. Гафурова, Таджикистан

Научный руководитель – Гафуров Х., канд. физ.-мат. наук, доцент

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ И ТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ»

Председатель: *Полянский Андрей Михайлович, канд. техн. наук, доцент*

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

1. АДАПТАЦИЯ КОРПОРАТИВНЫХ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ В КАЧЕСТВЕ ИНСТРУМЕНТА ФОРМИРОВАНИЯ ЭКСПЕРТНЫХ ЗНАНИЙ ПРИ РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ОРГАНИЗАЦИИ

Ахвиев А.А., аспирант, 3-й курс, Даутов Р.Н., студент среднего профессионального учебного заведения, 2-й курс, Дикин Д.П., студент среднего профессионального учебного заведения, 2-й курс, Астраханский государственный технический университет, Россия

2. НАДЕЖНОСТЬ ЭРГАТИЧЕСКИХ СОСТАВЛЯЮЩИХ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ

Барышникова Н.Ю., молодой специалист без ученой степени, Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, Россия

3. РАЗРАБОТКА ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА ОДЕЖДЫ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ КОНСТРУКТОРОМ ДИЗАЙНА

Басов А.С., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

4. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА СОДЕЙСТВИЯ ТРУДОУСТРОЙСТВУ ВЫПУСКНИКОВ

Беляева Е.Е., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Сазонова Г.А., канд. техн. наук, доцент

5. ВИРТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ «ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЗНАНИЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ»

Березина А.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

6. БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ФИНАНСОВОЙ СФЕРЕ

Болтовская Е.В., студент (бакалавриат), 1-й курс, Федченко К.В., студент (бакалавриат), 1-й курс, Белорусский государственный экономический университет, Белоруссия

Научный руководитель – Соколова Н.А.

7. УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОЖИ

Быкова Е.Д., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Сазонова Г.А., канд. техн. наук, доцент

8. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЕТСКОГО САДА

Викторова А.В., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Сазонова Г.А., канд. техн. наук, доцент

9. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ РАБОТЫ С ЧАСТОТНЫМИ СЛОВАРЯМИ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ

Вихрова М.В., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

10. НЕЙРОННЫЕ СЕТИ

Воробьев А.М., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

11. МЕЖДУНАРОДНАЯ ЦИФРОВАЯ ТОРГОВЛЯ И ЕЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Гарифуллина Р.Р., студент (бакалавриат), 3-й курс, Казанский филиал Российского государственного университета правосудия, Россия

Научный руководитель – Шевко Н.Р., канд. экон. наук, доцент

12. ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ

Голубев А.С., студент (магистратура), 1-й курс, Ивановский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Беляев Е.В., д-р техн. наук, профессор

13. АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНФОРМИРОВАНИЯ О ТЕКУЩЕЙ УЧЕБНОЙ НЕДЕЛЕ В ВУЗЕ

Дёмина Е.Е., студент (магистратура), 1-й курс, Пологова Е.Е., студент (магистратура), 1-й курс, Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, Россия

Научный руководитель – Кислицын Д.И., канд. техн. наук, доцент

14. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ РАЗРЕШЕНИЯ МЕЖФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОНФЛИКТОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Дианов Д.С., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Булавин В.Ф., канд. техн. наук, доцент

15. СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И ПЛАНИРОВАНИЯ АГРАРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Жаравин Д.Е., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

16. ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬНОМ БИЗНЕСЕ

Зборовская К.Г., студент (бакалавриат), 1-й курс, Белорусский государственный экономический университет, Белоруссия

Научный руководитель – Соколова Н.А.

17. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПОДБОРА КОМПЛЕКТУЮЩИХ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА

Зепалов А.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

18. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПРОЦЕССА РАСКРОЯ ПРОКЛАДОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Зубарев И.Д., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Кремлёва Н.А., канд. экон. наук, доцент

19. ПОВЫШЕНИЕ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТИ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Зуев К.Д., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

20. АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ В СИСТЕМЕ УЧЕТА МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ

Карганова В.К., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Сазонова Г.А., канд. техн. наук, доцент

21. ШАБЛОНИЗАЦИЯ И РЕДАКТИРОВАНИЕ DOM HTML-СТРАНИЦ

Козин Д.Ю., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

22. ПРОГРАММНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СБОРКИ ПРОЕКТОВ В UNITY3D

Корыткин Н.Г., студент (бакалавриат), 2-й курс, Корыткин П.Г., студент (бакалавриат), 2-й курс, Филиал «Стрела» Московского авиационного института, Россия

23. АППАРАТНЫЙ ЭМУЛЯТОР ЖЕСТКОГО ДИСКА НА БАЗЕ CPLD FPGA

Корытов И.П., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

24. ЛИНЕАРИЗАЦИЯ ВЗАИМОЗАВИСИМОЙ СИСТЕМЫ НЕЛИНЕЙНЫХ РЕГРЕССИЙ
Котенко А.А., студент (магистратура), 1-й курс, Саидов Д.М., студент (магистратура), 2-й курс, Самарский государственный технический университет, Россия

Научный руководитель – Котенко А.П., канд. физ.-мат. наук, доцент

25. ЗАДАЧА ДВУСТОРОННЕГО ВЫБОРА «ВЫПУСКНИК – РАБОТОДАТЕЛЬ» НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ ГЕЙЛА–ШЕПЛИ

Кравченко И.А., студент (бакалавриат), 2-й курс, Варанцов А.А., студент (бакалавриат), 2-й курс, Ткаченко П.П., студент (бакалавриат), 2-й курс, Петрозаводский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Дорофеева Ю.А.

26. МЕХАНИЗМ РАСПАРАЛЛЕЛИВАНИЯ КОДА НА ЯЗЫКЕ PYTHON

Кузнецов М.С., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

27. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ ПНЕВМОНИИ НА ОСНОВЕ РЕНТГЕНОВСКИХ СНИМКОВ

Кузьминых А.Е., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

28. ПОИСК ТРАЕКТОРИИ РОБОТА-МАНИПУЛЯТОРА В РОБОТИЗИРОВАННОЙ ЯЧЕЙКЕ

Лоборева Л.А., аспирант, 4-й курс, Могилевский государственный университет продовольствия, Белоруссия

Научный руководитель – Кожевников М.М., канд. техн. наук, доцент

29. ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ УЛИЧНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ
Лучников Я.А., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

30. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПЬЮТЕРНОГО КЛУБА VOLBIT

Денисова М.В., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

31. МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСОПИЛЬНОЙ ЛИНИИ

Медведев А.Ю., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

32. РАЗРАБОТКА WEB-СЕРВИСА «ИНТЕРНЕТ-КАТАЛОГ СРАВНЕНИЯ ЦЕН МАГАЗИНОВ КОМИКСОВ МАНГА»

Миронов И.В., студент (специалитет), 4-й курс, Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, Белоруссия

Научный руководитель – Синицына Д.А., канд. физ.-мат. наук

33. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «ТУРИСТИЧЕСКАЯ ТРОПА»

Миронова Д.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Сазонова Г.А., канд. техн. наук, доцент

34. РАЗРАБОТКА РОБОТИЗИРОВАННОЙ ПЛАТФОРМЫ НА БАЗЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА ARDUINO

Михеев В.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

35. ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗГИБНОЙ ДЕФОРМАЦИИ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС ИЗ КОМПОЗИТА

Москалева М.В., молодой специалист без ученой степени, Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, Белоруссия

Научный руководитель – Можаровский В.В., д-р техн. наук, профессор

36. РАЗРАБОТКА СИСТЕМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Мурзаков Э.А., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

37. МИНИМИЗАЦИЯ ЗАТРАТ НА ПЕРЕВОЗКИ МЕЖДУ ГРУППАМИ ВЕРШИН ГРАФА

Нушкарёв П.В., студент (бакалавриат), 4-й курс, Ответчиков К.Е., студент (бакалавриат), 4-й курс, Самарский государственный технический университет, Россия

Научный руководитель – Котенко А.П., канд. физ.-мат. наук, доцент

38. ПРИМЕНЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕ БЕСПРОВОДНЫХ ДАТЧИКОВ ВИБРАЦИИ

Ордец С.М., курсант (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

39. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИЕЙ

Осипов Д.Р., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Булавин В.Ф., канд. техн. наук, доцент

40. ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ ЗДАНИЯ УНИВЕРСИТЕТА

Островский В.Л., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Кремлёва Н.А., канд. экон. наук, доцент

41. РАЗРАБОТКА ГИБРИДНОГО МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ТЕЛЕФОННОЙ КНИГИ СОТРУДНИКОВ

Пинчук И.Г., студент (магистратура), 2-й курс, Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, Белоруссия

Научный руководитель – Жадан М.И., канд. физ.-мат. наук, доцент

42. ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЧЕРЕЗ ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Победенко В.М., аспирант, 2-й курс, Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, Белоруссия

Научный руководитель – Западнюк Е.А., канд. экон. наук, доцент

43. 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ В СТРУКТУРЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Погорелец А.В., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

44. РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ СОЗДАНИЯ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ОБУЧЕНИЮ ПРОГРАММИРОВАНИЮ
Притыченко И.А., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия
Научный руководитель – Кочкин Д.В., канд. техн. наук, доцент
45. РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ УМНОГО ДОМА ЯНДЕКСА
Рачис В.А., студент (магистратура), 1-й курс, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Россия
Научный руководитель – Мыцко Е.А., канд. техн. наук
46. АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СОБЫТИЯМИ БЕЗОПАСНОСТИ В МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ
Родионычева Е.Д., студент (магистратура), 1-й курс, Ивановский государственный университет, Россия
Научный руководитель – Данилова С.В., канд. экон. наук, доцент
47. РАЗРАБОТКА ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА ДЛЯ КОМПАНИИ «ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ»
Никулин С.В., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия
Научный руководитель – Сергушичева А.П., канд. техн. наук, доцент
48. СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИБЛИОТЕК REACT И REDUX ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ
Серебряков Д.М., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия
Научный руководитель – Ржеуцкая С.Ю., канд. техн. наук, доцент
49. АВТОМАТИЗАЦИЯ КАМЕРЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ПАРОПРОНИЦАЕМОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
Солдатов М.С., студент (магистратура), 1-й курс, Абрамов М.С., студент (магистратура), 1-й курс, Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, Россия
*Научные руководители – Кислицын Д.И., канд. техн. наук, доцент,
Мольков А. А., канд. техн. наук, доцент*
50. РАЗРАБОТКА АГРЕГАТОРА ИНТЕРНЕТ-ЗАКАЗОВ
Сорокин А.Л., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия
Научный руководитель – Кочкин Д.В., канд. техн. наук, доцент
51. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ OBDII СИМУЛЯТОРА
Стариков Л.К., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия
Научный руководитель – Сорокин А.Н., канд. техн. наук, доцент
52. МОДЕЛИ И МЕТОДЫ ПОСТРОЕНИЯ АГЕНТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
Степуков Н.С., аспирант, 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия
Научный руководитель – Швецов А.Н., д-р техн. наук, профессор
53. СИСТЕМА ТЕКСТОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ НА БАЗЕ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ
Сытова А.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия
Научный руководитель – Сазонова Г.А., канд. техн. наук, доцент

54. О ПРОБЛЕМАХ РАЗВИТИЯ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ В РОССИИ

Куприянова Т.В., студент (бакалавриат), 2-й курс, Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, Россия

Научный руководитель – Кислицын Д.И., д-р техн. наук, доцент

55. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УЧЕТА ДОГОВОРОВ НА ПОСТАВКУ МЕДИЦИНСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ БОЛЬНИЦЫ

Филичева А.А. студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

56. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УЧЕТА И АНАЛИЗА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Фомичев Д.Ю., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

57. МОДУЛЬ ПОСЕЩАЕМОСТЬ WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ «ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ»

Чаевский А.В., студент (бакалавриат), 4-й курс, Белорусский государственный технологический университет, Белоруссия

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

58. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СБЫТОМ ПРОДУКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕРНЕТ-КАНАЛА

Чуглов Д.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Сазонова Г.А., канд. техн. наук, доцент

59. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРУДОЕМКОСТИ РАБОТ ПРОГРАММНОГО ПРОЕКТА ДЛЯ PROJECTLIBRE

Чукалова Д.А., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

60. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПАССАЖИРОПОТОКА АВТОВОКЗАЛА

Шамахова Е.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

61. КЛАССИФИКАЦИЯ ДАННЫХ В ПЛАТФОРМЕ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ

Шаньгина А.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

62. РАЗРАБОТКА АДАПТИВНОГО УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ

Шеркунов Е.В., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

63. ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ПРИ ВНЕДРЕНИИ РЕШЕНИЙ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Шляхто М.С., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

64. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ В КОМПЬЮТЕРНОЙ ШКОЛЕ

Шуванова А.В., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ»

Председатель: *Голубев Олег Борисович, канд. пед. наук, доцент*

Сопредседатель: *Ганичева Елена Михайловна, канд. пед. наук*

1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LEGO MINDSTORMS EV3 НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ

Белов М.С., студент (бакалавриат), 5-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Голубев О.Б., канд. пед. наук, доцент

2. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ УРОКА ТЕХНОЛОГИЙ НА БАЗЕ ЦЕНТРА ДНК В ВОГУ

Биловол Е.О., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Якимова Е.Б., канд. пед. наук, доцент

3. ИНТЕРАКТИВНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНФОРМАТИКЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ

Бушманова Ю.Н., студент (бакалавриат), 5-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Голубев О.Б., канд. пед. наук, доцент

4. МЕТОДИКА ЗАКРЕПЛЕНИЯ ИЗУЧЕННОГО МАТЕРИАЛА ПО ТЕМАМ ШКОЛЬНОГО КУРСА ИНФОРМАТИКИ С ПОМОЩЬЮ РАЗРАБОТКИ ЗАДАНИЙ ОБУЧАЮЩИМИСЯ

Дерягина В.С., студент (бакалавриат), 5-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Горохова Ю.А., канд. пед. наук, доцент

5. РАЗРАБОТКА ИНТЕРАКТИВНОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ПОСОБИЯ ПО ЯЗЫКУ C++

Егоров П.В., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

6. ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМОВ ХЕШИРОВАНИЯ В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Жук Я.В., студент (бакалавриат), 1-й курс, Белорусский государственный экономический университет, Белоруссия

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

7. РАЗРАБОТКА УЧЕБНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ШКОЛЫ ЯПОНСКОГО ЯЗЫКА «КАНСАЙ»

Коппалина А.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

8. О ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ ЯЗЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ PYTHON И PASCAL В КОЛЛЕДЖЕ

Кошкин И.С., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Тестов В.А., д-р пед. наук, профессор

9. АЛГОРИТМ ОПИСАНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК 2D-ОБЪЕКТОВ

Ленденкова С.И., студент (бакалавриат), 4-й курс, Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, Белоруссия

Научный руководитель – Орлов В.В., канд. техн. наук, доцент

10. СЕТЕВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КРАУДСОРСИНГ В QUIZLET
Марчук В.М., студент (бакалавриат), 5-й курс, Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина, Белоруссия
Научный руководитель – Концевой М.П.
11. РАЗВИТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ УЧАЩИХСЯ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЮ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ИНФОРМАТИКИ
Попова А.А., студент (бакалавриат), 5-й курс, Вологодский государственный университет, Россия
Научный руководитель – Ганичева Е.М., канд. пед. наук
12. КОНТЕКСТНЫЕ ЗАДАЧИ КАК СРЕДСТВО ИНТЕГРАЦИИ СОДЕРЖАНИЯ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
Попова М.Н., студент (бакалавриат), 5-й курс, Вологодский государственный университет, Россия
Научный руководитель – Ганичева Е.М., канд. пед. наук
13. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ВЫБОРА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ДЛЯ ПУТЕШЕСТВИЯ
Прядко К.Ш., студент (специалитет), 3-й курс, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Белоруссия
Научный руководитель – Кечко Е.П., канд. физ.-мат. наук
14. РАЗРАБОТКА МЕССЕНДЖЕРА ДЛЯ ANDROID НА ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ KOTLIN
Пугач М.Ю., студент (специалитет), 3-й курс, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Белоруссия
Научный руководитель – Березовская Е.М., канд. физ.-мат. наук, доцент
15. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО МЫШЛЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ В ПРОЦЕССЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ НА ПОСТРОЕНИЕ СЕЧЕНИЙ
Пчельникова Я.Н., студент (бакалавриат), 5-й курс, Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, Россия
Научный руководитель – Жук Л.В., канд. пед. наук, доцент
16. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНФОРМАТИКЕ С ПОМОЩЬЮ СЕРВИСА GOOGLE CLASSROOM
Резанова Е.С., студент (бакалавриат), 5-й курс, Вологодский государственный университет, Россия
Научный руководитель – Горохова Ю.А., канд. пед. наук
17. РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА «РОБОТОТЕХНИКА: КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ РОБОТОВ»
Сергейчук М.А., студент (бакалавриат), 5-й курс, Вологодский государственный университет, Россия
Научный руководитель – Голубев О.Б., канд. пед. наук, доцент
18. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «КАТАЛОГ ЖУРНАЛА "ИНФОРМАТИКА В ШКОЛЕ"»
Синицина О.А., студент (бакалавриат), 5-й курс, Вологодский государственный университет, Россия
Научный руководитель – Никифоров О.Ю.
19. ЦИФРОВАЯ СРЕДА В ПРОЦЕССЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Смелова В.А., студент (бакалавриат), 2-й курс, Череповецкий государственный университет, Россия
Научный руководитель – Крылова Н.П., канд. пед. наук, доцент

20. ЦИФРОВАЯ ШКОЛА КАК ПРОСТРАНСТВО СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Смолина Ю.Т., студент (бакалавриат), 5-й курс, Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина, Россия

Научный руководитель – Федотова В.С., канд. пед. наук, доцент

21. РАЗРАБОТКА УЧЕБНЫХ НАВЫКОВ ВИРТУАЛЬНОГО ГОЛОСОВОГО ПОМОЩНИКА

Суббота Н.С., студент (магистратура), 1-й курс, Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина, Белоруссия

Научный руководитель – Концевой М.П.

22. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОГРАФИКИ НА УРОКАХ ИСТОРИИ В 6-х КЛАССАХ

Удальцова Е.О., студент (бакалавриат), 5-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Жукова В.С., канд. ист. наук, доцент

23. СПОСОБЫ АКТИВИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ УЧАЩИХСЯ ПОСРЕДСТВОМ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Фомичева И.Ю., молодой специалист без ученой степени, Архипёноква У.Н., молодой специалист без ученой степени, Образовательный центр – кадетская школа «Корабелы Прионежья» им. Героя России Ю.Л. Воробьева, Россия

Научный руководитель – Голубев О.Б., канд. пед. наук, доцент

24. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕРВИСА LEARNINGAPPS.ORG В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ИСТОРИИ

Шумская Ю.В., студент (бакалавриат), 4-й курс, Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, Россия

Научный руководитель – Котлярова О.А., канд. ист. наук, доцент

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ В ОБРАЗОВАНИИ, НАУКЕ, ТЕХНИКЕ И ИНЖЕНЕРИИ»

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

Сопредседатель: *Штрекерт Ольга Юрьевна, канд. физ.-мат. наук, доцент*

1. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ ОПИСАНИЯ НЕРАВНОВЕСНОСТИ СИСТЕМЫ

Виноградов П.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научные руководители – Баширов Н.Г., канд. техн. наук, доцент,

Баширова И.А., канд. пед. наук, доцент

2. АСТРОНОМИЧЕСКИЕ И ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ КООРДИНАТ

Костерин Ф.С., студент (бакалавриат), 3-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

3. ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ДЛЯ МАЛЫШЕЙ

Купричева А.М., студент (бакалавриат), 2-й курс, Кулакова М.И., студент (бакалавриат), 2-й курс, Шепелина Н.И., студент (бакалавриат), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

4. СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ГИТАРЫ

Неспятин А.С., студент (бакалавриат), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

5. ТРАНСМУТАЦИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ В РЕАКТОРАХ-ДОЖИГАТЕЛЯХ

Пономарев А.В., студент (магистратура), 1-й курс, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Россия

Научный руководитель – Чертков Ю.Б., канд. физ.-мат. наук, доцент

6. ИНФОГРАФИКА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКОВ

Попов И.А., студент (бакалавриат), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

7. REPROCESSING OF SLUDGE LIGNIN IN THE ENVIRONMENT OF HIGH-FREQUENCY PLASMA

Тихонов А.Е., студент (магистратура), 1-й курс, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Россия

Научный руководитель – Новоселов И.Ю.

8. ПРОГНОЗ СБЛИЖЕНИЯ С ЗЕМЛЕЙ ОПАСНЫХ НЕБЕСНЫХ ТЕЛ

Чувилева М.А., студент (бакалавриат), 3-й курс, Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского, Россия

Научный руководитель – Перов Н.И., доцент

9. ВИРТУАЛЬНЫЙ ТРЕНАЖЕР ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ ОГЭ ПО ФИЗИКЕ

Шадрин Д.А., студент (бакалавриат), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

10. НЕИЗВЕСТНЫЕ МАССИВНЫЕ ТЕЛА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

Шалагин А.А., студент (бакалавриат), 3-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ЗАДАЧИ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА»

Председатель: Шорин Владимир Александрович, д-р хим. наук, профессор

Сопредседатель: Мясникова Светлана Александровна, канд. техн. наук, доцент

1. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ РЕМОНТЕ И РЕКОНСТРУКЦИИ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ

Батова С.В., студент (специалитет), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Старишко И.Н., канд. техн. наук, доцент

2. К ВОПРОСУ УСТОЙЧИВОСТИ СТЕНОК МЕТАЛЛИЧЕСКОГО БЕЗДИАФРАГМЕНТНОГО МНОГОКОНТУРНОГО КОРОБЧАТОГО ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СООРУЖЕНИЯ

Булатов С.Г., курсант (магистратура), 2-й курс, Козленков И.В., студент (специалитет), 3-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Ильичев Е.А., канд. техн. наук, доцент

3. ИССЛЕДОВАНИЕ АДГЕЗИОННЫХ СВОЙСТВ ВЯЖУЩИХ ПРИ ВСПЕНИВАНИИ БИТУМОВ ВОДНЫМИ РАСТВОРАМИ ПОВЕРХНОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
Габибова А.Н., студент (специалитет), 3-й курс, Копытова В.А., студент (специалитет), 5-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Габибов Н.Н., канд. техн. наук, доцент

4. ЭФФЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЯМОЧНОГО РЕМОНТА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Мезенева Д.С., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Шорин В.А., д-р хим. наук, профессор

5. СИСТЕМА ДОРОЖНОГО МОНИТОРИНГА

Истомина Н.В., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Мясникова С.А., канд. техн. наук, доцент

6. БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕЗЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ

Лукомский В.С., студент (специалитет), 4-й курс, Быков К.Ю., аспирант, 1-й курс, Рабченя В.С., студент (специалитет), 5-й курс, Белорусский национальный технический университет, Белоруссия

Научные руководители – Качанов И.В., д-р техн. наук, профессор, Шаталов И.М.

7. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВЛАЖНЫХ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ СМЕСЕЙ НА ОСНОВЕ ДОМЕННЫХ ШЛАКОВ И БИТУМНЫХ ЭМУЛЬСИЙ

Тепляков И.Ю., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Габибов Н.Н., канд. техн. наук, доцент

8. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ПОД НАСЫПЯМИ АВТОДОРОГ

Савичев С.А., студент (специалитет), 3-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Старишко И.Н., канд. техн. наук, доцент

СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРА И УРБАНИСТИКА»

Председатель: *Анисимова Людмила Владимировна, канд. архитектуры, профессор*

Сопредседатель: *Соловьева Екатерина Вячеславовна, канд. техн. наук, доцент*

1. ТУРИСТИЧЕСКИЕ КЛАСТЕРЫ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ ТОТЪМЫ

Альтапова А.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Анисимова Л.В., канд. архитектуры, профессор

2. ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕТСКОЙ СРЕДЫ В ГОРОДЕ ВОЛОГДЕ. АНАЛИЗ ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК

Бирюкова М.И., студент (бакалавриат), 3-й курс, Зеленцов М.В., студент (бакалавриат), 3-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Анисимова Л.В., канд. архитектуры, профессор

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОМПЛЕКСНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СЕЛЬСКОЙ ТЕРРИТОРИИ

Герасимовская Е.Н., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Анисимов Ю.В., канд. архитектуры, профессор

4. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЕКТНЫХ МОДЕЛЕЙ ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕСТА ИХ ВОЗВЕДЕНИЯ

Дулупова М.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Ярославцева Д.С., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Анисимова Л.В., канд. архитектуры, профессор

5. ОРГАНИЗАЦИЯ МУЗЕЙНОГО ПРОСТРАНСТВА

Зырянова А.С., студент (бакалавриат), 3-й курс, Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, Россия

Научный руководитель – Ветрова Ю.Н., канд. техн. наук, доцент

6. ПРОЕКТНАЯ КОНЦЕПЦИЯ ЦЕНТРА МЕЖЭТНИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ

Лешукова А.А., студент (бакалавриат), 5-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Никитина Е.М.

7. ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ НАБЕРЕЖНОЙ СУРЫ В ГОРОДЕ ПЕНЗЕ

Мукосеева И.А., студент (магистратура), 2-й курс, Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, Россия

Научный руководитель – Ефимова Т.Б., доцент

8. СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АРХИТЕКТОРА В РАМКАХ ПРОЕКТНОЙ ПРОГРАММНОЙ КОМАНДЫ

Радивилова А.Е., студент (бакалавриат), 3-й курс, Малышева М.Н., студент (бакалавриат), 3-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Кияненко К.В., д-р архитектуры, профессор

9. ПРОБЛЕМА КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

Семина Д.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Липецкий государственный технический университет, Россия

Научный руководитель – Качалова С.М., канд. пед. наук, доцент

10. МЕТОДИКА ВЫЯВЛЕНИЯ ГЕННОГО КОДА ИСТОРИЧЕСКИХ КВАРТАЛОВ Г. ВОЛОГДЫ

Шпигина А.В., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Анисимова Л.В., канд. архитектуры, профессор

СЕКЦИЯ «РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ В АРХИТЕКТУРЕ»

Председатель: Белоярская Ирина Константиновна, канд. архитектуры, профессор

Сопредседатель: Сидорова Алена Викторовна, ст. преподаватель

1. ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ «ДОМ ЖИЛОЙ XIX ВЕКА» В ГОРОДЕ ВОЛОГДЕ

Бабинина Д.И., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Белоярская И.К., канд. архитектуры, профессор

2. ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ «ДОМ ЖИЛОЙ (ДЕР.), XIX В.»

Головкина А.А., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Белоярская И.К., канд. архитектуры, профессор

3. ВОССОЗДАНИЕ НАРУЖНОГО АРХИТЕКТУРНО-ЛЕПНОГО ДЕКОРА ДОМОВ КУЛЬТУРЫ

Дёмин Д.А., студент (магистратура), 2-й курс, Самарский государственный технический университет, Россия

Научный руководитель – Котенко И.А., канд. архитектуры, доцент

4. НАТУРНЫЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ ГЕОРГИЕВСКОЙ ЦЕРКВИ В СЕЛЕ КОСКОВО КИЧМЕНГСКО-ГОРОДЕЦКОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Кокарева Е.В., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Белоярская И.К., канд. архитектуры, профессор

5. РЕСТАВРАЦИЯ ЦЕРКВИ УСПЕНИЯ БОЖЬЕЙ МАТЕРИ В СЕЛЕ ВЕРХОВАЖЬЕ

Крупнова Д.С., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Белоярская И.К., канд. архитектуры, профессор

6. ИССЛЕДОВАНИЯ ЖИЛОЙ ИСТОРИЧЕСКОЙ ЗАСТРОЙКИ НА УЛИЦЕ МАЛЬЦЕВА В ГОРОДЕ ВОЛОГДЕ

Павлов Ф.А., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Белоярская И.К., канд. архитектуры, профессор

7. АНАЛИЗ АНАЛОГОВ ЦЕРКВИ СВ. НИКОЛАЯ ЧУДОТВОРЦА В НИКОЛЬСКОМ ТОРЖКЕ КИРИЛЛОВСКОГО РАЙОНА

Пестерев К.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Белоярская И.К., канд. архитектуры, профессор

8. ИССЛЕДОВАНИЯ УСАДЕБНОГО АНСАМБЛЯ СОКОЛОВА В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

Потылицына П.Н., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Белоярская И.К., канд. архитектуры, профессор

9. ИССЛЕДОВАНИЯ ВОСКРЕСЕНСКОГО ГОРИЦКОГО ДЕВИЧЬЕГО МОНАСТЫРЯ КИРИЛЛОВСКОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Чиркова А.И., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Белоярская И.К., канд. архитектуры, профессор

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРОДСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

Председатель: Дементьев Николай Михайлович, техн. наук, доцент

Сопредседатель: Шашкова Лола Эдуардовна, канд. техн. наук, доцент

1. РАЗРАБОТКА КАРТЫ ДЕФЕКТОВ ЗДАНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ФОТОГРАММЕТРИИ

Быков И.Е., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Дементьев Н.М., канд. техн. наук, доцент

2. ПРОБЛЕМЫ РЕКОНСТРУКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ С ОСТА-
НОВКОЙ И БЕЗ ОСТАНОВКИ ПРОИЗВОДСТВА

**Глущенко Л.А., студент (магистратура), 2-й курс, Санкт-Петербургский
государственный архитектурно-строительный университет, Россия**

Научный руководитель – Волкова Л.В., канд. экон. наук, доцент

3. ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ КОМФОРТА ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЩЕЖИТИЙ ДЛЯ
РАБОЧИХ

**Заостровцева А.Р., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государ-
ственный университет, Россия**

Научный руководитель – Казакова И.С., канд. техн. наук, доцент

4. ОЦЕНКА ВЕТРОВОГО КОМФОРТА ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТ

**Козлова М.А., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государст-
венный университет, Россия**

Научный руководитель – Дементьев Н.М., канд. техн. наук, доцент

5. АНАЛИЗ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ПЛОСКИХ И СКАТ-
НЫХ КРЫШ

**Кузин К.М., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государствен-
ный университет, Россия**

Научный руководитель – Пахнева О.В.

6. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАРУЖНЫХ СТЕН МАЛОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ

**Курносков И.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государст-
венный университет, Россия**

Научный руководитель – Пахнева О.В.

7. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ
ПРОЕКТИРОВАНИИ

**Соколов А.В., студент (бакалавриат), 4-й курс, Лукинов М.М., студент
(бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет,
Россия**

Научный руководитель – Дементьев Н.М., канд. техн. наук, доцент

8. К ВОПРОСУ О РЕКОНСТРУКЦИИ СПОРТИВНЫХ ПЛОСКОСТНЫХ СООРУЖЕ-
НИЙ

**Уткова Е.В., студент (бакалавриат), 3-й курс, Вологодский государствен-
ный университет, Россия**

Научный руководитель – Пахнева О.В.

9. ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ МЕТОДОВ ФОТОГРАММЕТРИИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ
ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СЪЁМКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ

**Хмелёв А.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государствен-
ный университет, Россия**

Научный руководитель – Дементьев Н.М., канд. техн. наук, доцент

10. ПЕРЕСТРОЙКА ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НОВЫХ ВСТРОЕННЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ

**Шоломицкий Д.О., студент (магистратура), 1-й курс, Полесский государ-
ственный университет, Белоруссия**

Научный руководитель – Гуца П.В., канд. экон. наук, доцент

СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛЫ»

Председатель: Казакова Ирина Сергеевна, канд. техн. наук, доцент

Сопредседатель: Кошелева Жанна Владимировна, канд. техн. наук, доцент

1. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАМНО-КАРКАСНЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ СХЕМ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ

Буланов С.Э., студент (специалитет), 6-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Казакова И.С., канд. техн. наук, доцент

2. РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ АРБОЛИТА НА ЕГО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

Горбатенко Е.П., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

3. РАСЧЕТ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ЩЕЛЕВЫХ ФУНДАМЕНТОВ В ДВУХСЛОЙНЫХ ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЯХ

Золотова О.В., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Уткин В.С., д-р техн. наук, профессор

4. АНАЛИЗ ПРИЧИН АВАРИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Климова В.М., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Кошелева Ж.В., канд. техн. наук, доцент

5. АНАЛИЗ КОНСТРУКТИВНОГО РЕШЕНИЯ ШПРЕНГЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Кузнецов В.В., студент (магистратура), 1-й курс, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Россия

Научный руководитель – Новожилова Н.С., канд. техн. наук, доцент

6. СЕРОБЕТОН: ВОЗМОЖНОСТИ И ПРИМЕНЕНИЕ

Кучин О.Р., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Соловьев С.А., канд. техн. наук, доцент

7. УСИЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ КОМПОЗИТНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Лаврентьев П.С., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Казакова И.С., канд. техн. наук, доцент

8. ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРЕКРЕСТНО-СКЛЕЕННОЙ ПЛИТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Маклаков В.Г., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Кочкин А.А., д-р техн. наук, доцент

9. ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ФОРМОВОГО КАМНЯ

Михайлов В.А., студент (магистратура), 2-й курс, Тамбовский государственный технический университет, Россия

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

10. РАСЧЕТ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДАНИЯ С УЧЕТОМ ПРОГРЕССИРУЮЩЕГО ОБРУШЕНИЯ

Ночевалова Ю.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Казакова И.С., канд. техн. наук, доцент

11. К ВОПРОСУ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МАЛОЭТАЖНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Олейник Е.С., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Кабанов Е.А., канд. техн. наук, доцент

12. ПРЕДПОСЫЛКИ РАСЧЕТА ПЕРЕКРЕСТНЫХ АРОЧНЫХ СИСТЕМ ПРОТИВ ПРОГРЕССИРУЮЩЕГО ОБРУШЕНИЯ

Остянко В.В., студент (магистратура), 1-й курс, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Россия

Научный руководитель – Новожилова Н.С., канд. техн. наук, доцент

13. РАЗРАБОТКА МЕТОДА РАСЧЕТА ТРУБЧАТЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИСЯЧИХ СВАЙ ПО НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ГРУНТА ОСНОВАНИЯ

Пивень В.Ю., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Уткин В.С., д-р техн. наук, профессор

14. РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНЫХ СОСТАВОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ДРЕВЕСНО-ЦЕМЕНТНЫХ КОМПОЗИТОВ

Сарсенбай А.С., студент (магистратура), 2-й курс, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Казахстан

Научный руководитель – Станевич В.Т., канд. техн. наук, доцент

15. ПЛОТНОСТЬ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ВЛАЖНОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Севостьянов А.В., студент (бакалавриат), 4-й курс, Тамбовский государственный технический университет, Россия

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

16. ПРЕДПОСЫЛКИ РАСЧЕТА УСИЛЕННОЙ КИРПИЧНОЙ СТЕНЫ НА МЕСТНОЕ СЖАТИЕ

Соколкина Д.А., студент (магистратура), 1-й курс, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Россия

Научный руководитель – Новожилова Н.С., канд. техн. наук, доцент

17. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТОНКОСТЕННЫХ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ЗДАНИЙ

Сулимов Д.Ю., студент (бакалавриат), 4-й курс, Журавлев А.О., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Казакова И.С., канд. техн. наук, доцент

18. ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТАЛЬНЫХ РАМ ПОВЫШЕННОЙ ПЕРЕМЕННОСТИ РИГЕЛЯ

Чечурина А.В., студент (магистратура), 2-й курс, Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, Россия

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

19. МИРОВОЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ МОСТОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Шатенёвская Ю.С., студент (специалитет), 3-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Старишко И.Н., канд. техн. наук, доцент

СЕКЦИЯ «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ ТЕПЛОГАЗОВОДОСНАБЖЕНИЯ, ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ»

Председатель: Синицын Антон Александрович, канд. техн. наук, доцент

Сопредседатель: Колобова Светлана Владимировна, ст. преподаватель

1. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ЛИВНЕВОГО СТОКА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Амросов С.А., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Гудков А.Г., канд. техн. наук, доцент

2. ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДА РЕВЕРСИВНО-РЕАГЕНТНОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ СКВАЖИН

Аmeliшко И.Е., молодой специалист без ученой степени, Кочергин А.Ю., аспирант, 2-й курс, Белорусский национальный технический университет, Белоруссия

Научный руководитель – Ивашечкин В.В., д-р техн. наук, профессор

3. ПРИМЕНЕНИЕ ДИАФРАГМ В ТРУБОПРОВОДНОЙ ЗАПОРНОЙ И РЕГУЛИРУЮЩЕЙ АРМАТУРЕ

Андреев А.И., студент (магистратура), 1-й курс, Астраханский государственный технический университет, Россия

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

4. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ САМОПРОИЗВОЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ

Виноградов П.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Баширов Н.Г., канд. техн. наук, доцент

5. ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ НОРМАТИВОВ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

Вьюгинова С.Ш., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

6. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД КОМПРЕССИОННОЙ ФЛОТАЦИЕЙ

Киценко А.П., аспирант, 1-й курс, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, Россия

Научный руководитель – Алексеев Е.В., д-р техн. наук

7. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СРАВНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЧАСТНОГО ДОМА

Комин А.С., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Механиков В.М., доцент

8. ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УСТРОЙСТВА АККУМУЛИРОВАНИЯ ВЛАГИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Кораблева Е.С., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

9. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОПЕРЕНОСА ПРИ ОТТАИВАНИИ МЕРЗЛОГО ГРУНТА

Коробейников А.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

10. ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Котова А.С., студент (бакалавриат), 3-й курс, Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, Россия

Научный руководитель – Корягин М.В., канд. техн. наук, доцент

11. ВЫБОР ХЛАДАГЕНТА ДЛЯ ТЕПЛООВОГО НАСОСА ПРИ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИИ

Кузнецова Е.Ю., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Лукин С.В., д-р техн. наук, профессор

12. СПОСОБ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С УТИЛИЗАЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ

Куницкий В.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Лукин С.В., д-р техн. наук, профессор

13. ОБРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Левинский А.А., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

14. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ КВАРТАЛА С БЛОКИРОВАННОЙ ЗАСТРОЙКОЙ

Майоров А.В., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Сурикова А.Н.

15. АНАЛИЗ НОРМАТИВОВ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ В РЕГИОНАХ РФ

Невгень А.С., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Лебедева Е.А., канд. техн. наук, доцент

16. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГРУППЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ АВТОНОМНОСТИ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Пантина И.В., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

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

17. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ ИЗ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД

Силинский В.А., аспирант, 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Соколов Л.И., д-р техн. наук, профессор

18. АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ СПОСОБ ОЧИСТКИ СОБИРАЕМОГО ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА С СЕЛИТЕБНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Смирнов К.В., студент (магистратура), 1-й курс, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, Россия

Научный руководитель – Хриченков А. В., канд. архитектуры

19. ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ В ЗОНАХ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОИСТОЧНИКОВ

Стеблева И.В., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Лебедева Е.А., канд. техн. наук, доцент

20. АНАЛИЗ ПРАКТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ НОВОЙ СХЕМЫ РЕАГЕНТНОЙ ОБРАБОТКИ ВОДЫ

Хахлин Я.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Лебедева Е.А., канд. техн. наук, доцент

21. ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

Чучин Н.В., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Сеницын А.А., д-р техн. наук, доцент

СЕКЦИЯ «ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Председатель: *Белый Анатолий Васильевич, канд. геогр. наук, доцент*

Сопредседатель: *Максимова Надежда Камельевна, канд. геогр. наук, доцент*

1. ЦИФРОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЫСОТ ОБЪЕКТОВ

Беляева С.И., студент (бакалавриат), 3-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Белый А.В., канд. геогр. наук, доцент

2. ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЕТИ

Крылов Н.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Анисимов Н.В.

3. СОЗДАНИЕ КАРТЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, УТОЧНЯЕМЫХ КАДАСТРОВЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Маркова Н.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Заварин Д.А., канд. экон. наук

4. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ WEB-АТЛАСА КОТЛАССКОГО РАЙОНА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ (НА ПРИМЕРЕ QGIS)

Махина А.А., студент (магистратура), 2-й курс, Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского, Россия

Научный руководитель – Брагин П.Н., канд. геогр. наук, доцент

5. ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ГОРОДА
Соломатина А.А., студент (магистратура), 1-й курс, Метелкина И.Г., студент (магистратура), 1-й курс, Московский государственный университет геодезии и картографии, Россия

Научный руководитель – Атаманов С.А., канд. техн. наук, доцент

6. ИССЛЕДОВАНИЕ ЦЕНТРОВ СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ ПРИ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТАХ В КАДАСТРЕ

Маклакова Т.В., студент (бакалавриат), 3-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Белый А.В., канд. геогр. наук, доцент

7. ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ КАДАСТРОВЫХ ДОКУМЕНТОВ

Туманова Д.И., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Заварин Д.А., канд. экон. наук

8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ РОСРЕЕСТРА В ЦЕЛЯХ КАДАСТРОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Шарунова Л.В., студент (бакалавриат), 3-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Белый А.В., канд. геогр. наук, доцент

9. ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЙ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЙ НА ПРИМЕРЕ КАДАСТРОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Шушкова А.Н., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Заварин Д.А., канд. экон. наук

«ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»

Председатель: *Хамитова Светлана Михайловна, канд. с.-х. наук, доцент*

Сопредседатель: *Авдеев Юрий Михайлович, канд. с.-х. наук, доцент*

1. ИССЛЕДОВАНИЕ ФЛОРЫ СВАЛОК Г. ЖЛОБИНА

Акулова В.И., студент (бакалавриат), 4-й курс, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Белоруссия

Научный руководитель – Шпилевская Н.С.

2. ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛЕСОПАРКОВУЮ ТЕРРИТОРИЮ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ

Большакова А.А., студент (магистратура), 1-й курс, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Белоруссия

Научный руководитель – Ковалёва О.В., канд. биол. наук, доцент

3. ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Боровцов И.Д., студент (бакалавриат), 4-й курс, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Белоруссия

Научный руководитель – Ковалёва О.В., канд. биол. наук, доцент

4. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Васильева М.С., студент (специалитет), 2-й курс, Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина, Белоруссия

Научный руководитель – Зайчук Г.И., канд. юрид. наук, доцент

5. ПРИРОДНЫЕ И АНТРОПОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА КАЧЕСТВО ВОДЫ РЕКИ ХОПЕР

Губанова Е.А., студент (магистратура), 1-й курс, Воронежский государственный педагогический университет, Россия

Научный руководитель – Межова Л.А., канд. геогр. наук, доцент

6. МЕРЫ ПООЩРЕНИЯ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ПРАВЕ КАК СПОСОБ СТИМУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Гурская К.В., студент (бакалавриат), 3-й курс, Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина, Белоруссия

Научный руководитель – Зайчук Г.И., канд. юрид. наук, доцент

7. ПРОИЗВОДСТВО И УТИЛИЗАЦИЯ АВТОПОКРЫШЕК

Данилина А.Ю., студент (бакалавриат), 1-й курс, Государственный университет управления, Россия

Научный руководитель – Гуляева Э.Ф.

8. СОДЕРЖАНИЕ НИТРАТОВ В ПРИРОДНЫХ ИСТОЧНИКАХ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Демченко Т.В., студент (бакалавриат), 4-й курс, Кисляков Е.А., студент (бакалавриат), 1-й курс, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Белоруссия

Научный руководитель – Тимофеева Т.А., канд. биол. наук, доцент

9. ПРОБЛЕМАТИКА ЛЕГАЛЬНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИВОТНОГО МИРА

Жолох Я.В., студент (специалитет), 3-й курс, Костюкова М.А., студент (специалитет), 3-й курс, Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина, Белоруссия

Научный руководитель – Зайчук Г.И., канд. юрид. наук, доцент

10. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ АДСОРБЕНТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИСХОДНОГО СЫРЬЯ

Заступов Н.Д., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научные руководители – Хамитова С.М., канд. с.-х. наук, доцент,

Воропай Л.М., канд. хим. наук, доцент

11. ИССЛЕДОВАНИЕ ФЛОРЫ ТЕРРИТОРИИ ВБЛИЗИ СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Зеленковская Я.С., студент (специалитет), 4-й курс, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Белоруссия

Научный руководитель – Шпилевская Н.С.

12. ЛАНДШАФТНАЯ РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПРЕДПОЛЕССКОЙ ЛАНДШАФТОЙ ПРОВИНЦИИ

Клименок А.Н., студент (бакалавриат), 2-й курс, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Белоруссия

Научный руководитель – Соколов А.С.

13. СТЕПЕНЬ УРБАНИЗАЦИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ МАЛЫХ РЕК БЕЛАРУСИ

Ковалёв Е.Н., аспирант, 1-й курс, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Белоруссия

Научный руководитель – Галкин А.Н., д-р геол.-минерал. наук, профессор

14. ВНЕДРЕНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ В ТЕХНОЛОГИЮ УМЯГЧЕНИЯ ЛЬНЯНЫХ ТКАНЕЙ

Котко К.А., студент (магистратура), 1-й курс, Витебский государственный технологический университет, Белоруссия

Научные руководители – Ясинская Н.Н., канд. техн. наук, доцент,

Скобова Н.В., канд. техн. наук, доцент

15. РОЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В ОБЕСПЕЧЕНИИ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Кулик М.И., студент (специалитет), 3-й курс, Корунос А.В., студент (специалитет), 3-й курс, Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина, Белоруссия

Научный руководитель – Зайчук Г.И., канд. юрид. наук, доцент

16. ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ ГЕРПЕТОБИОНТОВ В ЗЕЛЕННОЙ ЗОНЕ ГОРОДА ГОМЕЛЯ

Кутай А.С., студент (бакалавриат), 4-й курс, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Белоруссия

Научный руководитель – Осипенко Г.Л.

17. ASSESSMENT OF URBAN SOIL POLLUTION USING GARDEN CRESS

Левинцов Т.М., студент (бакалавриат), 4-й курс, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Белоруссия

Научный руководитель – Ковзик Н.А.

18. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ХВОЙНЫХ ЛЕСОВ В ТАРНОГСКОМ РАЙОНЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Лесукова А.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Новосёлов А.С., канд. с.-х. наук, доцент

19. СРАВНЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ ВОРОНЕЖСКОЙ И ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТЕЙ

Мальцева Е.А., студент (бакалавриат), 3-й курс, Артамонов М.А., студент (бакалавриат), 3-й курс, Воронежский государственный педагогический университет, Россия

20. ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Мишакова О.В., студент (бакалавриат), 2-й курс, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Белоруссия

Научный руководитель – Ковалёва О.В., канд. биол. наук, доцент

21. СОРБЦИОННАЯ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ОТ ИОНОВ МЕДИ

Мухин В.О., студент (бакалавриат), 4-й курс, Полозкова П.С., студент (бакалавриат), 4-й курс, Ярославский государственный технический университет, Россия

Научный руководитель – Маркелова Н.Л., канд. техн. наук

22. КОЭФФИЦИЕНТ РЕГРЕССИИ НА ГРАФИКАХ СВЯЗИ

Некипелова А.Л., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Иофин З.К., д-р техн. наук, доцент

23. ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ

Никитина А.В., студент (бакалавриат), 4-й курс, Соловьева В.В., студент (бакалавриат), 2-й курс, Ярославский государственный технический университет, Россия

Научный руководитель – Никитина Е.Л., канд. техн. наук, доцент

24. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР АВАРИЙНОСТИ ТРУБОПРОВОДОВ РОССИИ И США

Овчинникова А.И., студент (магистратура), 1-й курс, Санкт-Петербургский государственный университет, Россия

25. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АРЕНДАТОРОВ ЛЕСНЫХ ЗЕМЕЛЬ ТАРНОГСКОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Одинцов А.А., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Новоселов А.С., канд. с.-х. наук, доцент

26. КОЛИЧЕСТВЕННАЯ И КАЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ДРЕВЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ГОРОДСКИХ ПАРКОВ

Павлов М.О., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Иванова М.А.

27. НАПРАВЛЕНИЯ ОХРАНЫ ЛЕСОВ В ВЕРХНЕТОЕМСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Падерина С.Н., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Уханов В.П., канд. геогр. наук, доцент

28. ОЦЕНКА ЛЕСОВОЗОБНОВЛЕНИЯ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «РУССКИЙ СЕВЕР»

Платонова Ю.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Зайцева В.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина, Россия

Научный руководитель – Зарубина Л.В., д-р с.-х. наук, доцент

29. ОСОБЕННОСТИ РАДИАЛЬНОГО ПРИРОСТА И ВЫДЕЛЕНИЯ ТЕРПЕНТИНА ОСУШАЕМЫХ СОСНЯКОВ

Попов О.С., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Новоселов А.С., канд. с.-х. наук, доцент

30. СОХРАНЕНИЕ МАЛЫХ ЗАРАСТАЮЩИХ ОЗЕР ПУТЕМ ВСЕЛЕНИЯ БЕЛОГО АМУРА

Репов Д.П., студент (бакалавриат), 2-й курс, Тверской государственный университет, Россия

Научный руководитель – Тропин Н.Ю.

31. ПОЛИТИКА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В РАЦИОНАЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Рольянов Г.Э., молодой специалист без ученой степени, Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина, Белоруссия

Научный руководитель – Зайчук Г.И., канд. юрид. наук, доцент

32. ДОГОВОР КОНЦЕССИИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Романюк К.С., студент (бакалавриат), 3-й курс, Нестерова Е.М., студент (бакалавриат), 3-й курс, Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина, Белоруссия

Научный руководитель – Зайчук Г.И., канд. юрид. наук, доцент

33. РАСЧЕТ ЗОН ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ РАБОТЕ ЗЕМЛЕСОСНОГО СНАРЯДА

Рабченя В.С., студент (специалитет), 5-й курс, Ковалевич В.С., аспирант, 1-й курс, Пастушек О.А., студент (специалитет), 5-й курс, Белорусский национальный технический университет, Белоруссия

Научные руководители – Качанов И.В., д-р техн. наук, профессор, Шаталов И.М.

34. ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЯ ОХОТЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сандигайло Ю.П., студент (бакалавриат), 2-й курс, Конопацкая Е.С., студент (бакалавриат), 2-й курс, Гальмуков М.А., студент (бакалавриат), 2-й курс, Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина, Белоруссия

Научный руководитель – Зайчук Г.И., канд. юрид. наук, доцент

35. ПРОБЛЕМА МИГРАЦИИ ПТИЦ НА ТЕРРИТОРИИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Сахарова А.Ю., студент (бакалавриат), 3-й курс, Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, Россия

Научный руководитель – Поликина Л.Н., канд. геогр. наук, доцент

36. ФОРМА КРИВЫХ СВЯЗЕЙ НА ГРАФИКАХ ПРИВЕДЕНИЯ

Сверчкова А.С., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Иофин З.К., д-р техн. наук, профессор

37. АККУМУЛЯЦИЯ ¹³⁷CS ЛЕСНЫМИ ЛИШАЙНИКАМИ В ЗОНЕ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Сеглин В.Н., аспирант, 1-й курс, Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси, Белоруссия

Научный руководитель – Дворник А.А., канд. биол. наук

38. ВЛИЯНИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА НА СОСТОЯНИЕ ЗЕЛЁНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ГОРОДА ВОЛОГДЫ

Семенова Л.С., студент (бакалавриат), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Иванова М.А.

39. ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА РОДНИКОВЫХ ВОД БАССЕЙНА РЕКИ ЮГ

Стрекаловская А.С., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Труфанов А.И., канд. геол.-минерал. наук, доцент

40. О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ ЭФФЕКТИВНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Хоровец Н.С., студент (бакалавриат), 3-й курс, Швед В.А., студент (бакалавриат), 3-й курс, Пошвенчук П.В., студент (бакалавриат), 3-й курс, Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина, Белоруссия

Научный руководитель – Зайчук Г.И., канд. юрид. наук, доцент

41. ОЦЕНКА РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ

Цагельник Е.А., студент (специалитет), 4-й курс, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Белоруссия

Научный руководитель – Осипенко Г.Л.

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Председатель: *Воропай Людмила Михайловна, канд. хим. наук, доцент*

Сопредседатель: *Назарова Марина Александровна, канд. биол. наук, доцент*

1. ВИДОСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ХИЩНЫХ РЫБ К НАКОПЛЕНИЮ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ

Денисова Д.С., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Назарова М.А., канд. биол. наук

2. ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКА НА ПРОЦЕССЫ СПИРТОВОГО БРОЖЕНИЯ

Доброданова Д.М., студент (бакалавриат), 3-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научные руководители – Воропай Л.М., канд. хим. наук, доцент,

Тихановская Г.А., канд. биол. наук, доцент

3. АНАЛИЗ СВЕДЕНИЙ О СОДЕРЖАНИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ Г. ГОМЕЛЯ

Лапицкий В.М., студент (бакалавриат), 1-й курс, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Белоруссия

Научный руководитель – Саварин А. А., канд. биол. наук, доцент

4. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ХИМИИ

Мишина И.М., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Назарова М.А., канд. биол. наук

5. АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ТКАНЯХ ГИДРОБИОНТОВ

Никонова И.Д., молодой специалист без ученой степени, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Назарова М.А., канд. биол. наук

6. ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДОЕМОВ КРУПНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ЦЕНТРА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Падуто Т.В., студент (бакалавриат), 2-й курс, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Белоруссия

Научный руководитель – Ковалёва О.В., канд. биол. наук, доцент

7. ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ОКИСЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В РАМКАХ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Родыгин Д.С., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научные руководители – Назарова М.А., канд. биол. наук,

Воропай Л.М., канд. хим. наук, доцент

8. ВЛИЯНИЕ НИЗКОЧАСТОТНОГО УЛЬТРАЗВУКА НА ПРОЦЕССЫ ВЫМЫВАНИЯ РАСТВОРИМЫХ КОМПОНЕНТОВ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

Селиваноская А.П., студент (бакалавриат), 3-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

*Научные руководители – Кузнецова О.Б., канд. хим. наук, доцент,
Воропай Л.М., канд. хим. наук, доцент*

9. ПОЛУЧЕНИЕ МИКРОЦЕЛЛЮЛОЗЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ СПОСОБОМ

Скакалин В.Э., студент (бакалавриат), 3-й курс, Садуллоева М.Ф., студент (бакалавриат), 3-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Воропай Л.М., канд. хим. наук, доцент

10. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА МУКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИДРОТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ

Ходова Д.А., курсант (специалитет), 4-й курс, Академия ФСИН России, Россия

Научный руководитель – Питюрина И.С., канд. с.-х. наук

11. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ МОДИФИКАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ДЕТОНАЦИОННОГО НАНОАЛМАЗА ИОНАМИ ГАДОЛИНИЯ

Чижикова А.С., студент (магистратура), 1-й курс, Юдина Е.Б., молодой специалист без ученой степени, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Россия

12. ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

Юхтарова О.С., студент (магистратура), 2-й курс, Дурягина Ю.А., студент (бакалавриат), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

*Научные руководители – Воропай Л.М., канд. хим. наук, доцент,
Синицын А.А., канд. техн. наук, доцент*

СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ»

Председатель: Кармазина Елена Владимировна, канд. биол. наук, доцент

Сопредседатель: Зейслер Наталия Алексеевна, ст. преподаватель

1. КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ И КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ МИКРООРГАНИЗМОВ В ЭКСТРАКТАХ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА МАРЕВЫХ

Алдамова Х.К., студент (магистратура), 2-й курс, Астраханский государственный технический университет, Россия

*Научные руководители – Еремеева С.В., канд. биол. наук, доцент,
Ершова Т.С., д-р биол. наук, доцент*

2. РЕДАКТИРОВАНИЕ ГЕНОМА: ТЕХНОЛОГИИ И ВЗГЛЯД ОБЩЕСТВА

Мымрина В.П., студент (бакалавриат), 2-й курс, Демина П.Н., студент (бакалавриат), 2-й курс, Ульяновкин А.И., студент (бакалавриат), 2-й курс, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), Россия

Научный руководитель – Власова С.В.

3. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ СПОРТСМЕНОВ-ФУТБОЛИСТОВ

Веселова Д.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Белова Е.Л., канд. биол. наук

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБУЧЕНИЯ БИОЛОГИИ ЧЕРЕЗ ПРОЕКТНУЮ ТЕХНОЛОГИЮ

Ветюков Е.А., студент (бакалавриат), 5-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Бутакова М.В., канд. пед. наук, доцент

5. СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ БАБОЧКИ МНЕМОЗИНЫ НА ТЕРРИТОРИИ НП «РУССКИЙ СЕВЕР»

Глазова А.С., студент (бакалавриат), 3-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Белова Ю.Н., канд. биол. наук

6. МОНИТОРИНГ РАЗВИТИЯ БЛИЗНЕЦОВ В СЕМЬЕ: ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ И ЗДОРОВЬЕФОРМИРУЮЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Груздева А.Н., студент (бакалавриат), 5-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Соколов В.В., канд. биол. наук, доцент

7. СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ *CORYDALIS SOLIDA* (L.) CLAIRV В НЕКОТОРЫХ РАЙОНАХ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Жирохова А.Я., студент (бакалавриат), 3-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Кармазина Е.В., канд. биол. наук

8. СОСТОЯНИЕ ТКАНЕЙ РЫБ КАК ОТРАЖЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОДЫ Р. УСТЬЯ

Захарова М.В., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Воропанова Л.С., канд. биол. наук, доцент

9. ОСОБЕННОСТИ МИРМЕКОФАУНЫ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Калининский А.В., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Белова Ю.Н., канд. биол. наук

10. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ АЭРОПАЛИНОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА АТМОСФЕРЫ ГОРОДА ЧЕРЕПОВЦА

Камыгина А.В., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научные руководители – Кармазина Е.В., канд. биол. наук,

Афанасьева Н.Б., канд. биол. наук, доцент

11. ИСТОРИЯ ЛИХЕНОИНДИКАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ВОЛОГДЕ И ЧЕРЕПОВЦЕ

Кормилицына Я.М., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научные руководители – Болотова Н.Л., д-р биол. наук, профессор,

Чхобадзе А.Б.

12. ТЯЖЁЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Купцова Д.В., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Болотова Н.Л., д-р биол. наук, профессор

13. ВЛИЯНИЕ СОЕДИНЕНИЙ ЦИНКА НА КЛЕТОЧНЫЕ И ПОПУЛЯЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ *CHLORELLA VULGARIS* ВЕИЕРИНСК

Лысцева А.А., студент (магистратура), 1-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Зейслер Н.А.

14. ТУРБИДОФЛУОРИМЕТРИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС-МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ОБСЕМЕНЕННОСТИ

Макуха Е.А., студент (бакалавриат), 3-й курс, Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, Россия

Научный руководитель – Ивкова И.А., д-р техн. наук, профессор

15. ЛОКАЛЬНАЯ ФАУНА СТРЕКОЗ СЕЛА МИНЬКОВО БАБУШКИНСКОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Мальцева В.С., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Белова Ю.Н., канд. биол. наук

16. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНО-СВЕТОВОГО РЕЖИМА НА ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН ОВСА

Трудова Н.С., студент (бакалавриат), 4-й курс, Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, Россия

Научный руководитель – Барзут О.С., канд. с.-х. наук, доцент

17. ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ МЕДИ И ОКСИДА МЕДИ НА ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН РЕДИСА

Надина А.Ф., курсант (специалитет), 2-й курс, Академия права и управления Федеральной службы исполнения наказаний, Россия

Научный руководитель – Черникова О.В., канд. биол. наук

18. ОСОБЕННОСТИ АККУМУЛЯЦИИ РТУТИ НАСЕЛЕНИЕМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ВЬЕТНАМА

Нгуен Тхи Тху Тхуй, студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Болотова Н.Л., д-р биол. наук, профессор

19. ВЛИЯНИЕ ГУМИНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН НЕКОТОРЫХ КУЛЬТУР

Нестерук Л.В., студент (специалитет), 5-й курс, Брестский государственный университет и. А.С. Пушкина, Белоруссия

Научный руководитель – Домась А.С., канд. с.-х. наук, доцент

20. БИОТЕСТИРОВАНИЕ ВОДЫ РЕК СОДЕМА И ШОГРАШ (ГОРОД ВОЛОГДА)

Никулина А.С., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Чхобадзе А.Б.

21. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЧИСТЯЩИХ СРЕДСТВ
Новокшанова Л.А., студент (специалитет), 1-й курс, Наумова Е.Ю., молодой специалист без ученой степени, Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова, Россия

Научный руководитель – Новокшанова А.Л., канд. техн. наук, доцент

22. ФАУНА СТРЕКОЗ ОЗЁР ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Подольский И.С., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Белова Ю.Н., канд. биол. наук

23. БЕЛКИ В МОЛОКЕ РАЗНЫХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Помогаева Е.А., студент (магистратура), 2-й курс, Астраханский государственный технический университет, Россия

Научные руководители – Гундарева А.Н., канд. биол. наук, доцент,

Жукова О.И., канд. биол. наук, доцент

24. НЕОБХОДИМОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ МЕСТНЫХ ТРАВ И КУСТАРНИКОВ В ОЗЕЛЕНЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ (НА ПРИМЕРЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ)

Суходолина Д.И., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Кармазина Е.В., канд. биол. наук

25. GENOME EDITING: TECHNOLOGY AND PUBLIC OPINION

Ульянкин А.И., студент (бакалавриат), 2-й курс, Мырина В.П., студент (бакалавриат), 2-й курс, Демина П.Н., студент (бакалавриат), 2-й курс, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), Россия

Научный руководитель – Власова С.В.

26. ИЗУЧЕНИЕ ТЕМЫ «КОЖА И ЕЕ ПРОИЗВОДНЫЕ» ЧЕРЕЗ ПРОЕКТНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Шарова Т.О., студент (бакалавриат), 5-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Соколов В.В., канд. биол. наук, доцент

СЕКЦИЯ «ГЕОГРАФИЯ И ТУРИЗМ»

Председатель: *Соколова Екатерина Николаевна, канд. геогр. наук, доцент*

Сопредседатель: *Баженова Оксана Владимировна, канд. геогр. наук*

1. ТУРИСТСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Андрианова Н.А., студент (бакалавриат), 3-й курс, Воронежский государственный педагогический университет, Россия

Научный руководитель – Межова Л.А., канд. геогр. наук, доцент

2. ФОТОТУРИЗМ КАК НАПРАВЛЕНИЕ ТУРИЗМА

Багулина В.С., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Середина Н.Д., д-р филол. наук, доцент

3. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АГРОЭКОТУРИЗМА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ
Волков Д.В., студент (бакалавриат), 4-й курс, Чумаков А.Э., студент (бакалавриат), 4-й курс, Полесский государственный университет, Белоруссия
Научный руководитель – Игнатенко Ю.В., канд. экон. наук, доцент
4. ТРАНСФОРМАЦИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ С 2005 ГОДА
Голубева А.А., студент (бакалавриат), 3-й курс, Вологодский государственный университет, Россия
Научный руководитель – Золотова О.А., канд. геогр. наук, доцент
5. ФАКТОРЫ РОСТА ПОПУЛЯРНОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА
Косторева Д.А., студент (магистратура), 1-й курс, Кемеровский государственный университет, Россия
Научный руководитель – Зайцева А.И., канд. экон. наук, доцент
6. ОСОБЕННОСТИ ЦИРКУЛЯЦИИ АТМОСФЕРЫ НАД ОНЕЖСКИМ ОЗЕРОМ
Кириков В.А., студент (бакалавриат), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия
Научный руководитель – Баженова О.В., канд. геогр. наук
7. ПРОБЛЕМА СОЗДАНИЯ ОХРАННЫХ ЗОН ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
Кобзева А.С., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия
Научный руководитель – Иванищева Е.А., канд. биол. наук
8. ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ В ПОСТСОВЕТСКИЙ ПЕРИОД
Колтаков Е.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия
Научный руководитель – Солдатова Н.В., канд. геогр. наук, доцент
9. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ГОСТИНИЧНОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ
Ласькова Е.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Котковец А.Ю., студент (бакалавриат), 4-й курс, Полесский государственный университет, Белоруссия
Научный руководитель – Игнатенко Ю.В., канд. экон. наук, доцент
10. ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ РЕЛЬЕФА ВЕПСОВСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ
Мелехина А.А., студент (бакалавриат), 3-й курс, Вологодский государственный университет, Россия
Научный руководитель – Осолодкина А.Ф.
11. МЕДИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В РАЙОНАХ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
Парашенко П.С., студент (бакалавриат), 2-й курс, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Белоруссия
Научный руководитель – Соколов А.С.

12. ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ ООПТ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Смолина А.И., студент (бакалавриат), 3-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Осолодкина А.Ф.

13. КОМПЛЕКСНОЕ ПРОДВИЖЕНИЕ РЕКРЕАЦИОННОГО ЦЕНТРА В ПРИГОРОДЕ ГОРОДА БРЕСТА

Соболь А.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина, Белоруссия

Научный руководитель – Панько А.Д., канд. ист. наук, доцент

14. МЕТЕОДААННЫЕ ДЛЯ КАРТОФЕЛЕВОДСТВА В ОНЕЖСКОМ РАЙОНЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Фомина А.С., студент (бакалавриат), 4-й курс, Северный (Арктический) федеральный университет, Россия

Научный руководитель – Барзут О.С., канд. с.-х. наук, доцент

15. ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН АРХЕОПАРКА «САМАРОВСКИЙ ОСТАНЕЦ»

Хабибуллина И.И., студент (бакалавриат), 2-й курс, Югорский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Науменко О.Н., д-р ист. наук, профессор

16. САНАТОРНО-КУРОРТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Чеплинските И.Р., студент (бакалавриат), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель – Осолодкина А.Ф.

КОНТАКТЫ

Адрес: 160000, г. Вологда, ул. Ленина, 15, ВоГУ, каб. 109а

Оргкомитет научной конференции:

Телефон: (8172) 72-50-44 (доб. 329)

Е-mail: nids-vstu@mail.ru

Маковеев Виталий Николаевич

Прахова Анна Михайловна