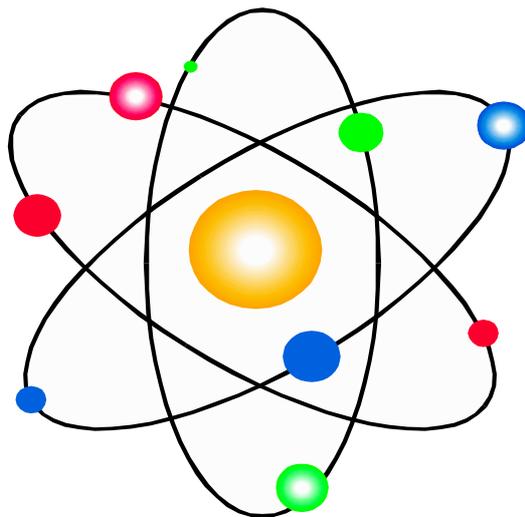




**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Вологодский государственный университет**  
**Студенческое научное общество**



**53-я СТУДЕНЧЕСКАЯ**  
**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ВоГУ**  
**4–15 марта 2024 года**

**ПРОГРАММА**

**ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ**

**Вологда**

## ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

<i>Председатель</i>	<b>Ежова Н.Э.</b> , кандидат экономических наук, доцент, проректор по научной и инновационной деятельности
<i>Заместитель председателя</i>	<b>Кочешкова Л.О.</b> , кандидат педагогических наук, начальник отдела организации и сопровождения научной деятельности
<i>Секретарь</i>	<b>Дементьев Н.М.</b> , кандидат технических наук, доцент, заместитель директора Инженерно-строительного института по научной работе
<i>Члены оргкомитета</i>	<b>Борисов А.А.</b> , кандидат экономических наук, доцент, заместитель директора Института управления, экономики и юриспруденции по научной работе <b>Ганичева С.А.</b> , кандидат филологических наук, доцент, заместитель директора Института социальных и гуманитарных наук по научной работе <b>Голубев О.Б.</b> , кандидат педагогических наук, доцент, директор Института математики, естественных и компьютерных наук <b>Елгаев А.В.</b> , начальник Управления информатизации <b>Кочкин Д.В.</b> , кандидат технических наук, заместитель директора Института математики, естественных и компьютерных наук по научной работе <b>Ланькова А.И.</b> , начальник редакционно-издательского отдела <b>Лихачева О.И.</b> , начальник Управления образовательной деятельности <b>Малахова Н.В.</b> , исполняющий обязанности директора Института управления, экономики и юриспруденции <b>Нагибина О.В.</b> , кандидат педагогических наук, доцент, заместитель директора Института педагогики, психологии и физического воспитания по научной работе <b>Поярова Т.А.</b> , кандидат педагогических наук, доцент, директор Института педагогики, психологии и физического воспитания <b>Соколова Л.М.</b> , начальник Управления воспитательной и спортивной деятельности <b>Суворова М.Е.</b> , начальник Управления коммуникаций <b>Фролов А.А.</b> , кандидат технических наук, доцент, директор Института машиностроения, энергетики и транспорта <b>Шишигин Д.С.</b> , кандидат технических наук, заместитель директора Института машиностроения, энергетики и транспорта по научной работе <b>Ястреб Н.А.</b> , доктор философских наук, доцент, директор Института социальных и гуманитарных наук

**Секция «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
И УПРАВЛЕНИЕ РИСКОМ»**

Сопредседатели: *Ильин Алексей Павлович*, канд. техн. наук, доцент, *Кладовщиков Валерий Александрович*, доцент

Секретарь – *Новикова Анастасия Алексеевна*, 1Б20 ПБ-41

**21 февраля, среда, 10:00, учебный корпус № 3, ауд. 316**

1. ЛЕСОПОЖАРНАЯ ПРОФИЛАКТИКА В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ВЕРХОВАЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

**Градова А.А., 1Б20 ПБ-41**

*Научный руководитель – Кладовщиков В.А., доцент*

2. ДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ ВЕРХОВАЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА В УСЛОВИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ НА ОБЪЕКТЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

**Митрофанова А.С., 1Б20 ПБ-41**

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

3. ПЛАНИРОВАНИЕ ЭВАКУАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА В УСЛОВИЯХ УГРОЗЫ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

**Новикова А.А., 1Б20 ПБ-41**

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

4. РЕАЛИЗАЦИЯ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА НА ПРИМЕРЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПО ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ В СФЕРЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ

**Ревелев М.А., 1Б20 ПБ-41**

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

5. ФАКТОРЫ РИСКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЭМОЦИОНАЛЬНОМ ВЫГОРАНИИ ПОЖАРНЫХ

**Ружникова И.И., 1Б20 ПБ-41**

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

6. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ В ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Лебедева С.С., 1Б20 ПБ-41**

*Научный руководитель – Осипов Д.А., ст. преподаватель*

7. ПРИМЕНЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РИСКОМ НА ПРЕДПРИЯТИИ НА ПРИМЕРЕ ГОСТ Р ИСО/МЭК 27005–2010

**Диева Н.А., Игнашев В.А., 1Б20 ПБ-41**

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

8. АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ПОЖАРОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ

**Котенева Е.В., 1Б20 ЗЧС-31**

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

9. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИЧИН ПОЖАРОВ НА ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ

**Правдина С.П., 1Б20 ЗЧС-31**

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

10. ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРВООЧЕРЕДНОГО ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

**Загоскин А.П., 1Б20 ЗЧС-41**

*Научный руководитель – Кладовщиков В.А., доцент*

11. ПРИМЕНЕНИЕ НАСФ В ПЕРИОД МИРНОГО И ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ

**Гудков С.В., 1Б20 ЗЧС-41**

*Научный руководитель – Кладовщиков В.А., доцент*

12. РАЗВЕРТЫВАНИЕ ПОДВИЖНОГО ПУНКТА ПИТАНИЯ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЧС ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

**Силина М.М., 1Б20ЗЧС-41**

*Научный руководитель – Кладовщиков В.А., доцент*

13. РЕАБИЛИТАЦИИ ПОСТРАДАВШИХ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

**Старостина М.И., 1Б20 ЗЧС-41**

*Научный руководитель – Кладовщиков В.А., доцент*

14. ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРВООЧЕРЕДНОГО ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

**Полетаев И.В., 1Б20 ЗЧС-41**

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

15. ПРИВЕДЕНИЕ В ГОТОВНОСТЬ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛ ГО

**Любимов Д.В., 1Б20 ЗЧС-41**

*Научный руководитель – Кладовщиков В.А., доцент*

## **Секция «АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»**

Сопредседатели: *Рыбаков Сергей Николаевич*, канд. архитектуры, доцент,  
*Мельничук Наталья Юрьевна*, ст. преподаватель

Секретарь – *Корепанова Александра Андреевна*, 1Б07 АП-41

**12 марта, вторник, 12:00, учебный корпус № 3, ауд. 402**

1. ФРЕСКИ ФЕОФАНА ГРЕКА КАК ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ОСМЫСЛЕНИЕ ЭТИКИ ИСИХАЗМА

**Лоцилова А.О., 1Б54 РП-31**

*Научный руководитель – Вихарева Н.Н., ст. преподаватель*

2. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКОДУКОВ ПРИ РАЗВИТИИ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

**Евгеньева А.Е., 1Б07 АП-31**

*Научный руководитель – Мельничук Н.Ю., ст. преподаватель*

3. ИСТОРИЯ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА

**Долинова А.В., 1Б07 АП-51**

*Научный руководитель – Майорова Л.В., доцент*

4. ИЕРУСАЛИМ – ЭТАПЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

**Антоненкова Е.А., 1Б07 АП-51**

*Научный руководитель – Майорова Л.В., доцент*

5. МУЗЫКА В РУССКОЙ УСАДЬБЕ. СПАССКОЕ-КУРКИНО

**Карачева М.А., 1Б54 РП-31**

*Научный руководитель – Майорова Л.В., доцент*

6. КРАСОТА ДЕРЕВЯННОГО ЗОДЧЕСТВА В ДЕТАЛЯХ – ВОЛОГОДСКИЙ РЕЗНОЙ ПАЛИСАД

**Ковалева Д.А., 1Б54 РП-31**

*Научный руководитель – Майорова Л.В., доцент*

7. ИСТОРИЯ ОДНОЙ УЛИЦЫ ВОЛОГДЫ

**Сафронова А.А., 1Б54 РП-31**

*Научный руководитель – Майорова Л.В., доцент*

8. АРХИТЕКТУРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СПАСО-СУМОРИНА МОНАСТЫРЯ

**Ковалева Д.А., 1Б54 РП-31**

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

9. ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА СПАСО-ПРИЛУЦКОГО ДИМИТРИЕВА МУЖСКОГО МОНАСТЫРЯ

**Сафронова А.А., 1Б54 РП-31**

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

10. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭТАПОВ ФОРМИРОВАНИЯ КИРИЛЛО-БЕЛОЗЕРСКОГО МОНАСТЫРЯ

**Карачева М.А., 1Б54 РП-31**

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

11. РАССМОТРЕНИЕ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В КОНТЕКСТЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ В ПРЕДЕЛАХ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ

**Кузьмичев П.С., 1Б07 АП-41**

*Научный руководитель – Мельничук Н.Ю., ст. преподаватель*

12. АРХИТЕКТУРНАЯ КОЛОРИСТИКА ГОРОДОВ РУССКОГО СЕВЕРА НА ПРИМЕРЕ ВОЛОГДЫ И МУРМАНСКА

**Минеева С.Ю., 1Б07 АП-11**

*Научный руководитель – Баранова Н.В., ст. преподаватель*

13. СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ЦВЕТОВОСПРИЯТИЯ В АРХИТЕКТУРНОЙ КОЛОРИСТИКЕ СОВРЕМЕННОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

**Баландин К.А., 1Б07 АП-11**

*Научный руководитель – Баранова Н.В., ст. преподаватель*

### **Секция «СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛЫ»**

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

Секретарь – *Тоцакова Анастасия Сергеевна, 1Б08 ПГС-42*

**13 марта, среда, 8.00 часов, аудитория 217, корпус 3**

1. ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЙ СНЕГОВЫХ НАГРУЗОК НА ПОКРЫТИЯ ЗДАНИЙ

**Быстрова В.М., 1С08 СВЗ-31**

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

2. ВЫБОР ЭФФЕКТИВНОГО СПОСОБА ЗАЩИТЫ НЕСУЩИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В ЗДАНИЯХ С АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ

**Гиринь Е.В., 1Б08 ПГС-42**

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

3. РАСЧЕТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ЗДАНИЯ С УЧЕТОМ ДЕФЕКТОВ МОНТАЖА

**Дресвянкин А.В., 1М08 ТИМ-21**

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

4. ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК НА ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АРБОЛИТА

**Дубов Д.Е., 1М08-ТИМ-21**

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

5. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЖЕСТКОГО СОЕДИНЕНИЯ КОЛОННЫ И БАЛКИ НА БОЛТАХ И СВАРКЕ

**Никуличев К.М., 1М08 ТИМ-21**

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

6. ПОВЫШЕНИЕ ОГНЕСТОЙКОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ

**ТощакOVA А.С., 1Б08 ПГС-42**

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

7. ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ СТЕНКИ ВЕРТИКАЛЬНОГО ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО РЕЗЕРВУАРА ПРИ КОРРОЗИИ

**Чичерин Е.В., 1Б08 ПГС-41**

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

8. АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОЦЕССА ВОЗВЕДЕНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

**Харев Н.А., 1М08 ТИМ-11**

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

### **Секция «ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ»**

Председатель – *Мясникова Светлана Александровна, канд. техн. наук, доцент*

Секретарь – *Чупрова Анастасия Юрьевна, 1Б08 АД-41*

**13 марта, среда, 11:00, учебный корпус № 3, ауд. 211**

1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**Бабаев Р.Р., Тетерин Н.А., 1М08 РСТ-11**

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

2. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

**Банников А.О., 1М08 РСТ-21**

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

3. АНАЛИЗ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ ДОМЕННЫХ ШЛАКОВ АО «СЕВЕРСТАЛЬ» ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЩЕБЕНОЧНО-МАСТИЧНЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ

**Батаков А.С., 1М08 РСТ-21**

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

4. ИССЛЕДОВАНИЕ ДОМЕННОГО ШЛАКА ПАО «СЕВЕРСТАЛЬ» ПО КРИТЕРИЯМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ЩЕБЕНОЧНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЯМОЧНОГО РЕМОНТА СТРУЙНО-ИНЪЕКЦИОННЫМ МЕТОДОМ  
**Боринцев Е.В., 1Б08 АД-41**

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

5. ИССЛЕДОВАНИЕ АСФАЛЬТОГРАНУЛОБЕТОННОЙ СМЕСИ ИЗ ГРАНУЛИРОВАННОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА

**Гуляева И.В., 1М08 РСТ-21**

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

6. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ СОДЕРЖАНИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

**Евстюничев Н.И., 1Б08 АД-41**

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

7. ИССЛЕДОВАНИЕ СТАБИЛИЗИРУЮЩЕЙ ДОБАВКИ ДЛЯ ЩЕБЕНОЧНО-МАСТИЧНОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ

**Лиханов М.Д., 1М08 РСТ-11, Сархадов А.В., 1Б08 АД-41**

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

8. ИССЛЕДОВАНИЕ УСИЛЕНИЯ КОМПОЗИТНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР

**Николаев И.А., 1М08 РСТ-11, Алексеев С.А., 1Б08 АД-41**

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

9. АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ В РАЗЛИЧНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОНАХ

**Петухов И.Ф., Яковлев Д.С., 1М08 РСТ-11**

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

10. РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОТПУГИВАНИЯ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ НА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГЕ

**Раков С.В., 1С08 СД-41, Кудряшова П.Н., Абрамова В.С., 1С08 СД-21, Цыганков К.О., 1Б01 ПМ-21**

*Научный руководитель – Вельсовский А.Ю., канд. техн. наук, доцент*

11. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ В РОССИИ В ПАРАДИГМЕ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ

**Романовский В.С., 1М08 РСТ-21**

*Научный руководитель – Щербакова А.А., канд. экон. наук, доцент*

12. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТИМ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**Чупрова А.Ю., 1Б08 АД-41**

*Научный руководитель – Вельсовский А.Ю., канд. техн. наук, доцент*

13. АНАЛИЗ ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО СОСТОЯНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ СОВРЕМЕННЫМИ МЕТОДАМИ

**Молчанов Д.О., Корнаков К.А., 1С08 СД-41**

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

## **Секция «ГЕОДЕЗИЯ, КАДАСТР, ГИС, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО»**

Председатель – *Тесаловский Андрей Альбертович*, канд. техн. наук, доцент

Секретарь – *Смирнова Виктория Сергеевна*, 1Б21 ГК-41

**14 марта, четверг, 13:00, учебный корпус № 3, ауд. 310**

**1. РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО РАЗРЕШЕНИЮ ЗЕМЕЛЬНЫХ СПОРОВ**

**Антипова Д.А., 1Б21 ГК-41**

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

**2. РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЗОНЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА НА ПРИМЕРЕ ЗОНЫ РАЗМЕЩЕНИЯ УЧАСТКА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ А-119 ВОЛОГДА – МЕДВЕЖЬЕГОРСК**

**Барина Е.С., 1Б21 ГК-41**

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

**3. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ОЦЕНОЧНОГО ЗОНИРОВАНИЯ НЕДВИЖИМОСТИ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**Голубкова Е.А., 1Б21 ГК-41**

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

**4. РАЗРАБОТКА КАРТЫ – ПЛАНА ТЕРРИТОРИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОМПЛЕКСНЫХ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ В ДЕРЕВНЕ ЯСКИНО ВОЛОГОДСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ «ТЕХНОКАД-ЭКСПРЕСС»**

**Грибкова В.А., 1Б21 ГК-41**

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

**5. РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОГО ТОПОГРАФИЧЕСКОГО ПЛАНА МЕСТНОСТИ НА ПРИМЕРЕ ЭТАПА КАМЕРАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ СОЗДАНИИ ТОПОГРАФИЧЕСКОГО ПЛАНА**

**Грудина Е.В., 1Б21 ГК-41**

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

**6. РАЗРАБОТКА ТЕМАТИЧЕСКОЙ КАРТЫ ОТМЕЖЕВАННЫХ УЧАСТКОВ В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ОСНОВЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО АНАЛИЗА**

**Карпова Е.С., 1Б21 ГК-41**

*Научный руководитель – Анисимов Н.В., ст. преподаватель*

**7. МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЕТИ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ВОЛОГДЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**Кокшарова К.В., 1Б21 ГК-41**

*Научный руководитель – Анисимов Н.В., ст. преподаватель*

8. РАЗРАБОТКА МЕЖЕВОГО ПЛАНА В СВЯЗИ С УТОЧНЕНИЕМ ГРАНИЦ И ПЛОЩАДИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

**Комиссарова Д.Ю., 1Б21 ГК-41**

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

9. РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГЕОДЕЗИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ МЕЖЕВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ В НАСЕЛЕННОМ ПУНКТЕ

**Озолин В.А., 1Б21 ГК-41**

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

10. РАЗРАБОТКА МЕЖЕВОГО ПЛАНА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ НА ТЕРРИТОРИИ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА

**Панова К.С., 1Б21 ГК-41**

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

11. АНАЛИЗ ДИНАМИКИ СТОИМОСТИ НЕДВИЖИМОСТИ В ГОРОДЕ ВОЛОГДЕ ЗА 2020–2024 ГГ.

**Смирнова В.С., 1Б21 ГК-41**

*Научный руководитель – Анисимов Н.В., ст. преподаватель*

12. ОБОСНОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ НА ОСНОВЕ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА

**Судаков З.В., 1Б21 ГК-41**

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

13. ГИС В АНАЛИЗЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

**Алымова К.Е., 1Б21 ГК-31**

*Научный руководитель – Анисимов Н.В., ст. преподаватель*

14. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ОЦЕНКЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**Грибкова А.С., 1Б21 ГК-31**

*Научный руководитель – Анисимов Н.В., ст. преподаватель*

15. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ: ПРИМЕНЕНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ

**Лобанова С.П., 1Б21 ГК-31**

*Научный руководитель – Анисимов Н.В., ст. преподаватель*

16. ГЕОИНФОРМАТИКА И ГИС В ИССЛЕДОВАНИИ И ОХРАНЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ.

**Матросова Ю.А., 1Б21 ГК-31**

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

17. ПРИМЕНЕНИЕ ГИС И 3D-МОДЕЛЕЙ В АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВЕ.

**Шишов В.Д., 1Б21 ГК-31**

*Научный руководитель – Анисимов Н.В., ст. преподаватель*

**Секция «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ГОРОДСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

Сопредседатели: *Дементьев Николай Михайлович, канд. техн. наук, доцент,*  
*Пахнева Ольга Валериевна, ст. преподаватель*

Секретарь – *Капитонова Анастасия Леонидовна, 1М08 ТИМ-11*

**14 марта, четверг, 13:20, учебный корпус № 3, ауд. 220**

**1. АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТА ЖЕСТКОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК  
ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ НА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЯХ В КРУПНОПА-  
НЕЛЬНЫХ ЗДАНИЯХ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНТЕРОПЕРАБЕЛЬНОСТИ  
ДАННЫХ РАСЧЕТА**

**Демин А.Р., 1М08 ТИМ-11**

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

**2. АНАЛИЗ РАБОТЫ СОЕДИНЕНИЙ МОДУЛЬНЫХ ЗДАНИЙ НА ГОРИ-  
ЗОНТАЛЬНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ**

**Капитонова А.Л., 1М08 ТИМ-11**

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

**3. ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТОИМОСТИ И ТЕХНО-  
ЛОГИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛОГО ДОМА**

**Курочкин И.Н., 1М08 ТИМ-11**

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

**4. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ДАННЫХ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПЛОС-  
КОСТНОЙ ПАРКОВКИ**

**Мишнева В.А., 1Б08 ПГС-21**

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

**5. СОЗДАНИЕ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП  
НАСЕЛЕНИЯ В ЗДАНИИ УЧЕБНОГО КОРПУСА № 3**

**Насруллоев Ш.Ш., 1С07 СВЗ-31**

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

**Контактная информация:**

Инженерно-строительный институт

Дементьев Николай Михайлович, заместитель директора по научной работе,

e-mail: [dementevnm@vogu35.ru](mailto:dementevnm@vogu35.ru)

Отдел организации и сопровождения научной деятельности

Кочешкова Лариса Осиповна, начальник отдела

ВоГУ, ул. Ленина, д. 15, корп. 5, каб. 111,

e-mail: [kocheshkovalo@vogu35.ru](mailto:kocheshkovalo@vogu35.ru)

Подробную информацию можно получить на сайте НИДС <http://sno.vogu35.ru>