

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

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



**МОЛОДЫЕ  
ИССЛЕДОВАТЕЛИ –  
РЕГИОНАМ**  
МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

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

**ПРОГРАММА**

**Направление «Технические науки»**

**ВОЛОГДА  
17 – 18 апреля 2018**

**РЕГЛАМЕНТ**  
**Молодежного научного форума**  
**«Молодые исследователи – регионам»**  
**16 апреля, понедельник**

- 10<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup>**      **Заезд и размещение участников**  
**Открытие инновационной игры-конкурса «Фабрика новаторов»**  
*ауд.326, корпус 7, ул. С.Орлова,6*
- 17 апреля, вторник**
- 9<sup>30</sup> – 10<sup>00</sup>**      **Регистрация участников форума**  
*Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 2,  
2-й этаж,*
- 10<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup>**      **Открытие форума**  
*Актальный зал Правительства Вологодской области,  
ул. Герцена, 2, 2-й этаж*
- 12<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>**      **Заседание секций Международной научной конференции «Молодые исследователи – регионам», конкурс на лучший доклад**  
*Подробности на сайте Форума <http://regconf.vogu35.ru>*
- 12<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>**      **Круглый стол «Результаты исследований в области теории и методики биологии и безопасности жизнедеятельности»**  
*(модератор – М.В. Бутакова, канд. пед. наук, доцент, декан ЕГФ)  
ауд. 2, корпус 8, пр. Победы, 37*
- 18 апреля, среда**
- 11<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup>**      **Квест «Территория науки»**  
*НОЦ ВолНЦ РАН ул. Комсомольская,23-а, ауд.201*
- 13<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup>**      **Автобусная экскурсия**  
*Отъезд: корпус 5, ул. Ленина,15*
- 16<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>**      **Закрытие конференции. Церемония награждения авторов лучших докладов**  
*Актальный зал ВоГУ (ауд.239), корпус 5, ул. Ленина,15*
- 19 апреля, четверг**
- 9<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>**      **Выставка научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2018». Конкурс проектов**  
*Выставочный зал ВоГУ, ауд. 102, корпус 6, пр. Победы, 2*
- 20 апреля, пятница**
- 9<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup>**      **Выставка научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2018»(продолжение)**  
*Выставочный зал ВоГУ, ауд. 102, корпус 6, пр. Победы, 2*
- 10<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup>**      **Инновационная игра-конкурс «Фабрика новаторов». Презентация проектов командами**  
*ауд.326, корпус 7, ул. С.Орлова,6*
- 12<sup>30</sup> – 13<sup>30</sup>**      **Мастер-класс «Программа "УМНИК": полмиллиона на инновации. Проблемы при составлении заявки, презентации и пути решения»**  
*ауд.326, корпус 7, ул. С.Орлова,6*
- 13<sup>30</sup> – 13<sup>45</sup>**      **Церемония награждения участников инновационной игры-конкурса «Фабрика новаторов»**  
*ауд.326, корпус 7, ул. С.Орлова,6*
- 13<sup>30</sup> – 14<sup>00</sup>**      **Церемония награждения авторов лучших проектов выставки «НТТМ-2018»**  
*Выставочный зал ВоГУ, ауд. 102, корпус 6, пр. Победы, 2*

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Молодежного научного форума «Молодые исследователи – регионам»

- Приятелев Вячеслав Викторович** – и.о. ректора Вологодского государственного университета, председатель
- Безнин Михаил Алексеевич** – проректор по научной работе Вологодского государственного университета
- Харьковский Евгений Леонидович** – начальник Вологодского института права и экономики ФСИН России
- Федотов Виталий Петрович** – директор Северо-Западного института (филиал) Университета им. О.Е. Кутафина (МГЮА)
- Шабунова Александра Анатольевна** – директор Вологодского научного центра Российской академии наук
- Барина Татьяна Николаевна** – зам. начальника Управления по работе с общественными проектами и молодежью Департамента внутренней политики Правительства Вологодской области
- Некрасов Василий Николаевич** – председатель Совета молодых ученых и специалистов Вологодской области
- Синицын Антон Александрович** – начальник Управления науки и инноваций Вологодского государственного университета
- Телина Наталья Владимировна** – начальник отдела научно-исследовательской работы студентов и аспирантов Вологодского государственного университета
- Заварина Елена Николаевна** – начальник отдела интеллектуальной собственности и научно технической информации Вологодского государственного университета

**Секция 1**  
**«МАШИНОСТРОЕНИЕ»**

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

**Зам. председателя:** *Глазков Владимир Александрович, канд. техн. наук, доцент*

**Секретарь:** *Кулева Наталья Ивановна, студент*

**17 апреля 2018 года 12.00, аудитория 337, 1 корпус, ул. Галкинская, 1**

**1. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ-ПАРАМЕТРИЗАТОРА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ 3D МОДЕЛИ "ВАЛ"**

**Белашов Н.М., студент (бакалавриат), 4 курс, Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого, Белоруссия**

*Научный руководитель – Мурашко В.С., старший преподаватель*

**2. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ МАТЕРИАЛОВ**

**Берсенев И.О., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

**3. РЕГУЛИРУЕМАЯ РАЗВЕРТКА С ДВУХСТОРОННЕЙ ЦАНГОЙ**

**Гольбрайх Д.М., студент (бакалавриат), 3 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

**4. АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ С ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ ОГНЕТУШАЩЕГО ВЕЩЕСТВА**

**Жгилёв А.Н., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

**5. СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНЦЕВАЯ ФРЕЗА ДЛЯ СТАНКОВ С ЧПУ**

**Залесова И.А., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

**6. РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ ТОКАРНОГО РАСТОЧНОГО РЕЗЦА С МЕХАНИЧЕСКИМ КРЕПЛЕНИЕМ ТВЕРДОСПЛАВНОГО РЕЖУЩЕГО СТЕРЖНЯ**

**Котлов М.М., студент (бакалавриат), 3 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

**7. ДОЛБЕЖНЫЙ РЕЗЕЦ С МЕХАНИЧЕСКИМ КРЕПЛЕНИЕМ РЕЖУЩЕГО РИФЛЕННОГО НОЖА**

**Лукин И.Н., студент (бакалавриат), 3 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

**8. РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ И АНАЛИЗ УСЛОВИЙ РАБОТЫ КОНТУРНОГО ДОЛБЕЖНОГО РЕЗЦА**

**Макаров А.Г., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

9. ЭЛЕКТРОМОБИЛИ: С 19 ВЕКА ДО НАШЕГО ВРЕМЕНИ

**Мороз А.В., студент (бакалавриат), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

10. ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИЗМАТИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ ИХ ЭЛЕМЕНТОВ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

**Нестерова А.А., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

11. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО СЪЕМНИКА ФОРСУНОК COMMON RAIL

**Новокшанов Ф.А., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

12. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ СПЛАВОВ С ЖЕЛЕЗНОЙ СВЯЗКОЙ

**Пивень Г.Ю., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

13. ДОЛБЁЖНЫЙ РЕЗЕЦ С ЗАЩЕМЛЕНИЕМ РЕЖУЩЕГО СТЕРЖНЯ

**Светляков А.А., студент (бакалавриат), 3 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

14. ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

**Семиков Е.Е., студент (специалитет), 1 курс, Семенский И.И., студент (специалитет), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

15. СПЕЦИАЛЬНАЯ ДВУХСТОРОННЯЯ ПРОТЯЖКА ДЛЯ ТРАПЕЦИЕВИДНОГО ПАЗА

**Шавкунова М.В., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

16. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕФТЕШЛАМА ДЛЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ПРИ МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ

**Юденко В.С., студент (специалитет), 5 курс, Мозырский государственный педагогический университет им. И.П. Шамякина, Белоруссия**

*Научный руководитель – Бакланенко Л. Н., канд. техн. наук, доцент*

## Секция 2

### «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ»

**Председатель:** *Пикалев Олег Николаевич, канд. техн. наук, доцент*

**Зам. председателя:** *Верхорубов Виталий Владимирович, канд. техн. наук, доцент*

**Секретарь:** *Чернов Виталий Владимирович, студент*

17 апреля 2018 г., 12.00, аудитория 5АТ, 1 корпус, ул. Галкинская, 1

1. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА УСЛУГ ДЛЯ МАЛОЙ СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

**Комиссаренко Ю.В., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Востров А. В., ст. преподаватель*

2. ПРОГРАММИРУЕМОЕ СТАРЕНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ

**Москвин Д.А., студент (бакалавриат), 3 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Малышев П. Н., ст. преподаватель*

3. ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА АВТОМОБИЛЯ НА ВТОРИЧНОМ РЫНКЕ

**Петухов И.А., студент (бакалавриат), 3 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Малышев П. Н., ст. преподаватель*

4. ПРОГНОЗ НОРМ РАСХОДА ТОПЛИВА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

**Тимофеев А.П., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

5. ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ АВТОМОБИЛЬНОГО ТОПЛИВА

**Тихомиров А.Е., студент (бакалавриат), 3 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Малышев П. Н., ст. преподаватель*

6. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АСУ В ПРОЦЕССЕ РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ ПАТП

**Чернов В.В., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

### Секция 3

#### «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

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

**Зам. председателя:** *Швецов Анатолий Николаевич, д-р техн. наук, профессор*

**Секретарь:** *Кинякин Кирилл Сергеевич, студент*

**17 апреля 2018 г., 12.00, аудитория 227/1, 2 корпус, ул. Галкинская, 1**

**1. РАЗРАБОТКА ВИЗУАЛЬНОГО ДИЗАЙНА ANDROID- ПРИЛОЖЕНИЯ**

**Андриенко Н.С., студент (специалитет), 3 курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, Белоруссия**

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

**2. РАЗРАБОТКА ВЕБ-РЕСУРСА "МЕСТА КУЛЬТУРЫ И ОТДЫХА ГОРОДА ПИНСКА"**

**Бердник К.С., студент (специалитет), 4 курс, Белорусский государственный технологический университет, Белоруссия**

*Научные руководители – Кудлацкая М. Ф., канд. техн. наук*

*Павловская К. И.*

**3. РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ СКЛАДОМ**

**Березовский М.С., студент (специалитет), 4 курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, Белоруссия**

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

**4. ТЕХНИЧЕСКИЙ БАЗИС СИСТЕМ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ**

**Боровик А.А., студент (магистратура), 1 курс, Белорусский государственный технологический университет, Белоруссия**

*Научный руководитель – Романенко Д. В., канд. техн. наук, доцент*

**5. РАЗРАБОТКА ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА НА ОСНОВЕ ПЛАТФОРМЫ DRUPAL**

**Буйновец Н.С., студент (специалитет), 3 курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, Белоруссия**

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

**6. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ ТОНАЛЬНОСТИ ТЕКСТА**

**Бурдук Е.А., студент (магистратура), 1 курс, Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого, Белоруссия**

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

**7. АЛГОРИТМ ПОИСКА СИММЕТРИЧНЫХ СТРУКТУР С ПОМОЩЬЮ ОБЛАСТЕЙ**

**Бурик К.Н., студент (магистратура), 2 курс, Муромский институт (филиал) Владимирского государственного университета им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, Россия**

*Научный руководитель – Еремеев С. В., канд. техн. наук, доцент*

**8. РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСНОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ПРОЛИВА НЕФТЕПРОДУКТОВ**

**Бурмакова А.В., студент (магистратура), 1 курс, Белорусский государственный технологический университет, Белоруссия**

*Научный руководитель – Смелов В. В., канд. техн. наук, доцент*

9. ГЕНЕРАЦИЯ ПСЕВДОРУКОПИСНОГО ТЕКСТА НА ОСНОВАНИИ ОТСКАНИРОВАННОГО ПОЧЕРКА

**Бычков Е.С., студент (специалитет), 4 курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, Белоруссия**

*Научный руководитель – Бычков П. В., канд. физ.-мат. наук, доцент*

10. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНЧЕСКОГО ПРОФКОМА

**Вихрова М.В., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

11. СОЗДАНИЕ СЕРВЕРНОЙ ЧАСТИ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ "ПЕРИОД"

**Власенко Е.А., студент (специалитет), 3 курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, Белоруссия**

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

12. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ РАБОТЫ СТОЛОВОЙ

**Данилова Е.В., студент (специалитет), 5 курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, Белоруссия**

*Научный руководитель – Кулагина М. В.*

13. СОЗДАНИЕ АГЕНТ-ОРИЕНТИРОВАННОЙ МОДЕЛИ ЭКОСИСТЕМЫ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

**Дианов Д.С., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

14. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ СОЗДАНИЯ, ПОИСКА, АНАЛИЗА, ГЕНЕРАЦИИ КОНТЕКСТНОЙ ИНФОРМАЦИИ

**Егоров А.Н., аспирант, 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

15. ЭЛЕКТРОННАЯ КОММЕРЦИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

**Жихар В.А., студент (специалитет), 2 курс, Сапега А.О., студент (специалитет), 2 курс, Барановичский государственный университет, Белоруссия**

*Научный руководитель – Соловей Е. В.*

16. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ЛАЗЕРНОГО ТЕРМОУПРОЧНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТИ

**Журавлева Ю.М., аспирант, 2 курс, Череповецкий государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Шестаков Н. И., д-р техн. наук, профессор*

17. ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА ЯЗЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

**Закревская В.С., студент (магистратура), 1 курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, Белоруссия**

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

18. РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ДЛЯ РОБОТА NAO

**Кинякин К.С., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

19. СОЗДАНИЕ WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ "GET PROTECTION FORUM"  
**Ковальчук А.Д., студент (специалитет), 3 курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, Белоруссия**  
*Научный руководитель – Жадан М. И., канд. физ.-мат. наук, доцент*
20. АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЙ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ НА КАРТЕ  
**Корсаков А.С., студент (магистратура), 1 курс, Муромский институт (филиал) Владимирского государственного университета им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, Россия**  
*Научный руководитель – Еремеев С. В., канд. техн. наук, доцент*
21. АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМОБИЛЯ ОТ ПРЕСТУПНЫХ ПОСЯГАТЕЛЬСТВ  
**Ломако С.О., студент (магистратура), 1 курс, Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого, Белоруссия**  
*Научный руководитель – Комраков В. В., канд. техн. наук, доцент*
22. РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ "ОРГАНАЙЗЕР" НА ПЛАТФОРМЕ ANDROID  
**Лянная Е.В., студент (магистратура), 1 курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, Белоруссия**  
*Научный руководитель – Березовская Е. М., канд. физ.-мат. наук, доцент*
23. РЕАЛИЗАЦИЯ НОВОСТНОГО WEB-ПОРТАЛА  
**Мартынов В.Ю., студент (специалитет), 4 курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, Белоруссия**  
*Научный руководитель – Жадан М. И., канд. физ.-мат. наук, доцент*
24. СОЗДАНИЕ WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ ПО ПРОДАЖЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ БИЛЕТОВ  
**Межевич В.А., студент (магистратура), 1 курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, Белоруссия**  
*Научный руководитель – Бычков П. В., канд. физ.-мат. наук*
25. РАЗРАБОТКА РОБОТОТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НА БАЗЕ МИКРОКОМПЬЮТЕРА RASPBERRY PI 3  
**Михеев В.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**  
*Научный руководитель – Суконщиков А. А., канд. техн. наук, доцент*
26. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СЕЙСМИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ  
**Мокроусов А.С., студент (бакалавриат), 1 курс, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, Россия**  
*Научный руководитель – Новохатин В. В., д-р техн. наук, профессор*
27. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПО ПЕРЕДАЧЕ ИНФОРМАЦИИ ПОСРЕДСТВОМ ИК-ИЗЛУЧЕНИЙ  
**Петушков А.А., студент (магистратура), 2 курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, Белоруссия**  
*Научный руководитель – Жадан М. И., канд. физ.-мат. наук, доцент*
28. ОБЗОР СПОСОБОВ РЕАЛИЗАЦИИ WEBИНАРОВ НА САЙТЕ  
**Постников А.В., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**  
*Научный руководитель – Сорокин А. Н., канд. техн. наук, доцент*

29. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕСОМ

**Родиманова Е.С., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

30. СИСТЕМА УВЕДОМЛЕНИЯ АВТОМОБИЛИСТОВ О ДОРОЖНЫХ СИТУАЦИЯХ

**Румысов В.С., студент (специалитет), 4 курс, Белорусский государственный технологический университет, Белоруссия**

*Научный руководитель – Смелов В. В., канд. техн. наук, доцент*

31. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УЧЕТА ПРОДАЖ АПТЕКИ

**Сапоненко А.А., студент (магистратура), 1 курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, Белоруссия**

*Научный руководитель – Бычков П. В., канд. физ.-мат. наук, доцент*

32. АЛГОРИТМ ВЫДЕЛЕНИЯ ТОПОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ И СТРУКТУР

**Сельцова Е.А., студент (магистратура), 2 курс, Муромский институт (филиал) Владимирского государственного университета им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, Россия**

*Научный руководитель – Еремеев С. В., канд. техн. наук, доцент*

33. РАЗРАБОТКА ИГРОВОГО ПРИЛОЖЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИБЛИОТЕКИ SFML

**Серебряков Д.М., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

34. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ОБРАТНОЙ СВЯЗИ В НЕЙРОННОЙ СЕТИ ПЕТРИ

**Синягов А.И., студент (магистратура), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

35. ИНТЕРАКТИВНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОМПЛЕКС ПО JAVA НА ОСНОВЕ WEB-ТЕХНОЛОГИЙ

**Смирнова А.Ю., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

36. КОНФИГУРАТОР ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА

**Сорокин А.Л., студент (бакалавриат), 3 курс, Притыченко И.А., студент (бакалавриат), 3 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

37. РАЗРАБОТКА WEB-САЙТА ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ФИРМЫ

**Стариков Л.К., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

38. РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ "ДОМАШНИЕ ФИНАНСЫ"

**Сыч Е.В., студент (магистратура), 1 курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, Белоруссия**

*Научный руководитель – Березовская Е. М., канд. физ.-мат. наук, доцент*

39. РЕКОНСТРУКЦИЯ МИКРОРЕЛЬЕФА ПОВЕРХНОСТИ ПО НАБОРУ ЧАСТИЧНО СФОКУСИРОВАННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

**Усатов А.Б., аспирант, 2 курс, Гомельский государственный университет им. П.О. Сухого, Белоруссия**

*Научный руководитель – Комраков В. В., канд. техн. наук, доцент*

40. АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ

**Чиркова О.С., студент (специалитет), 5 курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, Белоруссия**

*Научный руководитель – Кулагина М. В.*

41. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИГРОВОГО ПРИЛОЖЕНИЯ "ANDORA"

**Чиркун А.Л., студент (специалитет), 3 курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, Белоруссия**

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

42. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ СПРАВОЧНОГО ТЕРМИНАЛА АВТОВОКЗАЛА

**Шамахова Е.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

43. СИСТЕМНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АДАПТИВНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

**Шкоденко О.В., студент (бакалавриат), 4 курс, Государственный университет морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова, Россия**

*Научный руководитель – Чертовской В. Д., д-р техн. наук, профессор*

#### Секция 4

### «УПРАВЛЯЮЩИЕ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ, ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ»

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

**Зам. председателя:** *Колесниченко Дмитрий Александрович,  
ст. преподаватель*

**Секретарь:** *Киселица Анна Леонидовна, студент*

17 апреля 2018 года 12.00, аудитория 141, 2 корпус, ул. Галкинская, 1

1. ПРОГРАММА РАСЧЕТА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

**Попова Н.Ю., студент (бакалавриат), 3 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Хрусталева Ю. В., канд. техн. наук, доцент*

2. АНАЛИЗ ПУСКОВОГО РЕЖИМА АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ

**Чурбанова С.А., студент (магистратура), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

3. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ AJAX И ТЕКСТОВОГО ФОРМАТА ОБМЕНА ДАННЫМИ JSON

**Вальченко В.О., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

4. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

**Киселица А.Л., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

5. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АДАПТИВНОЙ СИСТЕМЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

**Летавин И.Д., студент (магистратура), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

6. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ ПЕШЕХОДНЫХ ЗОН

**Макаров А.А., студент (магистратура), 1 курс, Богошевич С.Н., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

## Секция 5

### «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ»

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

**Зам. председателя:** *Ганичева Елена Михайловна, канд. пед. наук*

**Секретарь:** *Гончарова Мария Романовна, студент*

**17 апреля, 2018 года, 12.00, аудитория 320, 7 корпус ул. С. Орлова, 6**

1. ВЛИЯНИЕ КОМПЬЮТЕРА НА ЗДОРОВЬЕ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

**Гаршина Е.И., студент (бакалавриат), 4 курс, Полянская А.И., студент (бакалавриат), 4 курс, Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, Россия**

*Научный руководитель – Кондакова И. В., канд. пед. наук, доцент*

2. ТЕХНОЛОГИЯ БРИКОЛАЖ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ SOFT SKILLS КОМПЕТЕНЦИЙ

**Ковырзина Т.Ф., молодой специалист без ученой степени, Вологодский кооперативный колледж, Россия**

3. ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ПО ASP.NET И ЕГО РАЗРАБОТКА

**Кондратенко О.В., студент (специалитет), 5 курс, Гомельский государственный университет им/ Франциска Скорины, Белоруссия**

*Научный руководитель – Кулагина М. В.*

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ Plickers в учебном процессе

**Кошкин И.С., студент (бакалавриат), 5 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

5. РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОГО СПРАВОЧНИКА ПО ОСНОВАМ ВЕБ-ПРОГРАММИРОВАНИЯ

**Мельникова Д.А., студент (специалитет), 5 курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, Белоруссия**

*Научный руководитель – Кулагина М. В.*

6. К ВОПРОСУ О РАЗРАБОТКЕ СЕРВИСА ДЛЯ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ДЛЯ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА NIKS

**Петухов А.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Никифоров О. Ю.*

7. ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

**Румянцев В.В., студент (специалитет), 4 курс, Мозырский государственный педагогический университет им. И.П. Шамякина, Белоруссия**

*Научный руководитель – Ефимчик И. А.*

8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕХАНИЗМА МАТЕМАТИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАДАЧ

**Слемзин П.Ю., студент (магистратура), 2 курс, Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г. Ф. Морозова, Россия**

*Научный руководитель – Лапина М. Л., д-р техн. наук, профессор*

9. СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНИКА ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ В СРЕДЕ TURBOSITE

**Служаев А.П., курсант, 1 курс, Вологодский колледж связи и информационных технологий, Россия**

*Научный руководитель – Кулькова С. Н.*

10. ЭЛЕМЕНТЫ ФРАКТАЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ В ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ

**Соколов И.С., студент (бакалавриат), 5 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Митенёва С. Ф., канд. пед. наук, доцент*

11. ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ МАРКЕТИНГОВЫХ ДАННЫХ

**Тагиль С.В., студент (бакалавриат), 2 курс, Костюшко Н.С., студент (бакалавриат), 2 курс, Барановичский государственный университет, Белоруссия**

*Научный руководитель – Соловей Е. В.*

12. К ВОПРОСУ О ПРОЕКТИРОВАНИИ ИНТЕРНЕТ МАГАЗИНА ТЕМАТИЧЕСКОЙ АТТРИБУТИКИ

**Упадышев В.С., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Никифоров О. Ю.*

13. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ

**Шевко А.В., курсант (магистратура), 2-й курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, Белоруссия**

*Научный руководитель – Березовская Е. М., канд. физ.-мат. наук, доцент*

## Секция 6

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

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

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

**Секретарь:** *Данилевич Виталий Николаевич, студент*

**17 апреля 2018 года 12.00, аудитория 303, 2 корпус, ул. Галкинская, 1**

1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ АСТРОНОМИИ

**Арнаутова С.С., студент (бакалавр), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

2. ТЕПЛОВОЙ НАСОС

**Баранова В.А., студент (бакалавриат), 1 курс, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, Россия**

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

3. ВИЗУАЛИЗАЦИЯ УЧЕБНОЙ ПОДСТАНЦИИ В 3D-ФОРМАТЕ

**Беликов С.Н., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Алуюнов А.Н., канд. техн. наук, доцент*

4. ОСОБЕННОСТИ ЭТАПА МОДЕЛИРОВАНИЯ В РАСЧЕТЕ ИЗЛУЧАТЕЛЯ И ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ СВЧ-ДИАПАЗОНА

**Биловол Е.О., аспирант, 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

5. ИСТОРИЧЕСКИЕ ФАКТЫ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ИНТЕРЕСА К ИЗУЧЕНИЮ АСТРОНОМИИ

**Бруковская А.В., студент (специалитет), 3 курс, Мозырский государственный педагогический университет им. И. П. Шамякина, Белоруссия**

*Научный руководитель – Дорошева Л. В.*

6. ЭЛЕМЕНТЫ ПЕЛЬТЬЕ В БЫТУ И ЭНЕРГЕТИКЕ

**Бубнов М.А., студент (бакалавриат), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

7. ИССЛЕДОВАНИЕ МОРСКОЙ БИОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ В ВУЗЕ КАК ИСТОЧНИК ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИННОВАЦИЙ

**Васильева В.В., студент (магистратура), Гаврилов П.Е., аспирант, 3 курс, Ткаченко А.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Севастопольский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Евстигнеев В.П., канд. физ.-мат. наук*

8. ИССЛЕДОВАНИЕ МОДУЛЯ СДВИГА МЕТОДОМ КРУТИЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ

**Воробьев В.А., студент (бакалавриат), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

9. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АСТРОФОТОГРАФИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

**Воскресенский В.В., студент (специалитет), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

10. РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОГО АВИАЦИОННОГО ТРЕНАЖЕРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ

**Гасий Д.А., курсант (специалитет), 3 курс, Семененко И.А., курсант (специалитет), 3 курс, Ульяновский институт гражданской авиации им. Главного маршала авиации Б.П. Бугаева, Россия**

*Научный руководитель – Самохина С. С., канд. пед. наук, профессор*

11. ОПТИМИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ДОМА

**Голубева И.В., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

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

12. КОРРЕЛЯЦИЯ ТЕСТОВЫХ ОЦЕНОК ПО ФИЗИКЕ: ШКОЛА И ВУЗ

**Гуденов Е.А., студент (бакалавриат), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научные руководители – Кузина Л. А., канд. физ.-мат. наук, доцент*

*Мелконян Ш. Р.*

13. УРАВНЕНИЯ ТИПА ТЭЙТА ДЛЯ ВЕЩЕСТВ В КОНДЕНСИРОВАННОМ СОСТОЯНИИ

**Дилшод Ш.Х., аспирант, 2 курс, Саидбег С.Р., аспирант, 1 курс, Филиал МГУ им. М.В. Ломоносова в г. Душанбе, Таджикистан**

*Научный руководитель – Махмадали М. С., д-р техн. наук, профессор*

14. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ – ДЕТЯМ

**Дредитова А.С., студент (бакалавриат), 3 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

15. ИССЛЕДОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНОСТИ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ КУБИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ

**Дубова Д.А., студент (бакалавриат), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

16. ПРИЛОЖЕНИЕ ИНТЕГРАЛЬНОГО ИСЧИСЛЕНИЯ К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ  
**Егарева В.С., студент (бакалавриат), 5 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Шилова Г. Н., канд. физ.-мат. наук, доцент*

17. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОВОГО НАСОСА ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ВОДОЗАБОРОВ

**Кузин А.В., студент (бакалавриат), 2 курс, Вологодская молочно-хозяйственная академия им. Верещагина, Россия**

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

18. АНАЛИЗ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ ПРИ УДАРЕ МОЛНИИ

**Логинов А.А., студент (магистратура), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

19. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ПО ТЕМЕ «ВЫЧЕТЫ»

**Медведева В.Ю., студент (бакалавриат), 4 курс, Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, Белоруссия**

*Научный руководитель – Сетько Е. А., канд. физ.-мат. наук, доцент*

20. О СВОЙСТВАХ ОДНОЙ ФУНКЦИИ НАТУРАЛЬНОГО АРГУМЕНТА

**Наимова М.А., студент (бакалавриат), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Назимов А. Б., д-р физ.-мат. наук, профессор*

21. 3D-ТРАЕКТОРИИ ЛИССАЖУ

**Немеш О.М., студент (бакалавриат), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

22. РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

**Писарева М.В., студент (бакалавриат), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

23. ДИНАМИКА СХОДА СНЕЖНЫХ МАСС С КРЫШ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

**Притыченко И.А., студент (бакалавриат), 3 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

24. РЕШЕНИЕ НЕСТАНДАРТНЫХ ЗАДАЧ В ОБУЧЕНИИ АСТРОНОМИИ

**Роменская О.М., студент (бакалавриат), 5 курс, Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского, Россия**

*Научный руководитель – Перов Н. И., канд. физ.-мат. наук, доцент*

25. ПАКЕТ ПРОГРАММ ПОСТРОЕНИЯ ФАЗОВЫХ ПОРТРЕТОВ НЕГЛАДКОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

**Собиров Х.И., аспирант, 4 курс, Таджикский национальный университет, Таджикистан**

*Научный руководитель – Нуров И. Д., д-р физ.-мат. наук, профессор*

26. ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕОСТАЦИОНАРНОЙ ОРБИТЫ

**Ферапонтова В.Е., студент (бакалавриат), 3 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

27. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОГЛОЩЕНИЯ СВЕТА РАЗНОЙ ДЛИНЫ ВОЛНЫ ВЕЩЕСТВОМ  
**Шайморданова М.С., студент (бакалавриат), 3 курс, Ставропольский го-  
сударственный аграрный университет, Россия**  
*Научный руководитель – Боголюбова И. А., канд. пед. наук, доцент*

## Секция 7

### «БИОТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ»

**Председатель:** *Кузьмин Александр Григорьевич, д-р мед. наук, профессор,*

**Зам. председателя:** *Умаров Максуджон Файзуловевич, д-р физ.-мат. наук,  
профессор*

**Секретарь:** *Ромашова Татьяна Юрьевна, студент*

**17 апреля 2018 года 12.00, аудитория 107, 5 корпус, ул. Ленина, 15**

1. ИССЛЕДОВАНИЕ НЕОНАТАЛЬНЫХ ИНКУБАТОРОВ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРА-  
ПИИ НОВОРОЖДЁННЫХ

**Горохова К.С., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государствен-  
ный университет, Россия**

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

2. ИЗУЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЭНДОСКОПИИ В ПРАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ

**Дроздова С.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государствен-  
ный университет, Россия**

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

3. ИССЛЕДОВАНИЕ ЯВЛЕНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АКУСТИЧЕСКИХ ИМПУЛЬСОВ  
СО СРЕДОЙ В ЛИТОТРИПСИИ

**Попова Н.Ю., студент (бакалавриат), 3 курс, Вологодский государствен-  
ный университет, Россия**

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

4. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАЗЕРНЫХ СИСТЕМ И ИХ ДАЛЬНЕЙШИЕ ПЕР-  
СПЕКТИВЫ

**Ромашова Т.Ю., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государст-  
венный университет, Россия**

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

5. МЕДИЦИНСКОЕ ТЕПЛОВИДЕНИЕ КАК МЕТОД ПЕРВИЧНОЙ ДИАГНОСТИКИ

**Черняев Н.В., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государст-  
венный университет, Россия**

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

6. ОБРАБОТКА МЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, СОЗДАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ  
МЕДИЦИНСКИХ БАЗ ДАННЫХ

**Шехурдина С.Д., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государ-  
ственный университет, Россия**

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

## Секция 8

### «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ЗАДАЧИ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА»

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

**Зам. председателя:** Мясникова Светлана Александровна, канд. техн. наук

**Секретарь:** Вторушина Виктория Яковлевна, магистрант

17 апреля 2018 года 12.00, аудитория 211, 3 корпус ВоГУ, ул. Гагарина, 81

1. AUFBAU EINER ADAPTIVEN STRASSENBELEUCHTUNG AN EINEM

**Robin Kersten, аспирант, 1 курс, Fachhochschule Muenster, Lehr- und Forschungsgebiet: Verkehrswesen, Germany**

*Научный руководитель – Prof. Dr.-Ing. Birgit Hartz, д-р техн. наук, профессор*

2. ПРИМЕНЕНИЕ МНОГОКОНТУРНОГО КОРОБЧАТОГО ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ

**Булатов С.Г., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

3. МОНИТОРИНГ В СИСТЕМЕ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЗИМНИМ СОДЕРЖАНИЕМ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

**Волков А.В., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

4. УСИЛЕНИЕ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ МОСТОВ КОМПОЗИТНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

**Вторушина В.И., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Старшико И. Н., канд. техн. наук, доцент*

5. ВИМ-ТЕХНОЛОГИИ В ДОРОЖНОЙ ОТРАСЛИ

**Климов А.С., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Рахимова И. А., канд. техн. наук, доцент*

6. ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ

**Копытова В.А., студент (специалитет), 3 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Рахимова И. А., канд. техн. наук, доцент*

7. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

**Марков А.В., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

8. ИССЛЕДОВАНИЕ БИТУМОЕМКОСТИ ПРИРОДНЫХ ЩЕБЕНОЧНЫХ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

**Мезенева Д.С., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

9. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРИДОРОЖНОЙ ПОЛОСЫ ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

**Осипенко А.О., студент, 4 курс, Кутышев И.А., студент, 4 курс, Вологодский строительный колледж, Россия**

*Научный руководитель – Лапкина Н. Н.*

10. СВЕТОФОРНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ НА ПЕРЕКРЁСТКАХ

**Рогозина Ю.Л., студент (специалитет), 3 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Рахимова И. А., канд. техн. наук, доцент*

## Секция 9

### «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРОДСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

**Председатель:** *Дементьев Николай Михайлович, канд. техн. наук, доцент*

**Зам. председателя:** *Шашкова Лола Эдуардовна, канд. техн. наук*

**Секретарь:** *Груздева Александра Валерьевна, студент*

**17 апреля 2018 г., 12.00, аудитория 220, 3 корпус, ул. Гагарина, 81**

1. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТОЛЩИНЫ ПАЛУБЫ НА ТРУДОЁМКОСТЬ И МАТЕРИАЛОЁМКОСТЬ В РЕБРИСТОМ ФУНДАМЕНТЕ

**Амиров Э.Э., студент (магистратура), 1 курс, Крупин П.Д., студент (магистратура), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

2. ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОКЛИМАТА В ХОСТЕЛАХ И ПОВЫШЕНИЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДОК

**Богданова Д.А., студент (бакалавриат), 3 курс, Павлодарский государственный университет, Казахстан**

*Научный руководитель – Никифорова В. Г., канд. техн. наук, доцент*

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТАУРИТОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЛИТОК

**Булыга А.О., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

4. РАЗРАБОТКА БЛОК-СХЕМЫ АЛГОРИТМА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВСТРАИВАЕМЫХ ДЕТСКИХ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

**Быков И.Е., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Пахнева О. В., ст. преподаватель*

5. ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПЕРЕПРОФИЛИРОВАНИЯ КАРКАСНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

**Дмитриева А.А., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Погодин Д. А., канд. техн. наук, доцент*

6. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БЛОКИРОВАННОЙ ЗАСТРОЙКИ В ГОРОДЕ ВОЛОГДЕ

**Козлова М.А., студент (бакалавриат), 3 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Пахнёва О. В., ст. преподаватель*

7. ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЕТИ ГОРОДА ВОЛОГДЫ

**Куражова Ю.В., студент (бакалавриат), 3-й курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

8. ИССЛЕДОВАНИЕ ВАРИАНТОВ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОКОН В МАНСАРДНОМ ЭТАЖЕ В АДМИНИСТРАТИВНОМ ЗДАНИИ

**Мелехина Е.Н., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

9. ПРОБЛЕМА АЭРОДИНАМИЧЕСКОГО КОМФОРТА В ПЕШЕХОДНЫХ ЗОНАХ

**Митюгов А.А., студент (магистратура), 2 курс, Груздева А.В., студент (магистратура), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

10. РАСЧЕТ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕКРЫТИЯ СИСТЕМЫ КУБ-2.5

**Селиванов К.С., студент (бакалавриат), 3 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Шашкова Л. Э., канд. техн. наук, доцент*

11. ВЫБОР ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ ДЛЯ ВЫСОТНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**Сысоева А.Л., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

12. РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ АУТОПАРКОВОК В ЦЕНТРЕ Г. ВОЛОГДЫ

**Хмелёв А.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Пахнёва О. В., ст. преподаватель*

13. ПОВЫШЕНИЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ В АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЯХ

**Черняев Д.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

14. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ОДНОСЛОЙНЫХ МЕЖКОМНАТНЫХ И МЕЖКВАРТИРНЫХ ПЕРЕГОРОДОВ

**Щавина А.В., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

## Секция 10

### «СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛЫ»

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

**Зам. председателя:** Соловьева Екатерина Вячеславовна, канд. техн. наук

**Секретарь:** Кузнецова Наталья Александровна, студент

17 апреля 2018 г., 12.00, аудитория 118, 3 корпус, ул. Гагарина, 81А

1. ОГНЕУПОРНЫЕ ГЛИНЫ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**Алдакимов А.Н., студент (магистратура), 1 курс, Деменко Е.С., студент (магистратура), 2 курс, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Казахстан**

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

2. ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИМЕРАНА ОСНОВЕ АРАМИДНЫХ ВОЛОКОН В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**Батанова А.К., студент (магистратура), 1 курс, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Казахстан**

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

3. К СРАВНИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКЕ МЕТОДИК РАСЧЕТА СТАЛЬНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ

**Белкина Е.И., студент (магистратура), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

4. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕСЪЕМНОЙ ОПАЛУБКИ VELOX ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ ЗДАНИЙ

**Васильева А.И., студент (магистратура), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

5. ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОЙ ВОДЫ НА СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОГО ТЕСТА

**Весленёва Н.А., студент (магистратура), 1 курс, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Казахстан**

*Научный руководитель – Никифорова В. Г., канд. техн. наук, профессор*

6. РАСЧЕТНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕМОВ В ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ ОБОЛОЧКАХ

**Воробьева Д.В., студент (магистратура), 2 курс, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Россия**

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

7. АНАЛИЗ ТИПОВ ФУНДАМЕНТА ДЛЯ ДЕРЕВЯННОГО МАЛОЭТАЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА СИСТЕМЫ ВОЛОГДА

**Городишенина А.П., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Механиков В. М., канд. техн. наук, доцент*

8. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИКАРБОКСИЛАТНЫХ ДОБАВОК ФИРМ BASF И ПОЛИПЛАСТ  
**Давкин Т.Е., студент (магистратура), 1 курс, Деменко Е.С., студент (бакалавриат), 2 курс, Павлодарский государственный университет им. С Торайгырова, Казахстан**

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

9. РАСЧЕТ ТЕМПЕРАТУР В СЕЧЕНИЯХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ И ПОСТРОЕНИЕ НОМОГРАММ ПРОГРЕВА

**Дрозд Л.О., студент (магистратура), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Булгаков Ш. Э., канд. техн. наук, доцент*

10. ЛЕГКИЙ БЕТОН С ПОНИЖЕННОЙ ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬЮ

**Заречнев В.Е., студент (бакалавриат), 3 курс, Павлодарский государственный университет, Казахстан**

*Научный руководитель – Никифорова В. Г., канд. техн. наук, доцент*

11. СОПОСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РУЧНОГО И АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАСЧЕТОВ РАМЫ

**Илькевич М.А., студент (магистратура), 1 курс, Гродненский государственный университет им. Я. Купалы, Белоруссия**

*Научный руководитель – Мусафиров Э. В., канд. физ.-мат. наук, доцент*

12. РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ ЛЕГКОЙ СТАЛЬНОЙ ТОНКОСТЕННОЙ БАЛКИ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ

**Каберов Д.А., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

13. ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИСТИРОЛБЕТОНА С ОПТИМАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ

**Капанова А.С., студент (магистратура), 1 курс, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Казахстан**

*Научный руководитель – Станевич В. Т., канд. техн. наук, профессор*

14. ЗОЛОЩЕЛОЧНОЕ ВЯЖУЩЕЕ ДЛЯ БЕТОНОВ

**Каримжанова М.С., студент (бакалавриат), 3 курс, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Казахстан**

*Научный руководитель – Никифорова В. Г., канд. техн. наук, доцент*

15. НОВАЯ ГРУППА ОБЛИЦОВОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

**Смагулова М.К., студент (бакалавриат), 2 курс, Корниенко М.В., студент (магистратура), 1 курс, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Казахстан**

*Научный руководитель – Корниенко П. В., канд. техн. наук, профессор*

16. К ВЫБОРУ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ

**Кузнецова Н.А., студент (специалитет), 5 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

17. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ С ЗОЛОЙ ПАВЛОДАРСКОЙ ТЭС

**Курмангалиев Е.Т., студент (бакалавриат), 3 курс, Павлодарский государственный университет им. С. М. Торайгырова, Казахстан**

*Научный руководитель – Никифорова В. Г., канд. техн. наук, доцент*

18. ПРИМЕНЕНИЕ ДИАГРАММЫ ИСИКАВЫ В ПРОЦЕССЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

**Мищенко Ю.А., студент (бакалавриат), 3 курс, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Казахстан**

*Научный руководитель – Корниенко П. В., канд. техн. наук, профессор*

19. СВОЙСТВА БЕТОНОВ С ДОБАВКАМИ СУПЕРПЛАСТИФИКАТОРОВ

**Могила А.О., студент (бакалавриат), 3 курс, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Казахстан**

*Научный руководитель – Никифорова В. Г., канд. техн. наук, доцент*

20. ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЛЕГЧЕННЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ СКАТНЫХ КРЫШ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ

**Насоновская А.Н., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

21. БЕТОНЫ НА ОСНОВЕ КРЕМНИСТОГО ПЕСЧАНИКА

**Омарбаева А.А., студент (бакалавриат), 3 курс, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Казахстан**

*Научный руководитель – Никифорова В. Г., канд. техн. наук, доцент*

22. ВЛИЯНИЕ ЩЕЛОЧНЫХ КОМПОНЕНТОВ НА МИКРОСТРУКТУРУ И ПРОЧНОСТЬ ШЛАКОЩЕЛОЧНЫХ БЕТОНОВ

**Осипов И.В., курсант (магистратура), 2 курс, Павлодарский государственный университет, Казахстан**

*Научные руководители – Кудрышова Б. Ч., канд. техн. наук, доцент;*

*Станевич В. Т., канд. техн. наук, доцент*

23. ОБОГАЩЕННАЯ ЗОЛА-УНОС ДЛЯ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ

**Отарбаева А.Г., студент (магистратура), 1 курс, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Казахстан**

*Научный руководитель – Никифорова В. Г., канд. техн. наук, доцент*

24. ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КЛЕЕМЕХАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ МАЛОПРОЛЕТНЫХ БАЛОК ПОСТРОЕЧНОГО ТИПА

**Полюшкин Г.А., студент (магистратура), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Механиков В. М., канд. техн. наук, доцент*

25. ЦЕМЕНТНОЕ ВЯЖУЩЕЕ, ПОЛУЧЕННОЕ НА ОСНОВЕ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ШЛАКОВ KSPSTEEL

**Рохалева Е.В., студент (магистратура), 1 курс, Павлодарский государственный университет, Казахстан**

*Научный руководитель – Корниенко П. В., канд. техн. наук, профессор*

26. БЕТОН НА ПЕСКЕ С ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО ТЕСТА

**Смаилова Д.Т., студент (бакалавриат), 3 курс, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Казахстан**

*Научный руководитель – Никифорова В. Г., канд. техн. наук, доцент*

27. ОТХОДЫ ФЕРРОСПЛАВНОГО ПРОИЗВОДСТВА СЫРЬЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ

**Суиндииков Д.Б., студент (магистратура), 1 курс, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Казахстан**

*Научный руководитель – Кудрышова Б. Ч., канд. техн. наук, доцент*

28. РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНОГО КОНСТРУКТИВНОГО РЕШЕНИЯ ТЕННИСНОГО КОРТА

**Сысоева Е.А., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

29. ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗВИТИЯ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

**Туваев Н.А., студент (специалитет), 3 курс, Фенев Д.А., студент (специалитет), 3 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

30. ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВОВ БЕТОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

**Тугумбаев Д.А., студент (магистратура), 2 курс, Атконова А.П., студент (магистратура), 1 курс, Сункарбеков Е.С., студент (магистратура), 2 курс, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Казахстан**

*Научный руководитель – Корниенко П. В., канд. техн. наук, профессор*

31. ВАРИАНТНЫЙ РАСЧЕТ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ЕЕ ПАРАМЕТРОВ

**Чекулаева Т.Н., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Волкодав И. А., канд. техн. наук, доцент*

32. ПРИМЕНЕНИЕ ШЛАКА АКСУСКОГО ФЕРРОСПЛАВНОГО ЗАВОДА В КАЧЕСТВЕ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БЕТОНА

**Шаймарданов А., студент (бакалавриат), 3 курс, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Казахстан**

*Научный руководитель – Никифорова В. Г., канд. техн. наук, доцент*

33. ВЛИЯНИЕ ЗОЛЫ-УНОС НА ПРОЦЕСС ГИДРАТАЦИИ КЛИНКЕРНЫХ МИНЕРАЛОВ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА

**Шоканова Г.Ж., курсант (магистратура), 1 курс, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Казахстан**

*Научный руководитель – Никифорова В. Г., канд. техн. наук, доцент*

## Секция 11

### «МЕХАНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»

**Председатель:** *Уткин Владимир Сергеевич, д-р техн. наук, профессор*

**Зам. председателя:** *Соловьев Сергей Александрович, преподаватель*

**Секретарь:** *Соболева Елена Викторовна, студент*

17 апреля 2018 года 12.00, аудитория 221, 3 корпус, ул. Гагарина, 81

1. ПРОБЛЕМА ОЦЕНКИ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

**Абашева М.М., студент (бакалавриат), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Ярыгина О. В., канд. техн. наук, доцент*

2. РАСЧЕТ НАДЕЖНОСТИ СТАЛЕЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ БАЛКИ ПО КРИТЕРИЮ ШИРИНЫ РАСКРЫТИЯ ТРЕЩИНЫ

**Карпушова К.А., студент (магистратура), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

3. РАСЧЕТ ЦЕЛЕВОГО ФУНДАМЕНТА ПО НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ГРУНТА ОСНОВАНИЯ

**Корепина И.А., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

4. НАДЕЖНОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ БАЛКИ ПО КРИТЕРИЮ ШИРИНЫ РАСКРЫТИЯ НОРМАЛЬНЫХ ТРЕЩИН

**Ночевалова Ю.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Соловьев С. А., преподаватель*

5. РАБОТА ВИСЯЧЕЙ СВАИ В ГРУНТЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ

**Соболева Е.В., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

6. РАСЧЕТ НАДЕЖНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ БАЛКИ С ТРЕЩИНАМИ НА ОСНОВЕ АСІ 224R-01

**Шилова А.О., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Соловьев С. А., преподаватель*

## Секция 12

### «ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА И ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА»

**Председатель:** *Лукин Сергей Владимирович, д-р техн. наук, профессор*

**Зам. председателя:** *Монаркин Николай Николаевич, ст. преподаватель*

**Секретарь:** *Калининская Наталия Федоровна, студент*

**17 апреля 2018 г., 12.00, аудитория 316, 3 корпус, ул. Гагарина, 81**

1. РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ОХЛАЖДЕНИЯ ГРАНУЛЫ В ПОТОКЕ ГАЗА

**Виноградова М.С., студент (магистратура), 1 курс, Кузнецова В.П., студент (магистратура), 1 курс, Череповецкий государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Синицын Н. Н., д-р техн. наук, профессор*

2. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОГРЕВА УГЛЯ В ПЛОТНОМ СЛОЕ ПРИ ПРОДУВАНИИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫМ ПОТОКОМ ГАЗА

**Шестакова А.В., студент (магистратура), 1 курс, Череповецкий государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Телин Н. В., д-р техн. наук, профессор*

3. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СУШКИ ВЫСОКОВЛАЖНОЙ КОРЫ ДРЕВЕСИНЫ В ПЛОТНОМ СЛОЕ

**Гаркавченко Э.В., студент (магистратура), 1 курс, Гневашева Т.В., студент (магистратура), 1 курс, Павлова А.И., студент (магистратура), 1 курс, Череповецкий государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Сеницын Н. Н., д-р техн. наук, профессор*

4. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СУШКИ ШПОНА В СУШИЛКАХ С СОПЛОВЫМ ОБДУВОМ

**Валовень А.Э., студент (магистратура), 1 курс, Череповецкий государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Телин Н. В., д-р техн. наук, профессор*

5. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ЗАГОТОВОК КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ В ТЕРМОСТАТЕ

**Тренин В.А., студент (магистратура), 1 курс, Череповецкий государственный университет, Россия**

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

6. РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ РАЗМОРАЖИВАНИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ТРУБЫ ОТ ЛЕДЯНОЙ КОРКИ

**Салмина М.А., студент (магистратура), 2 курс, Череповецкий государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Телин Н. В., д-р техн. наук, профессор*

7. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОГРЕВА ПЛОТНОГО СЛОЯ СТРУЖКИ ДРЕВЕСИНЫ В ПАРОВОЙ СУШИЛКЕ

**Сенягин С.В., студент (магистратура), 2 курс, Череповецкий государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Телин Н. В., д-р техн. наук, профессор*

8. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ НАМОРАЖИВАНИЯ ЛЬДА НА ЦИЛИНДРИЧЕСКУЮ СТЕНКУ

**Фурсова Е.А., студент (магистратура), 2 курс, Череповецкий государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Телин Н. В., д-р техн. наук, профессор*

9. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА ЦИФРОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА С ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ

**Парфенов Г.И., студент (бакалавриат), 3 курс, Литвинов С.Н., молодой специалист без ученой степени, Кабаков П.А., студент (бакалавриат), 2 курс, Ивановский государственный энергетический университет, Россия**

*Научные руководители – Лебедев В. Д., канд. техн. наук, доцент;*

*Смирнов Н. Н., канд. техн. наук, доцент*

10. РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ КОМПЛЕКСА ОТДЫХА "МИРНЫЙ"  
**Никитенко Е.Н., студент (бакалавриат), 4 курс, Купчина О.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, Россия**

*Научный руководитель – Трубицына Г. Н., канд. техн. наук, доцент*

11. ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ АНАЛИТИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ

**Хайбуллина Э.Р., студент (бакалавриат), 4 курс, Рытова Т.В., студент (бакалавриат), 4 курс, Косухин В.С., студент (бакалавриат), 4 курс, Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова, Россия**

*Научный руководитель – Трубицына Г. Н., канд. техн. наук, доцент*

12. АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ПАРОТУРБИННЫХ И ГАЗОТУРБИННЫХ АГРЕГАТОВ МАЛОЙ МОЩНОСТИ

**Ситнев Д.А., студент (магистратура), 2 курс, Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева, Россия**

*Научный руководитель – Лебедев В. В., канд. техн. наук, доцент*

13. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ ИНТЕРАКТИВНОЙ КАРТЫ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

**Виноградов П.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Мнушкин Н.В., молодой специалист без ученой степени, Шугаева А.Ю., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

14. К ВОПРОСУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ МЕСТНЫХ СОПРОТИВЛЕНИЙ ВОЗМУЩАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ANSYS

**Горбатенко Е.П., студент (бакалавриат), 4 курс, Пустовойтов С.Д., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Мнушкин Н. В.*

15. РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНОГО ИЗОТЕРМИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ СЕВЕРНЫХ ШИРОТ

**Капкина Е.С., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

16. ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ АНАЛИЗУ УСТОЙЧИВОСТИ ЧИСЛЕННОГО МЕТОДА

**Куницкий В.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

17. ФУНКЦИОНАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНОГО КЛАПАНА СО ВСТРОЕННЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ

**Осыков С.В., студент (специалитет), 5 курс, Кузнецова Н.А., студент (специалитет), 5 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научные руководители – Щербакова А. А., канд. экон. наук;  
доцент Пахнева О. В.*

18. ПОЛУЧЕНИЕ НОВОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ТОРФА  
**Серова М.С., студент (магистратура), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научные руководители – Синицын А. А., д-р техн. наук, доцент;*

*Воропай Л. М., канд. хим. наук, доцент*

19. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГЕНЕРАТИВНОГО ТЕПЛООБМЕННИКА  
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

**Чистяков Л.В., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

20. РАЗРАБОТКА ПОРТАТИВНЫХ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ТУРИЗМА  
И АКТИВНОГО ОТДЫХА

**Шигин И.С., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

21. СЕДИМЕНТАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ НАНОПОРОШКА КРЕМНИЕВЫХ КИСЛОТ

**Абдуллоев М.А., аспирант, 2 курс, Ризоев С.Г., адъюнкт, 3 курс, Физикотехнический институт им. С.У. Умарова Академии наук Республики Таджикистан, Таджикистан**

*Научный руководитель – Сафаров М. М., д-р техн. наук, профессор*

22. О ПОНЯТИИ КЛАСС ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ  
И МЕТОДИКА ЕГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**Ибрагимов А.А., аспирант, 4 курс, Попов С.А., студент (магистратура), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Петринчик В. А., канд. техн. наук, доцент*

22. ЁМКОСТНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

**Абдужалилзода Ф., аспирант, 3-й курс, Филиал МГУ им. М.В. Ломоносова в г. Душанбе, Таджикистан**

*Научный руководитель – Сафаров М. М., д-р техн. наук, профессор*

24. ДИНАМИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ И КОЭФФИЦИЕНТ ПРЕЛОМЛЕНИЯ СВЕТА РАСТВОРОВ

**Давлатов Р.Д., аспирант, 2 курс, Раджабов А.Р., аспирант, 1 курс,**

**Таджикский государственный педагогический университет им. С. Айни, Таджикистан**

*Научный руководитель – Сафаров М. М., д-р техн. наук, профессор*

25. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МЕТАЛЛОВ. СКАНИРУЮЩИЙ КАЛОРИМЕТР

**Хасановак С.С., студент (бакалавриат), 2 курс, Яхяев Ш.О., студент (бакалавриат), 2 курс, Филиал Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова в г. Душанбе, Таджикистан**

*Научный руководитель – Сафаров М. М., д-р техн. наук, профессор*

26. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ, ТЕМПЕРАТУРОПРОВОДНОСТИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ АЭРОЗИНА, ДИМЕТИЛГИДРАЗИНА

**Хусайнов З.К., аспирант, 2 курс, Шарипов С., студент (магистратура), 2 курс, Курган-Тюбинский государственный университет им. Носира Хусрава, Таджикистан**

*Научный руководитель – Тургунбаев М. Т., канд. техн. наук, доцент*

27. ВОЗМОЖНОСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И УСПЕХА ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

**Деница Щ.Д., студент (специалитет), 4 курс, Технический университет, Республика Болгария**

*Научный руководитель – Крачунов Х. А., д-р техн. наук, доцент*

### Секция 13

#### **«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ»**

**Председатель:** *Мезенева Елена Анатольевна, канд. техн. наук, доцент*

**Зам. председателя:** *Колобова Светлана Владимировна, ст. преподаватель*

**Секретарь:** *Головкина Юлия Дмитриевна, студент*

**17 апреля 2018 г., 12.00, аудитория 411, 1 корпус, ул. Галкинская, 1**

1. СТОЧНЫЕ ВОДЫ ПРЕДПРИЯТИЙ МАСЛОЖИРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Быстранова А.О., студент (магистратура), 2 курс, Теплых Е.А., студент (бакалавриат), 2 курс, Самарский государственный технический университет, Россия**

*Научный руководитель – Теплых С. Ю., канд. техн. наук, доцент*

2. ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ГОРОДА САМАРЫ

**Зоткина Л.А., студент (магистратура), 2 курс, Зиновьева В.В., студент (магистратура), 2 курс, Золотенков В.О., студент (магистратура), 2 курс, Самарский государственный технический университет, Россия**

*Научный руководитель – Кичигин В. И., д-р техн. наук, профессор*

3. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛАГООТДАЧИ ОСАДКОВ ПОСЛЕ ИХ ЗАМОРАЖИВАНИЯ И ОТТАИВАНИЯ

**Кузнецов Н.А., студент (магистратура), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

4. АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ПОСЕЛКА ЧАГОДА

**Абрамов А.С., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Мезенева Е. А., канд. техн. наук, доцент*

5. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ МАЛЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

**Брыгин А.Ю., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Кулаков А. А., канд. техн. наук, доцент*

6. АНАЛИЗ РАБОТЫ СМЕСИТЕЛЕЙ НА ОЧИСТНОЙ СТАНЦИИ ВОДОПРОВОДА Г. ВОЛОГДЫ

**Киценко А.П., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Мезенева Е. А., канд. техн. наук, доцент*

7. ИНТЕНСИФИКАЦИЯ РАБОТЫ БИОРЕАКТОРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

**Крылова Ю.В., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Кулаков А. А., канд. техн. наук, доцент*

8. ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОМЫВНЫХ ВОД ПОСЛЕ ФИЛЬТРОВ

**Мифтахова Л.М., студент (магистратура), 1 курс, Самарский государственный технический университет, Россия**

*Научный руководитель – Дремин Э. В.*

9. ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИИ УДАЛЕНИЯ ХЛОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ ВОДОПОДГОТОВКИ

**Осипов Д.А., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

10. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ СЕДЕЛЬНИКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

**Силачи А.Ю., студент (магистратура), 1 курс, Сигналова М.А., студент (магистратура), 1 курс, Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, Россия**

*Научный руководитель – Корчевская Ю. В., канд. с.-х. наук, доцент*

11. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТРАБОТАННЫХ ХЛОРИДНЫХ ВОД ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ

**Силинский В.А., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научные руководители – Колобова С. В.;*

*Мезенева Е. А., канд. техн. наук, доцент*

12. АНАЛИЗ РАБОТЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТСТОЙНИКОВ НА ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА Г. ВОЛОГДЫ

**Яцкович А.А., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Мезенева Е. А., канд. техн. наук, доцент*

13. ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЫСОТНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ВОДООТВЕДЕНИЯ

**Краева О.Н., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

14. ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ТРУБ ЛИВНЕВЫХ ВОД ПОД НЕВИННОМЫССКИМ КАНАЛОМ  
**Калашникова В.Е., студент (бакалавриат), 2 курс, Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова**

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

15. УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ ПО ФИЗИКЕ АБИТУРИЕНТОВ КАФЕДРЫ ВИВ

**Батова А.В., студент (бакалавриат), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

16. УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ АБИТУРИЕНТОВ ПО ФИЗИКЕ

**Смирнова А.А., студент (бакалавриат), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

## Секция 14

### «АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ»

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

**Зам. председателя:** *Адрианова Екатерина Германовна*

**Секретарь:** *Ракова Ксения Алексеевна, студент*

**17 апреля 2018 года 12.00, аудитория 212, 5 корпус, ул. Ленина, 15**

1. ВЫЯВЛЕНИЕ ПРИЁМОВ РЕГЕНЕРАЦИИ "КРАСНЫХ" ЗОН ГОРОДА ЯРОСЛАВЛЯ  
**Вайнило С.Н., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

2. ВЫЯВЛЕНИЕ ПРИЕМОВ КОЛОРИСТИЧЕСКОЙ И АРХИТЕКТУРНОЙ ВЫРАЗИТЕЛЬНОСТИ ФАСАДОВ ШКОЛ

**Виноградова С.Л., студент (бакалавриат), 1 курс, Старковская Е.О., студент (бакалавриат), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Карягина Т. Г., канд. арх., преподаватель*

3. ВЛИЯНИЕ ФИЛОСОФСКИХ ИДЕЙ НА АРХИТЕКТУРНУЮ ТЕОРИЮ И ПРАКТИКУ  
**Виноградова Т.Е., студент (бакалавриат), 3 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Шарыпова И. В., канд. филос. наук, доцент*

4. СРЕДОВОЙ ПАРАМУЗЕЙ, КАК СПОСОБ ВОЗРОЖДЕНИЯ УТРАЧЕННЫХ ДЕРЕВЕНЬ

**Герасимовская Е.Н., студент (бакалавриат), 5 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Никитина Е. М., ст. преподаватель*

5. КОНЦЕПЦИЯ ТРЁХУРОВНЕВОГО ПЕТЕРБУРГСКОГО КВАРТАЛА И РЕКОНСТРУКЦИИ ЖИЛОЙ ТЕРРИТОРИИ

**Капитонова В.В., студент (бакалавриат), 5 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

6. СПЕКТРАЛЬНЫЕ ЦВЕТА НА ФАСАДАХ. ВЗГЛЯД СПЕЦИАЛИСТА И ПОТРЕБИТЕЛЯ

**Махмудова Л.Р., студент (бакалавриат), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Карягина Т. Г., канд. архитектуры, преподаватель*

7. КОНЦЕПЦИЯ РЕВИТАЛИЗАЦИИ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО КОМПЛЕКСА НА БАЗЕ САНАТОРИЯ НОВЫЙ ИСТОЧНИК

**Ракова К.А., студент (бакалавриат), 5 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

8. ВЫЯВЛЕНИЕ ПРЕДПОЧТЕНИЙ ПОКУПАТЕЛЕЙ НА РЫНКЕ НЕДВИЖИМОСТИ ГОРОДА ВОЛОГДЫ

**Салатина В.А., студент (бакалавриат), 5 курс, Леонова В.Ю., студент (бакалавриат), 5 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Карягина Т. Г., канд. архитектуры, преподаватель*

9. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ КАЧЕСТВА ЖИЛОЙ СРЕДЫ ОТ ХАРАКТЕРИСТИК ПЛОТНОСТИ И ЭТАЖНОСТИ

**Серова М.Е., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

10. МОБИЛЬНОСТЬ ОБРАЗА ЖИЗНИ И АРЕНДУЕМОЕ ЖИЛИЩЕ

**Смирнова Ю.В., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

11. ЗАВИСИМОСТЬ КАЧЕСТВА ЖИЛОЙ СРЕДЫ ГОРОДА ОТ ВЫПОЛНЕНИЯ НОРМАТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

**Тимофеева Е.Г., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

12. КОНЦЕПЦИЯ ПЕРМАНЕНТНОГО ПАРКА КАК ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ ГОРОДА ВОЛОГДЫ

**Шатунова И.С., студент (бакалавриат), 5 курс, Зайцева С.С., студент (бакалавриат), 5 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

13. ВОПРОСЫ ИДЕНТИЧНОСТИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ТЕМАТИЧЕСКОГО САДА ГОРОДА АЛМАТЫ

**Т. Уэн, студент (бакалавриат), 5 курс, Казахская головная архитектурно-строительная академия, Республика Казахстан**

*Научный руководитель – Козбагарова Н.Ж., д-р архитектуры, доцент*

## Секция 15

### «РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ»

**Председатель:** *Ирина Константиновна Белоярская, канд. архитектуры*

**Зам. председателя:** *Сидорова Алена Викторовна, ассистент*

**Секретарь:** *Ханова Оксана Ивановна, студент*

**17 апреля 2018 года 12.00, аудитория 224, 6 корпус, пр. Победы, 2**

1. ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ ИСТОРИЧЕСКОГО СЕЛА КУБЕНСКОЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Балахонцева А.Н., студент (магистратура), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

2. ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ЦЕРКОВЬ СВ. ЛЕОНТИЯ РОСТОВСКОГО

**Белоглазова Н.А., студент (магистратура), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

3. РЕСТАВРАЦИЯ ДОМА КУПЦА В.А.БЫЧОНКОВА В СЕЛЕ БЕРЕЖНОЕ УСТЬ-КУБИНСКОГО РАЙОНА

**Бурцева Е.И., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

4. РЕСТАВРАЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО АНСАМБЛЯ ИОАННО-ПРЕДТЕЧЕНСКОГО МОНАСТЫРЯ В Г. ВЕЛИКИЙ УСТЮГ

**Казакова Е.С., студент (магистратура), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

5. РЕСТАВРАЦИЯ ЦЕРКВИ ВАСИЛИЯ ВЕЛИКОГО В СЕЛЕ ВАСИЛЬЕВСКОЕ ЧЕРЕПОВЕЦКОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Клоканова Т.С., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

6. ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОРНИЛИЕВО-КОМЕЛЬСКОГО МОНАСТЫРЯ В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Романова Н.А., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

7. К ПРОБЛЕМЕ РЕСТАВРАЦИИ НИКОЛОТОРЖСКОЙ ЦЕРКВИ В КИРИЛЛОВСКОМ РАЙОНЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Скобелева Е.В., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

8. СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОТКРЫТЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ В ИСТОРИЧЕСКОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ

**Тевосян Т.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Донской государственный технический университет, Россия**

*Научный руководитель – Пименова Е. В., канд. архитектуры, доцент*

9. ИССЛЕДОВАНИЕ ХРАМОВОЙ АРХИТЕКТУРЫ ГОРОДА ВОЛОГДЫ

**Ханова О.И., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

10. ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ УСАДЕБНОГО КОМПЛЕКСА УСАДЬБЫ МЕЖАКОВЫХ В СЕЛЕ НИКОЛЬСКОЕ

**Четверикова В.С., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

11. ВОССОЗДАНИЕ ДОМИНАНТЫ СЕЛА СОСНОВКА ЦЕРКВИ БЛАГОВЕЩЕНИЯ ПРЕСВЯТОЙ БОГОРОДИЦЫ

**Шпигина А.В., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

## Секция 16

### «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»

**Председатель:** Рувина Людмила Георгиевна, д-р биол. наук, профессор

**Зам. председателя:** Белый Анатолий Васильевич, канд. геогр. наук, доцент

**Секретарь:** Снетилова Валерия Сергеевна, студент

17 апреля 2018 года 12.00, аудитория 213, 5 корпус, ул. Ленина, 15

1. ХИМИЧЕСКАЯ КОАГУЛЯЦИЯ СИСТЕМ, СОДЕРЖАВШИХ ПРЯМЫЕ КРАСИТЕЛИ И ФИКСИРУЮЩИЙ АГЕНТ

**Porubin Veronica Nicolae, студент (магистратура), 2 курс, Mocanu Larisa Valeriu, аспирант, 3 курс, Universitatea de Stat din Moldova, Молдавия**

*Научный руководитель – Gonta M. V., д-р хим. наук, профессор*

2. ПРИМЕНЕНИЕ ГНСС-ТЕХНОЛОГИЙ В ЦЕЛЯХ ЛЕСОУСТРОЙСТВА

**Бараева В.С., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

3. СТОЧНЫЕ ВОДЫ КАК ФАКТОР ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД

**Бардюкова А.В., студент (магистратура), 1 курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, Белоруссия**

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

4. ВЫБРОС ОКИСИ УГЛЕРОДА (II) АВТОТРАНСПОРТОМ В СЕКТОРЕ ЧАСТНОЙ ЗАСТРОЙКИ

**Басович А.С., студент (магистратура), 1 курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, Белоруссия**

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

5. КАДАСТРОВАЯ ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

**Головина Ю.С., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Тесаловский А. А., канд. техн. наук, доцент*

6. ЭКОЛОГО-ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ АСПЕКТЫ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЗАКАЗНИКЕ "СПАССКИЙ БОР"

**Горлицева М.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

7. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ТРАВЯНИСТОЙ ДИКОРАСТУЩЕЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ МОЗЫРСКОГО РАЙОНА

**Григорьева Ю.В., студент (бакалавриат), 4 курс, Мозырский государственный педагогический университет им. И.П. Шамякина, Белоруссия**

*Научный руководитель – Мижуй С. М., канд. с.-х. наук, доцент*

8. ПРОВЕДЕНИЕ ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ПРИРОДНОГО ПАРКА

**Дегтева А.С., студент (магистратура), 1 курс, Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А., Россия**

*Научный руководитель – Подольский А. Л., профессор*

9. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И ОХРАНЫ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Евграшина К.А., студент (специалитет), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Самылина В. Г., канд. экон. наук, доцент*

10. ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОГО ВЫВЕТРИВАНИЯ НА СОСТОЯНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ

**Иванов С.Л., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

11. ЭКОЛОГИЯ И НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ

**Колодий Н.А., студент (специалитет), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Самылина В. Г., канд. экон. наук, доцент*

12. ПРОБЛЕМЫ НЕХВАТКИ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

**Лисицкая А.С., студент (специалитет), 4 курс, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Белоруссия**

*Научный руководитель – Шелякин И. А.*

13. ЕСТЕСТВЕННОЕ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ В УСЛОВИЯХ КОРОЕДНОГО УСУХАНИЯ СОСНЯКОВ БЕЛАРУСИ

**Луферов А.О., аспирант, 3 курс, Белорусский государственный технологический университет, Белоруссия**

*Научный руководитель – Лабоха К. В., канд. с.-х. наук, доцент*

14. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ДРЕВОСТОЯ ДВУХ ТИПОВ ЛЕСА ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ  
**Мазай Е.В., студент (специалитет), 4 курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, Белоруссия**

*Научный руководитель – Ковалева О. В., канд. биол. наук, доцент*

15. ВЛИЯНИЕ ШУМА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

**Мельникова М.А., студент (специалитет), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Самылина В. Г., канд. экон. наук, доцент*

16. СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ГОРОДСКИХ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ  
**Озорнина Н.Н., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Попов Ю. П.*

17. РАЗВИТИЕ СЕТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЗАКАЗНИКОВ ВЕРХНЕТОЕМСКОГО РАЙОНА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**Падерина С.Н., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

18. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ДРЕВЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ МОЗЫРСКОГО РАЙОНА

**Петровец И.Л., студент (бакалавриат), 4 курс, Мозырский государственный педагогический университет им. И.П. Шамякина, Белоруссия**

*Научный руководитель – Мижуя С. М., канд. с.-х. наук, доцент*

19. РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ДРЕВЕСИНЫ

**Попов А.В., студент (магистратура), 1 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научные руководители – Рувина Л. Г., д-р биол. наук, профессор;*

*Воропай Л. М., канд. хим. наук, доцент*

20. ВЛИЯНИЕ ОСУШЕНИЯ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ВОЗВРАЩЕНИЕ СОСНЫ

**Попов О.С., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

21. ОСОБЕННОСТИ АРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Попова А.О., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Тесаловский А. А., канд. техн. наук, доцент*

22. ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕАБИЛИТАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ХВОСТОХРАНИЛИЩА ГОРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИМОРЬЯ

**Пушкина Е.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Голубев Д.А., молодой специалист без ученой степени, Педагогический институт Тихоокеанского государственного университета, Россия**

*Научный руководитель – Крупская Л. Т., д-р биол. наук, профессор*

23. КОНЦЕНТРАЦИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ПОЧВЕ В ЗОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ

**Радькова В.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, Белоруссия**

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

24. ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОГО РЯДА СОСНЯКА МШИСТОГО

**Садковская А.И., студент (специалитет), 3 курс, Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, Белоруссия**

*Научный руководитель – Созинов О. В., д-р биол. наук, доцент*

25. ОЦЕНКА ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ПАРКОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ГОРОДА ВОРОНЕЖА

**Севостьянова А.И., студент (бакалавриат), 2 курс, Пересторонний К.В., студент (бакалавриат), 2 курс, Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г. Ф. Морозова, Россия**

*Научный руководитель – Тихонова Е. Н., д-р биол. наук, доцент*

26. СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Синицина М.А., Шаверина К.Е., студент, 4 курс, Вологодский строительный колледж, Россия**

*Научный руководитель – Попова И. К.*

27. ОБРАЗОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ РАЗДЕЛЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

**Славская В.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Тесаловский А. А., канд. техн. наук, доцент*

28. ШУМОВОЕ И ВИБРАЦИОННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ОТ ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ ЛПУМГ-15 НЮКСЕНСКОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Теребов Е.Н., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

29. СОСТАВ И ОБРАЩЕНИЕ С ТВЕРДЫМИ ОТХОДАМИ В КИРИЛЛОВСКОМ РАЙОНЕ

**Утина А.С., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

30. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ (НА ПРИМЕРЕ Г. СВЕТЛОГОРСКА)

**Хмарун Т.А., студент (специалитет), 4 курс, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Белоруссия**

*Научный руководитель – Шпилевская Н. С.*

31. ЛИСТОСТЕБЕЛЬНЫЕ МХИ СЕЛА ЧУШЕВИЦЫ И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ (ВЕРХОВАЖСКИЙ РАЙОН)

**Межакова А.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

32. КОМПЛЕКСНЫЕ ОЧАГИ УСЫХАНИЯ СОСНЫ В ГЛХУ «КЛИЧЕВСКИЙ ЛЕСХОЗ»  
**Позняк Е.Ю.**, молодой специалист без ученой степени, Белорусский государственный технологический университет, Белоруссия

*Научные руководители – Ярмолович В.А., канд. биол. наук, доцент;*

*Середич М.О., канд. с.-х. наук*

33. СОСТОЯНИЕ ЛИПЫ СЕРДЦЕВИДНОЙ В ГОРОДЕ ВОЛОГДЕ

**Сысоева Д.В.**, студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия

*Научный руководитель – Зейслер Н.А.*

## Секция 17

### «КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»

**Председатель:** *Одинцов Владимир Васильевич, канд. техн. наук, доцент*

**Зам. председателя:** *Чудновский Семен Матвеевич, канд. техн. наук, доцент*

**Секретарь:** *Боброва Ольга Ивановна, студент*

17 апреля 2018 г., 12.00, аудитория 15, 4 корпус, ул. Предтеченская, 20

1. ПРИМЕНЕНИЕ НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПАРКОВОГО ОЗЕРА

**Басалаева И.С.**, студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия

*Научный руководитель – Чудновский С. М., канд. техн. наук, доцент*

2. ПРИМЕНЕНИЕ ВОДОСТРУЙНЫХ АППАРАТОВ ДЛЯ ДОБЫВАНИЯ И ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

**Боброва О.И.**, студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия

*Научный руководитель – Чудновский С. М., канд. техн. наук, доцент*

3. ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**Боровцов И. Д.**, студент (бакалавриат), 2 курс, Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины

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

4. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЫБОЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДОЗАБОРА № 2 ЧЕРЕПОВЕЦКОЙ ГРЭС

**Брожко А.А.**, студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия

*Научный руководитель – Одинцов В. В., канд. техн. наук, доцент*

5. ОСОБЕННОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

**Дементьева Ю.В.**, студент (бакалавриат), 2 курс, Вологодский государственный университет, Россия

*Научный руководитель – Лихачёва О. И.*

6. ПОЛУЧЕНИЕ ДВУХ ТИПОВ АДСОРБЕНТОВ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПИРОЛИЗА ПЛАСТМАСС

**Заступов Н.Д., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

7. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ВОДООЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГОРОДА СОКОЛА

**Кашалкина Ю.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Чудновский С. М., канд. техн. наук, доцент*

8. ЗАТОРЫ В МЕЖДУРЕЧЬЕ РЕК СУХОНЫ И ЮГА

**Коршунова О.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

9. ТРАНСПИРАЦИЯ РАСТЕНИЙ В БАССЕЙНАХ РЕК ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Нестерова Н.В., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

10. ПЕРСПЕКТИВЫ УЛУЧШЕНИЯ РАБОТЫ ТРЕТЬЕГО БЛОКА ВОС ВОЛОГДЫ

**Нишанова А.Х., студент (бакалавриат), 3 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Чудновский С. М., канд. техн. наук, доцент*

11. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИГОДНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЬНЯНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**Рыбин Е.А., студент (бакалавриат), 2 курс, Череповецкий государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Аксенчик К. В., канд. техн. наук*

12. НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ ИОНОВ МАРГАНЦА

**Третьякова М.О., студент (бакалавриат), 4 курс, Лимова А.С., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Чудновский С. М., канд. техн. наук, доцент*

## Секция 18

### «ХИМИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

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

**Зам. председателя:** *Назарова Марина Александровна, канд. биол. наук*

**Секретарь:** *Никонова Ирина Дмитриевна, студент*

**17 апреля 2018 года 12.00, аудитория 98, 8 корпус, пр. Победы, 37**

1. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЦИСТЕИНА С ИОНАМИ МЕДИ (II) В ВОДНОЙ СРЕДЕ

**Блонски В.В., студент (магистратура), 2 курс, Молдавский государственный университет, Молдавия**

*Научный руководитель – Гладки В. И., д-р хим. наук, доцент*

2. СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПЛОДАХ РЯБИНЫ

**Денисова Д.С., студент (бакалавриат), 3 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

3. ПОЛУЧЕНИЕ КОРМОВЫХ ДРОЖЖЕЙ НА УЛЬТРАЗВУКОВОМ ЭКСТРАКТЕ ДРЕВЕСИНЫ

**Малыхина Е.В., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научные руководители – Воронай Л. М., канд. хим. наук, доцент;*

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

4. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ УРОВНЯ ИОНОВ НАТРИЯ И КАЛИЯ В ВОДЕ НА СОДЕРЖАНИЕ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В ТКАНЯХ СИГА

**Миронова Е.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научные руководители – Назарова М. А., канд. биол. наук, доцент;*

*Васильева О. Б., канд. биол. наук*

5. ВОЗДЕЙСТВИЕ КАДМИЯ НА ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ ФОСФОЛИПИДОВ ANODONTA SPP

**Насонова С.П., студент (бакалавриат), 4 курс, Петрозаводский государственный университет, Россия**

*Научные руководители – Фокина Н. Н., канд. биол. наук;*

*Немова Н. Н., д-р биол. наук, профессор*

6. ВЗАИМОСВЯЗЬ БЕЛКА И МИНЕРАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУРАХ

**Падюкина А.О., студент (бакалавриат), 3 курс, Швец А.А., студент (бакалавриат), 3 курс, Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина, Россия**

*Научные руководители – Новокшанова А. Л., канд. техн. наук, доцент;*

*Шихова О. А., канд. экон. наук, доцент*

7. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УЛЬТРАЗВУКА НА УДАЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗА ИЗ ВОДЫ

**Прыгаева К.В., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Кузнецова О. Б., канд. хим. наук, доцент*

8. ПРОБЛЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ГОРОДА ГОМЕЛЯ

**Солодкая М.С., студент (специалитет), 4 курс, Гомельский государственный университет им. Ф.Скорины, Белоруссия**

*Научный руководитель – Шелякин И. А.*

9. ПАРАМАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ГУМУСОВЫХ КИСЛОТ АЛЛЮВИАЛЬНО-ЛУГОВЫХ И КОРИЧНЕВЫХ ПОЧВ

**Ткаченко Е.Р., студент (бакалавриат), 4 курс, Кубанский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Болотин С. Н., канд. хим. наук, доцент*

10. ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОД ЗАКРЫТОГО ГОРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИМОРЬЯ

**Фоминцева Е.С., студент (специалитет), 1 курс, Гула К.Е., молодой специалист без ученой степени, Тихоокеанский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Крупская Л. Т., д-р биол. наук, профессор*

11. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА ВОЛОГДЫ НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ РЕКИ ВОЛОГДЫ

**Чижикова А.С., студент (бакалавриат), 3 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

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

12. АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ БЕЛКА, ТИАМИНА, РИБОФЛАВИНА В ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУРАХ

**Швец А.А., студент (бакалавриат), 3 курс, Падюкина А.О., студент (бакалавриат), 3 курс, Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина, Россия**

*Научные руководители – Новокшанова А. Л., канд. техн. наук, доцент;*

*Шихова О. А., канд. экон. наук, доцент*

13. ВЛИЯНИЕ КАДМИЯ НА ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ У ANODONTA SPP

**Шлыкова А.Н., студент (магистратура), 1 курс, Институт биологии КарНЦ РАН, ФИЦ «Карельский научный центр РАН», Россия**

*Научные руководители – Васильева О. Б., канд. биол. наук;*

*Фокина Н. Н., канд. биол. наук*

14. ИЗУЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ФЕНОЛА В КОПЧЕНЫХ ПРОДУКТАХ

**Щокотова А.Д., студент (бакалавриат), 1 курс, Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина, Россия**

*Научный руководитель – Хайдукова Е. В., канд. техн. наук, доцент*

## Секция 21

### «ГЕОГРАФИЯ И ТУРИЗМ»

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

**Зам. председателя:** *Баженова Оксана Владимировна, канд. геогр. наук*

**Секретарь:** *Комина Алина Сергеевна, студент*

**17 апреля 2018 года 12.00, аудитория 43, 8 корпус, пр. Победы, 37**

1. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЮГО-ВОСТОКА БЕЛАРУСИ

**Ковалев Е.Н., студент (магистратура), 1 курс, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, Белоруссия**

*Научный руководитель – Павловский А. И., канд. геогр. наук, доцент*

2. ЭЛЕКТРОННЫЙ АТЛАС ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПРИРОДНЫХ ВОД МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Алексютина Е.В., студент (магистратура), 1 курс, Могилевский государственный университет им. А.А. Кулешова, Белоруссия**

*Научный руководитель – Клебанов А. В., канд. хим. наук, доцент*

3. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛУДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ  
**Шилова А.В., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Баженова О. В., канд. геогр. наук*

4. ГЕОДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЕВРОПЕЙСКИХ ПОСТСОВЕТСКИХ РЕСПУБЛИК  
**Красовская А.О., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Солдатова Н.В., канд. геогр. наук, доцент*

5. АНАЛИЗ СРЕДСТВ РАЗМЕЩЕНИЯ ТУРИСТОВ В СТРАНАХ ВОСТОЧНОЙ АЗИИ  
**Галанина Ю.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Золотова О. А., канд. геогр. наук, доцент*

6. ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ТУРИСТОВ В СЕВЕРНОЙ ЕВРОПЕ

**Зорина Е.С., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Баженова О. В., канд. геогр. наук*

7. ГЕОГРАФИЯ ОБЪЕКТОВ ТУРИСТСКОГО ИНТЕРЕСА АРКТИЧЕСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ РОССИИ

**Дьякова Е.И., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Скупинова Е. А., канд. геогр. наук, доцент*

8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ТУРИЗМ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ВИД ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО ТУРИЗМА

**Комина А.С., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Золотова О. А., канд. геогр. наук, доцент*

9. УСАДЕБНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ОБЪЕКТЫ ТУРИСТСКОГО ИНТЕРЕСА

**Дураева К.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Золотова О. А., канд. геогр. наук, доцент*

10. ДЕТСКИЙ ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО УСАДЕБНОМУ КОМПЛЕКСУ БРЯНЧАНИНОВЫХ  
**Третьякова И.О., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Скупинова Е. А., канд. геогр. наук, доцент*

11. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНТЕРЕСА И ГОТОВНОСТИ СТУДЕНТОВ К ПОЛУЧАЕМОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

**Харёва М.А., студент (бакалавриат), 4 курс, Вологодский государственный университет, Россия**

*Научный руководитель – Скупинова Е. А., канд. геогр. наук, доцент*

## СОДЕРЖАНИЕ

РЕГЛАМЕНТ МОЛОДЕЖНОГО НАУЧНОГО ФОРУМА «МОЛОДЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ – РЕГИОНАМ» .....	2
ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ МОЛОДЕЖНОГО НАУЧНОГО ФОРУМА «МОЛОДЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ – РЕГИОНАМ».....	3
Секция 1. «МАШИНОСТРОЕНИЕ».....	4
Секция 2. «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ» .....	6
Секция 3. «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ».....	7
Секция 4. «УПРАВЛЯЮЩИЕ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ, ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ».....	11
Секция 5.«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ» .....	12
Секция 6.«ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА И АСТРОНОМИЯ В ОБРАЗОВАНИИ, НАУКЕ, ТЕХНИКЕ И ИНЖЕНЕРИИ».....	14
Секция 7.«БИОТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ» .....	17
Секция 8.«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ЗАДАЧИ ДОРОЖНОГОХОЗЯЙСТВА».....	18
Секция 9.«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРОДСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА» .....	19
Секция 10. «СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛЫ» .....	21
Секция 11. «МЕХАНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ».....	24
Секция 12. «ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА И ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА».....	25
Секция 13. «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ» .....	29
Секция 14. «АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ» .....	31
Секция 15. «РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ».....	33
Секция 16. «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ».....	34
Секция 17. «КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ».....	38
Секция 18. «ХИМИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ».....	39
Секция 21. «ГЕОГРАФИЯ И ТУРИЗМ» .....	41

## ОФИЦИАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ

### АО «ВОМЗ»



**Акционерное общество «Вологодский оптико-механический завод» – успешно развивающееся предприятие инновационного холдинга АО «Швабе». Завод**

**осуществляет производство сложной оптико-электронной, тепловизионной продукции, оптико-электронных приборов специального и гражданского назначения. На протяжении уже более 46 лет ВОМЗ работает во славу родного города. За это время проделана колоссальная работа, сформировано многопрофильное производство высокотехнологичной продукции, накоплен богатый опыт, сложились добрые традиции, завоеван авторитет не только на отечественном, но и на зарубежном рынках.**

В настоящее время АО «ВОМЗ» поставляет продукцию во многие страны мира, среди которых Белоруссия, Швеция, Австралия, Италия, Кипр, Индия, Германия, Аргентина и другие.

Завод уверенно идет по инновационному пути развития со стратегией прогрессивного роста. Внедрение новых технологий, модернизация производства, увеличение номенклатурного ряда выпускаемой продукции и рост производительности труда – являются приоритетными направлениями работы акционерного общества. Достижения завода по достоинству оцениваются на российских и международных выставках. Предприятие не раз удостоивалось звания лауреата, многократно награждалось дипломами, золотыми и серебряными медалями. На АО «ВОМЗ» внедрена система менеджмента качества в соответствии с требованиями международного стандарта EN ISO 9001: 2008 и национального стандарта ГОСТ ISO 9001-2011.

В настоящее время АО «ВОМЗ» располагает исключительно разнообразной гаммой технологических переделов. В структуру производства входят: заготовительное и отделочное производства, производство печатных плат, термообработка, литье цветных металлов под давлением, механообрабатывающее, оптическое, сборочное, электромонтажное производства, производство упаковочной и технической тары.

Завод обладает контрольно-испытательной станцией, сертифицированной ЦНИИ Минобороны РФ, а также полигоном для контроля качества и надежности выпускаемых изделий.

В 2009 году АО «ВОМЗ» вошло в холдинг **АО «Швабе» госкорпорации «Ростех»** (ранее НПК «Оптические системы и технологии»). В 2010 году предприятие стало **центром механообработки холдинга**, в связи с чем на заводе проводится масштабная модернизация механического производства. АО «ВОМЗ» изготавливает механические детали для более 30 крупных предприятий, таких как Лыткаринский завод оптического стекла (г. Лыткарино), НИИ «Полюс» (г. Москва), АО «НПО «Орион», АО «МЗ «Сапфир» и других.

На заводе созданы необходимые условия для профессионального и карьерного роста. Особое внимание уделяется подготовке и повышению квалификации персонала. АО «ВОМЗ» активно взаимодействует с профильными учебными заведениями по подготовке и приему выпускников. В целях повышения престижа рабочих профессий предприятие является инициатором и постоянным участником проведения конкурсов профмастерства среди станочников.

Наращивая производственный потенциал, разрабатывая и внедряя новые технологии в производство сложных оптических приборов, предприятие создает условия для надежной работы машиностроительной отрасли региона, каждый раз подтверждая высокое звание стабильного и перспективного предприятия города и области.

**Контактная информация:**

**Адрес для корреспонденции:**  
**АО «ВОМЗ»**  
**Почтовое отделение 160009**  
**г. Вологда, Мальцева ул., 54,**

**Адрес офиса:**  
**Мальцева ул., 54,**  
**160009 Вологда**  
**Тел.: +7 (8172) 571 791**  
**Факс: +7 (8172) 571 773**  
**+7 (8172) 571 781**  
**Отдел кадров +7 (8172) 57-17-27, [kadry@vomz.ru](mailto:kadry@vomz.ru)**



Компания «МАКСИ» – одно из крупнейших предприятий Вологодской области, развивающее три вида бизнеса: ритейл (сеть продовольственных магазинов), оптовые продажи и дистрибьюцию товаров продовольственной группы, а также девелопмент коммерческой недвижимости.

В «Макси» работает молодая сильная команда профессионалов, что позволяет компании активно развиваться, в том числе за пределами Вологодской области, и с уверенностью смотреть в будущее.

Компания «Макси» дает отличную возможность реализоваться в профессии амбициозным и целеустремленным сотрудникам.

## ПАРТНЕРЫ

### Автономное учреждение Вологодской области «Областной центр молодежных и гражданских инициатив «Содружество» (АУ ВО ОЦМиГИ «Содружество»)



Автономное учреждение Вологодской области «Областной центр молодежных и гражданских инициатив «Содружество» создано в 1994 году и осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации и области, уставом, в целях обеспечения реализации, предусмотренных законодательством Российской Федерации полномочий органов государственной власти области в сфере молодежной политики.

Учреждение находится в ведении управления по работе с общественными проектами и молодежью Департамента внутренней политики Правительства области.

Учреждение реализует областные программы в сфере государственной молодежной политики и оказывает содействие в реализации федеральных программ и проектов, реализуемых на территории Вологодской области.

Областные программы:

- «Семья»;
- «Ступени»;
- «ПроАктив»;
- «Развитие добровольчества в Вологодской области»;
- «Во славу Отечества»;
- «Содействие профилактике безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних»;

Федеральная программа «Ты – предприниматель» в Вологодской области.



Подробную информацию о реализуемых проектах, программах и конкурсах регионального и всероссийского уровня, интересных событиях в жизни молодежи Вологодской области, а также многом другом, что происходит в сфере государственной молодежной политики, можно узнать на молодежном портале Вологодской области [upinfo.ru](http://upinfo.ru) и в официальных аккаунтах учреждения в социальных сетях:

- «ВКонтакте»: [vk.com/vol\\_sodrug](https://vk.com/vol_sodrug)
- Telegram: [telegram.me/upinfo\\_news](https://t.me/upinfo_news)
- Instagram: [instagram.com/sodruzhest\\_vo](https://www.instagram.com/sodruzhest_vo)
- Twitter: [twitter.com/Upinfo\\_news](https://twitter.com/Upinfo_news)

**Контактная информация:**  
160035, г. Вологда, Лермонтова, д. 31,  
Тел. (8172) 23-02-13  
Факс: (8172) 23-02-13  
E-mail: [mail@upinfo.ru](mailto:mail@upinfo.ru)  
Сайт: [upinfo.ru](http://upinfo.ru)

## СТУДИЯ АВТОРСКОГО ФИЛЬМА РОМАНА БОГАТИНА BRO!



Студия Романа Богатина

Студия авторского фильма Романа Богатина BRO!  
- креативное видео на любой случай жизни.

Вы ищите оператора, монтажера, сценариста, диктора, аниматора для вашего видео - все это есть у Студии BRO!

Опыт на рынке Студии авторского фильма Романа Богатина «BRO!» – более 10 лет.

1000 реализованных проектов различной тематики.

100 реализованных совместных проектов федерального уровня.

География студии – Испания, Франция, США, Германия, Израиль, Великобритания, Италия.

Заказчики студии BRO! – частные и государственные компании федерального и регионального уровня, Правительство Вологодской области, администрация Вологды, и, конечно, индивидуальные заказчики.

Адрес: г. Вологда, Ленинградская 76а,  
Тел. +79114455050

E-mail: [roman@brovideo.ru](mailto:roman@brovideo.ru)

Сайт: [www.brovideo.ru](http://www.brovideo.ru)

## **КОНТАКТЫ**

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

**Оргкомитет научной конференции:**

Телефон: (8172) 72-50-44 (доб. 329), e-mail: [nids-vstu@mail.ru](mailto:nids-vstu@mail.ru)

Телина Наталья Владимировна

Прахова Анна Михайловна

**Оргкомитет выставки:**

Телефон: (8172) 72-50-44 (доб. 341), e-mail: [patent.vstu@mail.ru](mailto:patent.vstu@mail.ru)

Заварина Елена Николаевна

**Оргкомитет игры-конкурса «Фабрика новаторов»:**

Телефон: (8172) 72-50-44 (доб. 341), e-mail: [annascherbakova@mail.ru](mailto:annascherbakova@mail.ru)

Щербакова Анна Александровна,

Атаева Нина Юрьевна