



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
(СИБСТРИН)



**78-я студенческая  
научно-техническая  
конференция**

---

# **ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**НОВОСИБИРСК 2021**

## **УВАЖАЕМЫЕ ДАМЫ И ГОСПОДА!**

Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин) приглашает Вас принять участие в работе 78-й студенческой научно-технической конференции по итогам научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ 2020 года

**КОНФЕРЕНЦИЯ СОСТОИТСЯ  
16–18 МАРТА 2021 ГОДА**

**В УЧЕБНЫХ и ЛАБОРАТОРНОМ  
КОРПУСАХ УНИВЕРСИТЕТА**

(ул. Ленинградская, 113,  
ул. Тургенева, 159 и 165,  
ул. Белинского, 151)

**Вход свободный**

**Оргкомитет**

Тел.: 8 (383) 266-25-27

E-mail: [ntio@sibstrin.ru](mailto:ntio@sibstrin.ru)

**Перечень секций 78-й студенческой научно-технической  
конференции НГАСУ (Сибстрин)**

Название секции	Место, дата и время проведения
• <b><i>Железобетонные и каменные конструкции</i></b>	Ауд. 270 ЛК 17.03 с 14 <sup>00</sup>
• <b><i>Металлические и деревянные конструкции</i></b>	Ауд. 271 ЛК 16.03 с 14 <sup>00</sup>
• <b><i>Инженерная геология, основания и фундаменты</i></b>	Ауд. 344 ГК 16.03 с 14 <sup>00</sup> 17.03 с 14 <sup>00</sup>
• <b><i>Строительная механика</i></b>	Ауд. 373 ЛК 16.03 с 14 <sup>00</sup>
• <b><i>Современные проблемы водохозяйственного и гидроэнергетического строительства</i></b>	Ауд. 302 ГК 18.03 с 14 <sup>00</sup>
• <b><i>Водоснабжение и водоотведение</i></b>	Ауд. 163 ЛК 16.03 с 14 <sup>00</sup>
• <b><i>Прикладная математика, информационные технологии и программирование</i></b>	Ауд. 382 ЛК 17.03 с 14 <sup>00</sup> 18.03 с 14 <sup>00</sup>
• <b><i>Строительные материалы, стандартизация, сертификация</i></b>	
Подсекция «Строительные материалы и специальные технологии»	Ауд. 276 ЛК 16.03 с 14 <sup>00</sup>
Подсекция «Возможности применения материалов КНАУФ»	Ауд. 273а ЛК 18.03 с 14 <sup>00</sup>
Подсекция «Системы качества, стандартизация и сертификация»	Ауд. 273а ЛК 17.03 с 14 <sup>00</sup>
Подсекция «Современные дорожные материалы и технологии строительства автомобильных дорог»	Ауд. 276 ЛК 17.03 с 14 <sup>00</sup>
• <b><i>Строительные машины, автоматика и электротехника</i></b>	Ауд. 263 ЛК 17.03 с 10 <sup>00</sup>
• <b><i>Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна</i></b>	Ауд. 260б ЛК 16.03 с 14 <sup>00</sup>

- **Технология и организация строительства**
  - Подсекция «Технология строительства» Ауд. 303 ГК 16.03 с 14<sup>00</sup>
  - Подсекция «Организация строительства» Ауд. 403 ГК 18.03 с 14<sup>00</sup>
- **Архитектура и реконструкция городской среды**
  - Ауд. 4103 16.03 с 14<sup>00</sup>
  - УК № 4 17.03 с 14<sup>00</sup>
- **Архитектурное проектирование зданий и сооружений**
  - Ауд. 437 ГК 16.03 с 14<sup>00</sup>
  - 17.03 с 14<sup>00</sup>
- **Геодезия, кадастр и мониторинг земель**
  - Подсекция «Геодезия и программные комплексы проектирования и обработки данных» Ауд. 102 ГК 17.03 с 14<sup>00</sup>
  - Подсекция «Геодезическое обеспечение кадастровых работ и мониторинг земель» Ауд. 102 ГК 18.03 с 14<sup>00</sup>
- **Геометрическое моделирование в архитектуре и строительстве**
  - Ауд. 506 ГК 16.03 с 14<sup>00</sup>
- **Современные проблемы устойчивого развития урбанизированных территорий**
  - Ауд. 295 16.03 с 14<sup>00</sup>
  - УК № 3 17.03 с 14<sup>00</sup>
- **Экономика и управление**
  - Ауд. 433 ГК 16.03 с 14<sup>00</sup>
- **Социология**
  - Ауд. 204 ГК 16.03 с 14<sup>00</sup>
- **История и философия**
  - Подсекция «История» Ауд. 202 ГК 17.03 с 14<sup>00</sup>
  - Подсекция «Философия» Ауд. 203 ГК 17.03 с 14<sup>00</sup>
- **Филология**
  - Ауд. 420/4 ГК 16.03 с 14<sup>00</sup>
- **Иностранные языки**
  - Ауд. 323 ГК 16.03 с 14<sup>00</sup>
- **Спорт и физическая культура**
  - Ауд. 505 ГК 17.03 с 14<sup>00</sup>
  - 18.03 с 14<sup>00</sup>
- **Environmental challenges for sustainable development (Решение экологических проблем в целях устойчивого развития)**
  - Ауд. 312 ГК 16.03 с 14<sup>00</sup>

*Примечание.* ГК – главный корпус (УК № 1);  
 ЛК – лабораторный корпус (УК № 2);  
 УК № 3 – учебный корпус по ул. Белинского, 151;  
 УК № 4 – учебный корпус по ул. Тургенева, 165.

## **СЕКЦИЯ «ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ»**

Председатель секции – д-р техн. наук, доцент В.В. Адищев  
Секретарь – ст. преподаватель Н.В. Стаценко

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 270

17 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 124-маг гр. В.В. Калачева  
**БЫСТРОМОНТИРУЕМЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ**  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Адищев
2. Студ. 224-маг гр. А.С. Григорова  
**ПРИМЕНЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГИБРИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА И ДЕРЕВА**  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Адищев
3. Студ. 124-маг гр. А.С. Зимницкая, студ. 123-маг гр. Е.А. Казакова  
**СНИЖЕНИЕ ВЗРЫВООПАСНОСТИ ЖИЛЫХ ДОМОВ ПУТЕМ УСИЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ**  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Н. Нарушевич
4. Студ. 224-маг гр. Д.В. Белоусова  
**ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СТАЛЕТРУБОБЕТОННЫХ КОЛОНН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Адищев
5. Студ. МСП-101 гр. А.В. Голдаева, студ. СП-311 гр. Н.В. Шерко (СГУПС)  
**АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ КУКОЛЬНОГО ТЕАТРА С УЧЕТОМ СОВРЕМЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ**  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.С. Пичкурова
6. Студ. СП-411 гр. А.В. Антонюк (СГУПС)  
**ВОЗМОЖНОСТИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В REVIT НА ПРИМЕРЕ ЖИЛОГО ДОМА**  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.С. Пичкурова
7. Студ. СП-411 гр. Д.А. Бакланова (СГУПС)  
**РЕКОНСТРУКЦИЯ СЛУЖЕБНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ЗДАНИЯ В Г. НОВОСИБИРСКЕ**  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.С. Пичкурова

8. Студ. СП-411 гр. А.А. Брикетова (СГУПС)  
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЕТСКИХ САДОВ  
В КИРПИЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.С. Пичкурова
9. Студ. СП-411 гр. М.А. Колосова (СГУПС)  
ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНЫХ РЕ-  
ШЕНИЙ ВОКЗАЛОВ ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ МАГИСТ-  
РАЛЕЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.С. Пичкурова
10. Студ. СП-411 гр. К.Ю. Папенина (СГУПС)  
АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЕТСКИХ  
САДОВ С УЧЕТОМ СОВРЕМЕННЫХ НОРМ И ТРЕБОВАНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.С. Пичкурова
11. Студ. СП-411 гр. С.Б. Устинова (СГУПС)  
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ШКОЛ ПО СОВРЕ-  
МЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.С. Пичкурова
12. Студ. 424 гр. Т.Н. Гопина  
ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ МИРА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Стаценко
13. Студ. 427 гр. Д.А. Колесникова, Е.С. Калашников  
УСИЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОМПО-  
ЗИТНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Р. Карпицкая
14. Студ. 424 гр. А.С. Наварич, М.С. Сидорова, А.Т. Осмонова  
СИСТЕМЫ СБОРНО-МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Р. Карпицкая

## **СЕКЦИЯ «МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ»**

Председатель секции – канд. техн. наук, доцент А.А. Кользеев  
Заместитель председателя – канд. техн. наук, доцент В.Н. Шведов  
Секретарь – студ. 221-маг гр. В.Д. Ворожейкин

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 271

16 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 121-маг-з гр. Н.С. Кожевников  
ТЕХНОЛОГИЯ РУБКИ СРУБА ИЗ БРЕВНА ДЛЯ ЖИЛОГО ДОМА  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.В. Павлик
2. Студ. 428 гр. Е.Е. Сборщикова  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛЕЕНОЙ ДРЕВЕСИНЫ (LVL И CLT ЭЛЕМЕНТОВ) В ВЫСОТНОМ ДОМОСТРОЕНИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.В. Павлик
3. Студ. 428 гр. Д.А. Сеницын  
БРЕВЕНЧАТЫЕ ХРАМЫ ДРЕВНЕЙ РУСИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.В. Павлик
4. Студ. 428 гр. Ю.В. Лапик  
ОПЫТ И ПЛАНЫ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ В ЕВРОПЕ И СЕВЕРНОЙ АМЕРИКЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.В. Павлик
5. Студ. 428 гр. П.С. Назыров  
СОВРЕМЕННЫЕ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫЕ КЛЕЕДОЩАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.В. Павлик
6. Студ. 221-маг гр. Р.А. Негуляев  
ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ СВАРНЫХ ШВОВ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент К.А. Шафрай
7. Студ. 121-маг гр. В.В. Макарова  
АНАЛИЗ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ СТАЛЬНЫХ БАЛОК С ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ПЛИТОЙ ПЕРЕКРЫТИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент К.А. Шафрай

8. Студ. 620 гр. С.И. Сарафян  
ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКЦИЙ УЗЛОВ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
УСИЛИЙ В РАМАХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент К.А. Шафрай
9. Студ. 221-маг гр. В.Д. Ворожейкин  
ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ЗАЩЕМЛЕНИЯ СТЕРЖНЕЙ РЕШЕТКИ  
В СТАЛЬНЫХ ФЕРМАХ ИЗ КРУГЛЫХ ТРУБ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.А. Кользеев
10. Студ. 121-маг гр. А.А. Боинская  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ  
КАРКАСА НА УЗЛЕ ПОДГОТОВКИ ВОДЫ ЧЕЛЯБИНСКОЙ  
ГРЭС С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕРФОРИРОВАННЫХ БАЛОК  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.В. Сергеев
11. Студ. 421 гр. А.С. Ковалев, Д.С. Стрыгин  
ОЦЕНКА ПУЛЬСАЦИОННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ВЕТРОВОЙ  
НАГРУЗКИ НА СТАЛЬНОЙ КАРКАС ПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
ЗДАНИЯ ПРИ КУРСОВОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.В. Сергеев
12. Студ. 428 гр. С.Э. Корчуганов  
КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ВЫСТАВОЧ-  
НОГО ЗАЛА Г. МОСКВЫ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.Н. Шведов
13. Студ. 121-маг гр. П.А. Бронников  
КОНСТРУИРОВАНИЕ ДОЩАТОКЛЕЕННЫХ РАМ ИЗ ПРЯМО-  
ЛИНЕЙНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.Н. Шведов
14. Студ. 428 гр. В.Э. Осипов  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ ЗАЛ-МАНЕЖ, Г. МОСКВА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.Н. Шведов
15. Студ. 428 гр. М.А. Баранов, О.В. Салыч  
СОЕДИНЕНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С ИСПОЛЗОВА-  
НИЕМ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗУБЧАТЫХ ПЛАСТИН  
Научный руководитель – канд. техн. наук В.В. Пуртов



## **СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ»**

Председатель секции – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский  
Заместитель председателя – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова  
Секретарь – студ. 122-маг гр. Д.Д. Гуляева

Заседания секции проводятся в главном корпусе, ауд. 344

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

16 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ИГОФ С.В. Линовский  
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО. ОТКРЫТИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ
2. Студ. 320 гр. И.С. Ануфриева, студ. 420 гр. В.П. Кудряшова  
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОЭКОЛОГИИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
3. Студ. 122-маг гр. Д.А. Балина, Д.В. Бовкун, студ. 223-маг гр. Н.Ю. Савотин  
РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ГРУНТОВОГО ОСНОВАНИЯ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ LYRA 10.10  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
4. Студ. 123-маг гр. В.К. Баранова  
ВЛИЯНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОФИЛИРОВАНИЯ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ НА ИХ ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ДЕЙСТВИИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ НАГРУЗКИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
5. Студ. 420 гр. Ю.С. Ботвинина, А.Д. Выросткова  
ФУНДАМЕНТЫ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ И ИХ ОСОБЕННОСТИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
6. Студ. 223-маг гр. А.В. Гончарук  
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ СВАЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
7. Студ. 320 гр. Д.В. Гончарук, Е.К. Лукин, В.А. Норьев  
АКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА, ПРИМЕНЕНИЕ ДРЕНАЖА И ГЕОТЕКСТИЛЯ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова

8. Студ. 122-маг гр. Д.Д. Гуляева  
ОБ УЧЕТЕ СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ КОЛЕБАНИЯХ  
ФУНДАМЕНТА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.О. Колесников
9. Студ. 122-маг гр. Д.Д. Гуляева  
МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА УСТОЙЧИВО-  
СТИ ОТКОСА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.О. Колесников
10. Студ. 420 гр. А.А. Гунина, Т.С. Дементьева  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТРОЙ-  
СТВА ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ, ОБЪЕДИНЕННЫХ ПО-  
ЛОГИМИ ОБОЛОЧКАМИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
11. Студ. 223-маг-з гр. Е.А. Ейбауер  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНО-  
СТИ АРМИРОВАНИЯ ГРУНТА ФИБРОЙ: ВЛИЯНИЕ НА ДЕ-  
ФОРМИРУЕМОСТЬ И НЕСУЩУЮ СПОСОБНОСТЬ ОСНО-  
ВАНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
12. Студ. 123-маг-з гр. А.В. Екиман  
ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ И ФИЛЬТРАЦИОННАЯ АНИЗО-  
ТРОПИЯ ЛЕССОВИДНЫХ ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
13. Студ. 123-маг гр. А.А. Загайнов  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОЗ-  
МОЖНЫХ СПОСОБОВ УСИЛЕНИЯ СВАЙНЫХ ФУНДА-  
МЕНТОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.В. Нуждин
14. Студ. 123-маг-з гр. С.В. Загорулько  
ПОДХОДЫ К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ПОЛЕВЫХ МЕТО-  
ДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
15. Студ. 123-маг гр. Е.А. Казакова  
ИССЛЕДОВАНИЕ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ИГОЛЬЧАТЫХ  
СВАЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
16. Студ. 222-маг гр. А.А. Козлова  
ПРЕИМУЩЕСТВО РЕЛАКСАЦИОННОГО МЕТОДА ЭКСПЕ-  
РИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ГЕОТЕХНИКЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.В. Нуждин

17. Студ. 123-маг гр. Ю.С. Ким  
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ФУНДАМЕНТОВ ЗДАНИЙ РАЗНОЙ ЭТАЖНОСТИ НА СКЛОНАХ РЕЛЬЕФА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.С. Молчанов

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

17 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 420 гр. В.А. Литягина, И.В. Отт  
ФУНДАМЕНТЫ ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ В АРКТИКЕ И КРИОЛИТОЗОНЕ РОССИИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
2. Студ. 223-маг-з гр. Р.И. Мелешко  
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВИНТОВЫХ СВАЙ В АНКЕРНЫХ ФУНДАМЕНТАХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
3. Студ. 320 гр. Е.А. Нагайцева  
ТЕРМОАКТИВНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ (ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ)  
Научный руководитель – канд. геол.-минерал. наук, доцент А.А. Шевченко
4. Студ. 123-маг-з гр. Т.Ю. Новиков  
СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ПОДПОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.С. Молчанов
5. Студ. 420 гр. В.А. Панин  
ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА НА ПОДЗЕМНЫХ И ЗАГЛУБЛЕННЫХ В ГРУНТ СООРУЖЕНИЯХ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
6. Студ. 123-маг гр. А.А. Попович  
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
7. Студ. 123-маг-з гр. Ф.С. Соболев  
ОПТИМИЗАЦИЯ РАЗМЕРОВ ФУНДАМЕНТА И ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВ ГРУНТОВОГО ОСНОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ СНИЖЕНИЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский

8. Студ. 223-маг гр. К.С. Тарасов  
ИЗ ОПЫТА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖИЛОГО ДОМА В Г. ХАНТЫ-МАНСЬСКОМ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.В. Нуждин
9. Студ. 223-маг гр. К.С. Тарасов, студ. 123-маг гр. А.А. Загайнов  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДОПУСТИМОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СВАЕБОЙНЫХ РАБОТ В СТЕСНЕННЫХ ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.В. Нуждин
10. Студ. 420 гр. Д.О. Шангин  
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА ФУНДАМЕНТОВ НА ПУЧИНИСТЫХ ГРУНТАХ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
11. Студ. 223-маг гр. А.Е. Янцен  
ИССЛЕДОВАНИЕ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ АНКЕРНЫХ СВАЙ С УШИРЕНИЕМ ПО ДЛИНЕ СТВОЛА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский

## СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА»

Председатель секции – д-р техн. наук, профессор Г.И. Гребенюк  
Заместитель председателя – канд. техн. наук, доцент М.В. Табанюхова  
Секретарь – ст. преподаватель М.С. Вешкин

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 373

16 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Гребенюк  
ОБЗОР НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ КАФЕДРЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ
2. Студ. ПС-71 гр. Д.Е. Решетников (НГТУ)  
ПОДХОДЫ К МОДЕЛИРОВАНИЮ КОРРОЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯХ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Т.В. Бурнышева
3. Студ. 323 гр. В.С. Лоцманова, Е.А. Владимирова  
ОПТИМИЗАЦИЯ ОПОРНЫХ УСТРОЙСТВ РАМНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КРИТЕРИЯ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент А.В. Мищенко
4. Студ. ПС-71 гр. Е.Е. Гайдай (НГТУ)  
ПОСТРОЕНИЕ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОЙ МОДЕЛИ ОПОРЫ ПЗ5-2Т В СРЕДЕ ANSYS MESHICAL  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Т.В. Бурнышева
5. Студ. 324 гр. А.О. Журбенко, А.П. Шабалдин  
ФОТОУПРУГИЙ АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ МОДЕЛЕЙ БАЛОК, УСИЛЕННЫХ УГЛЕПЛАСТИКОМ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М.В. Табанюхова
6. Студ. ПС-71 гр. А.Е. Штрайх (НГТУ)  
ПОДХОДЫ К МОДЕЛИРОВАНИЮ ТРЕЩИН В СВАРНЫХ ШВАХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.Н. Кожевников

7. Студ. 324 гр. А.О. Журбенко, А.П. Шабалдин  
ИЗУЧЕНИЕ ПЬЕЗООПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РЕТГ-ПЛАСТИКА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М.В. Табанюхова
8. Студ. 214 гр. А.Е. Щербина, М.В. Бобрышева, студ. 291 гр. Д.А. Сабанцева  
ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ, ВЫПОЛНЕННОЙ ИЗ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Адегова
9. Студ. 320 гр. Д.В. Гончарук, В.А. Норьев  
ОПТИМИЗАЦИЯ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА ПРОМЗДАНИЯ С УЧЕТОМ ПРОДОЛЬНО-ПОПЕРЕЧНОГО ИЗГИБА СТЕРЖНЕЙ  
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор Г.И. Гребенюк, канд. техн. наук, доцент Е.В. Яньков
10. Студ. 324 гр. А.П. Шабалдин (НГАСУ (Сибстрин)), учаш. 8Б кл. М.В. Бондаренко, А.С. Устинов (Инженерный лицей НГТУ)  
ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ БАШНИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОНФИГУРАЦИИ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М.В. Табанюхова

**СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО И ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА»**

Председатель секции – д-р техн. наук, профессор В.В. Дегтярев  
Заместитель председателя – канд. техн. наук, доцент Л.Ф. Дзюбенко  
Секретарь – канд. техн. наук Ю.А. Кузнецова

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 302

18 марта (четверг), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 271-маг гр. Ф.С. Афанасьев  
ОБЗОР СПОСОБОВ СКЛАДИРОВАНИЯ ОТХОДОВ РУДО-  
ОБОГАЩЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.Ф. Дзюбенко
2. Студ. 271-маг гр. Е.В. Владимирская  
ТЕРМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВОДОХРАНИЛИЩА НОВОСИБИР-  
СКОЙ ГЭС  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусель-  
никова
3. Студ. 271-маг гр. Е.Е. Рябова  
НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ АРОЧНО-ГРАВИТАЦИОННОЙ  
ПЛОТИНЫ САЯНО-ШУШЕНСКОЙ ГЭС В ЭКСПЛУАТАЦИ-  
ОННЫЙ ПЕРИОД  
Научный руководитель – канд. техн. наук Ю.А. Кузнецова
4. Студ. 371 гр. А.С. Скрынников, Д.А. Мостовой  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ГИДРОТЕХ-  
НИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ РУСЛОВОЙ ПЛОЩАДКИ В ЛА-  
БОРАТОРИИ ГИДРАВЛИКИ  
Научные руководители – ст. преподаватель Г.В. Захарова, assi-  
стент М.Е. Гармакова
5. Студ. 281 гр. А.В. Евграфова, М.М. Смирнова  
СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДОТОКОВ НСО (2006 –  
2019 ГГ.)  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусель-  
никова

6. Студ. 171-маг гр. В.В. Архипова  
НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ГРАВИТАЦИОННОЙ ПЛОТИНЫ ВЫСОКОНАПОРНОГО ГИДРОУЗЛА  
Научный руководитель – канд. техн. наук Ю.А. Кузнецова
7. Студ. 171-маг гр. М.В. Дьячковский  
ЛЕДОТЕРМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ПУЛЬПОПРОВОДОВ В СУРОВЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусельникова
8. Студ. 171-маг гр. П.В. Пичейкин  
ИССЛЕДОВАНИЕ КОНФИГУРАЦИИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ СТЕНКИ НИЖНЕГО БЬЕФА ГИЛЮЙСКОГО ГИДРОУЗЛА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.Л. Лаврентьев
9. Студ. 171-маг гр. М.Ю. Чугаев  
БЛАГОУСТРОЙСТВО МАЛЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ПРИМЕРЕ ИСКУССТВЕННОГО ПРУДА СОСНОВОГО БОРА Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. техн. наук Н.В. Синеева



## СЕКЦИЯ «ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ»

Председатель секции – канд. техн. наук, доцент Т.А. Купницкая  
Заместитель председателя – д-р техн. наук, доцент Е.Л. Войтов  
Секретарь – ст. преподаватель Е.Н. Матюшенко

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 163

16 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 231-маг гр. И.Д. Дорожкина  
МЕТОДЫ БОРЬБЫ С НЕПРИЯТНЫМИ ЗАПАХАМИ НА ОБЪЕКТАХ ВОДООТВЕДЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г.Т. Амбросова
2. Студ. Д.С. Севастьянов (Новосибирский архитектурно-строительный колледж)  
БЕСТРАНШЕЙНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ  
Научные руководители – преподаватели В.Б. Ларионов, А.В. Осипова
3. Студ. 432 гр. С.А. Ребитва, К.Б. Борисова  
МЕМБРАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В ОБЛАСТИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.Н. Матюшенко
4. Студ. Р.А. Хусниев, И.С. Махотин (Новосибирский архитектурно-строительный колледж)  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ В СИСТЕМАХ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗДАНИЙ  
Научные руководители – преподаватели В.Б. Ларионов, А.В. Осипова
5. Студ. 200ю-маг гр. А.А. Погребной  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТСТОЙНИКОВ С ТОНКОСЛОЙНЫМИ МОДУЛЯМИ ДЛЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГОРОДА НОЯБРЬСКА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г.Т. Амбросова
6. Студ. 131-маг гр. С.В. Чуриков  
ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.А. Купницкая
7. Студ. 200ю-маг гр. Е.Е. Латыш  
СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДА МУРАВЛЕНКО ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

- Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г.Т. Амбросова
8. Студ. 231-маг гр. А.Ю. Зырянов, С.А. Соколов  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАГЕНТНОЙ  
ОЧИСТКИ ШАХТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД ОТ СУЛЬФАТОВ
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Г. Гириков
9. Студ. 231-маг гр. Т.Т. Шербоев, аспирант Е.К. Аганичева  
КОМПОСТИРОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСАДКОВ
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г.Т. Амбросова
10. Студ. 231-маг гр. В.А. Возный  
РЕКОНСТРУКЦИЯ УСТАНОВКИ ОБРАТНОГО ОСМОСА  
НА ШУ НИТЭЦ
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И.А. Косо-  
лапова
11. Студ. 200ю-маг гр. П.Е. Козлов  
АНАЛИЗ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗА-  
ЦИИ (Г. ГУБКИНСКИЙ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АУТОНОМНО-  
ГО ОКРУГА)
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г.Т. Амбросова
12. Студ. 131-маг-з гр. А.И. Бастрыгина  
ОЧИСТКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД (С. ОРДЫНСКОЕ НСО)
- Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Е.Л. Войтов
13. Студ. 432 гр. С.А. Ребитва, К.Б. Борисова  
АНАЛИЗ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК НАСОСНОГО ОБО-  
РУДОВАНИЯ ПРИ ЕГО ЗАМЕНЕ НА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ  
НАСОСНЫХ СТАНЦИЯХ
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.А. Гвоздев

**СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА,  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
И ПРОГРАММИРОВАНИЕ»**

Председатель секции – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный  
Заместитель председателя – мл. науч. сотр., ст. преподаватель  
М.Н. Данилов  
Секретарь – ст. лаборант А.В. Ромм

Заседания секции проводятся в лабораторном корпусе, ауд. 382

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

17 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. С.А. Фузеев (ХИИК СибГУТИ)  
DISCORD ПОМОЩНИК В ПРОВЕДЕНИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ПРЕДМЕТА МАТЕМАТИКА  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент С.Г. Суханова
2. Студ. А.В. Непочатых (СГУПС)  
DEVELOPMENT OF A MOBILE AUGMENTED REALITY-BASED APP FOR STUDYING HISTORICAL EVENTS  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент И.С. Волегжанина
3. Студ. О.Р. Данилов (ХИИК СибГУТИ)  
НЕКОТОРЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.М. Данилов
4. Студ. К.А. Бессмертная (ХИИК СибГУТИ)  
ОРГАНИЗАЦИЯ СТУДЕНЧЕСКОГО ЗВУКОВОГО ВЕЩАНИЯ В УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ  
Научный руководитель – преподаватель С.А. Бездверный
5. Студ. 410 гр. А.Н. Гладков  
РАЗРАБОТКА ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ СЦЕНАРИЕВ РАЗВИТИЯ ОПАСНЫХ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ НА РЕКАХ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.Н. Копылов
6. Студ. 410 гр. Р. Енсебаев  
АВТОМАТИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВОМ ТОО «ВТМ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ФИРМЫ «1С»  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.А. Галкина

7. Студ. 410 гр. Т.Е. Еремина  
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ СОЗДАНИЯ НЕСТАНДАРТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ В AUTODESK REVIT ARCHITECTURE  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
8. Студ. 410 гр. Е.В. Жамсоева  
РАЗРАБОТКА БИБЛИОТЕК СЕМЕЙСТВ REVIT ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ В ЕВРОПЕЙСКОМ СТИЛЕ (БРЮССЕЛЬ, АМСТЕРДАМ)  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
9. Студ. 410 гр. А.А. Ильченко  
СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ МЕТОДОВ ПОИСКА КРАТЧАЙШИХ ПУТЕЙ В ГРАФЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный
10. Студ. 410 гр. А.Е. Платова  
РАЗРАБОТКА ПОДСИСТЕМЫ ВЗАИМОРАСЧЕТОВ С КОНТРАГЕНТАМИ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ «КИНОВИДЕОПРОКАТ»  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.А. Галкина
11. Студ. 410 гр. В.П. Понкратова  
РАЗРАБОТКА БИБЛИОТЕК СЕМЕЙСТВ REVIT ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ В РУССКОМ И ПСЕВДОРУССКОМ АРХИТЕКТУРНОМ СТИЛЕ (КИРПИЧНЫЕ ЗДАНИЯ СТАРОЙ МОСКВЫ И ПРОЧИЕ)  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
12. Студ. 410 гр. Д.А. Пригодина  
СОЗДАНИЕ НЕСТАНДАРТНЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ НА ОСНОВЕ ФОРМООБРАЗУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ (ДОМОГУРЕЦ В ПРАГЕ, СОВРЕМЕННЫЕ ОТЕЛИ АРАБСКИХ ЭМИРАТОВ, ПРЯНИЧНЫЕ ДОМИКИ ГАУДИ (БАРСЕЛОНА) И ПРОЧИЕ ФАНТАЗИЙНЫЕ ФОРМЫ)  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
13. Студ. 410 гр. М.Ю. Сорокина  
РАЗРАБОТКА БИБЛИОТЕК ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ СЕМЕЙСТВ REVIT ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ В АРХИТЕКТУРНОМ СТИЛЕ МОДЕРН  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
14. Студ. 110-маг гр. Д.Н. Монахов  
МЕТОД ОЧИСТКИ ВОДЫ НА РЕАКТОРЕ-ОСВЕТИТЕЛЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

18 марта (четверг), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 110-маг гр. С.А. Арутюнян  
РАЗРАБОТКА КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.П. Кисленко
2. Студ. 110-маг гр. В.М. Борисков  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ СЛАУ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный
3. Студ. 110-маг гр. О.Б. Ганжурова  
СОЗДАНИЕ МЕТОДИКИ ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО АНАЛИЗА АСПЕКТОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.Н. Копылов
4. Студ. 110-маг гр. В.Д. Голуб  
СОЗДАНИЕ МЕТОДИКИ ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО АНАЛИЗА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РЕК  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.Н. Копылов
5. Студ. 110-маг гр. А.С. Маркелов  
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный
6. Студ. 110-маг гр. С.Р. Назриев  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОСТОЧНОГО АРХИТЕКТУРНОГО СТИЛЯ С ПОМОЩЬЮ СОВРЕМЕННЫХ ВМ-ТЕХНОЛОГИЙ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
7. Студ. 110-маг гр. И.А. Сафронова  
СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ КАМЕННОГО ОСОБНЯКА С МЕЗОНИНОМ ПО УЛ. ЧАПЛЫГИНА, 36 В НОВОСИБИРСКЕ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИЙ ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
8. Студ. 110-маг гр. Д.М. Федорова  
ПОИСК ЕДИНОГО ПОДХОДА К МОДЕЛИРОВАНИЮ ПАМЯТНИКОВ ДЕРЕВЯННОГО ЗОДЧЕСТВА СРЕДСТВАМИ СОВРЕМЕННЫХ ВМ-ТЕХНОЛОГИЙ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова

9. Студ. 110-маг гр. М.А. Ширлинг  
КОРРЕКТИРОВКА МОДЕЛИ ЧАСТИЧНО УТРАЧЕННОГО  
ПАМЯТНИКА АРХИТЕКТУРЫ – БРАТСКОГО ОСТРОГА –  
И СОЗДАНИЕ ВИЗУАЛЬНОГО ТУРА С ПОМОЩЬЮ  
AUTODESK REVIT ARCHITECTURE  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
10. Студ. 110-маг гр. Д.С. Ювенко  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ BIM-ТЕХНОЛОГИЙ В МОДЕЛИРОВАНИИ  
УНИКАЛЬНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
11. Студ. 210-маг гр. Н.А. Аксёнов  
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО  
АНАЛИЗА АСПЕКТОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ  
ГОРОДСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.Н. Копылов
12. Студ. 210-маг гр. В.О. Малаев  
РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ ИНТЕРАКТИВНОГО  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С БАЗОЙ ДАННЫХ ВЫПУСКНИКОВ  
ИСТ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный
13. Студ. 210-маг гр. А.А. Найденова  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ В СО-  
ВРЕМЕННЫХ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСАХ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
14. Студ. 210-маг гр. А.В. Ромм  
СОЗДАНИЕ МЕТОДИКИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПАМЯТНИКОВ  
АРХИТЕКТУРЫ ДЕРЕВЯННОГО ЗОДЧЕСТВА В СОВРЕМЕН-  
НЫХ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСАХ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
15. Студ. 210-маг гр. М.Н. Сорокоумов  
РАЗРАБОТКА 3D-МОДЕЛЕЙ ОБЪЕКТОВ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ  
ИНТЕРАКТИВНОГО ДИНАМИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТ-  
ВИЯ С МОДЕЛЯМИ ОБЪЕКТОВ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный
16. Студ. 110-маг гр. Д.Н. Любимов  
РАСЧЕТ КОЭФФИЦИЕНТА ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ РАЗРЕ-  
ЖЕННЫХ ГАЗОВ МЕТОДОМ СТОХАСТИЧЕСКОГО МОЛЕ-  
КУЛЯРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ  
Научные руководители – д-р физ.-мат. наук, профессор В.Я. Ру-

дьяк, канд. техн. наук, доцент Е.В. Лежнев

17. Студ. 116 гр. Е.А. Молодецкая  
РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ГОРОДА  
БАРНАУЛА КОНЦА 19 ВЕКА С ПОМОЩЬЮ ИНФОРМАЦИ-  
ОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
18. Студ. 310 гр. В.А. Скудин, Е.Д. Дружинина, Ю.А. Чехов  
УМНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ТАБЛО  
Научный руководитель – ст. преподаватель Б.В. Безсмертный

## **СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ»**

### **Подсекция «Строительные материалы и специальные технологии»**

Председатель подсекции – д-р техн. наук, профессор Г.И. Стороженко  
Заместитель председателя – ст. преподаватель М.А. Раков  
Секретарь – студ. 161-маг гр. Л.В. Корховая

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 276

16 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой СМСС О.Е. Смирнова  
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
2. Студ. 161-маг гр. А.С. Зелюнко  
ИССЛЕДОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА ЖАРО-  
СТОЙКОГО БЕТОНА ДЛЯ БЕРДСКОГО КИРПИЧНОГО ЗА-  
ВОДА  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Г.И. Сто-  
роженко
3. Студ. 161-маг гр. Л.А. Барышок  
ЛИЦЕВОЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ КИРПИЧ ИЗ МЕСТНОГО ГЛИ-  
НИСТОГО СЫРЬЯ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
4. Студ. 261-маг гр. М.М. Семенова  
ВЫСОКОПРОЧНЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ БЕТОН  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
5. Студ. 261-маг гр. Н.В. Губкина  
ТОВАРНЫЙ БЕТОН НА ОСНОВЕ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
6. Студ. 161-маг гр. У.А. Каркавина  
ПОИСК И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ГЛИНИСТОГО СЫРЬЯ  
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНОЙ  
КЕРАМИКИ  
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор Г.И. Сторо-  
женко, канд. техн. наук, доцент Т.Е. Шоева



7. Студ. 161-маг гр. И.А. Кряжиков  
КОМПОЗИЦИОННОЕ ВЯЖУЩЕЕ ВЕЩЕСТВО С ПОВЫШЕННЫМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Л.В. Завадская
8. Студ. 161-маг гр. В.В. Пшенникова  
ИЗУЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЕРСПЕКТИВ ПРОИЗВОДСТВА КЕРАМОГРАНИТА В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ  
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор Г.И. Стороженко, канд. техн. наук, доцент Т.Е. Шоева
9. Студ. 161-маг гр. Л.В. Корховая  
УСКОРЕНИЕ ТВЕРДЕНИЯ И УПРОЧНЕНИЕ ЦЕМЕНТНОЙ МАТРИЦЫ В КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
10. Студ. 461 гр. С.А. Гарашук  
ТЯЖЕЛЫЕ БЕТОНЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТАКАОЛИНА  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
11. Студ. 462 гр. О.В. Ульянова  
МОДИФИЦИРОВАНИЕ СТЕНОВЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ НАНОДОБАВКОЙ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
12. Студ. 261-маг-з гр. Е.А. Климова  
ФАСАДНЫЕ И ТРОТУАРНЫЕ ПЛИТКИ С КАТЕГОРИЕЙ ПОВЕРХНОСТИ А1  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.В. Костин
13. Студ. 462 гр. В.А. Трофимова  
ГИДРОФОБИЗИРУЮЩИЕ ДОБАВКИ ДЛЯ БЕТОНОВ И КОНСТРУКЦИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
14. Студ. 261-маг гр. М.Е. Литвинов  
ШТУКАТУРНЫЕ КОМПОЗИЦИИ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ НАНОДОБАВКОЙ  
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина, ст. преподаватель А.К. Туляганов
15. Студ. 462 гр. Е.Е. Павлова, С.О. Танасюк  
УЛУЧШЕНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КЕРАМИЧЕСКОГО ЧЕРЕПКА  
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент Т.Е. Шоева, д-р техн. наук, профессор Г.И. Стороженко

16. Студ. 461 гр. В.С. Смирнов  
ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ТРОТУАРНЫХ ПЛИТОК  
В НСО  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
17. Студ. 261-маг-з гр. В.С. Липаткин  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЫСОКО- И НИЗКОМОДУЛЬНОЙ  
ФИБРЫ НА ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
18. Студ. 461 гр. А.С. Любарец  
СОВРЕМЕННЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В МИРЕ  
И НОВОСИБИРСКЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
19. Студ. 461 гр. С.А. Гарашук  
ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ ДОБАВОК ДЛЯ  
СТРОИТЕЛЬСТВА  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
20. Студ. 462 гр. А.В. Телешова  
ФИБРОБЕТОНЫ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина

## **Подсекция «Возможности применения материалов КНАУФ»**

Председатель подсекции – ст. преподаватель Е.А. Бартеньева

Заместитель председателя – канд. техн. наук Л.В. Завадская

Секретарь – студ. 161-маг гр. В.В. Пшенникова

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 273а

18 марта (четверг), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 361 гр. А.И. Китайко  
РАЗНОВИДНОСТИ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ  
ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ  
ПОМЕЩЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Л.В. Завадская
2. Студ. 201 гр. П.Н. Грехова, П.Н. Меринова  
КНАУФ ФАЙЕРБОРД В СИСТЕМЕ ПЕРЕГОРОДОК И ОБЛИ-  
ЦОВОК ЗАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И НА ПУТЯХ ЭВАКУАЦИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.А. Бартеньева
3. Студ. 462 гр. А.В. Телешова  
СОВРЕМЕННОЕ МОДУЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. PREFAB-  
ТЕХНОЛОГИИ (НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ «НОВЫЙ ДОМ»)  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
4. Студ. 361 гр. Н.А. Макарова, Д.М. Лавренцов  
АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ФИРМЫ «КНАУФ»  
Научный руководитель – канд. техн. наук Л.В. Завадская
5. Студ. 361 гр. Т.Д. Колесова  
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛОВ, ИС-  
ПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ УКЛАДКИ ПОЛА  
Научный руководитель – канд. техн. наук Л.В. Завадская
6. Студ. 223 гр. Е.В. Гуляева  
СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ НАРУЖНОГО УТЕПЛЕНИЯ ФА-  
САДОВ ЗДАНИЯ СО ШТУКАТУРНЫМ СЛОЕМ (НА ПРИМЕРЕ  
СИСТЕМЫ «КНАУФ ТЕПЛАЯ СТЕНА I И II»)  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
7. Студ. 313 гр. А.М. Редих  
ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК ИЗ КНАУФ-ЛИСТОВ (СЛОЖНЫЕ  
ФОРМЫ)  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.А. Бартеньева

8. Студ. 361 гр. А.И. Галкина  
ПРЕИМУЩЕСТВА ГИПСОВОЛОКНИСТЫХ ЛИСТОВ КНАУФ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Л.В. Завадская
9. Студ. 361 гр. А.В. Сизова  
НОРМАТИВЫ И СТАНДАРТЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ГИПСОКАРТОННЫХ И ГИПСОВОЛОКНИСТЫХ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ КНАУФ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Л.В. Завадская
10. Студ. 361 гр. Д.С. Чистяков  
СИСТЕМЫ ПЕРЕГОРОДОК КНАУФ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Л.В. Завадская
11. Студ. 261 гр. К.Н. Нурнегаянов  
АКУСТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕРИАЛОВ ФИРМЫ «КНАУФ»  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.А. Бартеньева
12. Студ. 361 гр. К.Е. Гончарова  
КНАУФ-АКВА ПАНЕЛЬ, ЦЕМЕНТНАЯ ПЛИТА ВНУТРЕННЯЯ В УСЛОВИЯХ АГРЕССИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Л.В. Завадская
13. Студ. 201 гр. А.Р. Полякова  
ВОЗМОЖНОСТИ РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫХ ПЛИТ КНАУФ-СЕЙФБОРД  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.А. Бартеньева
14. Студ. 462 гр. А.В. Телешова  
СОВРЕМЕННОЕ МОДУЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. PREFAB-КОНСТРУКЦИИ (НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ «НОВЫЙ ДОМ»)  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина

**Подсекция «Системы качества, стандартизация  
и сертификация»**

Председатель подсекции – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова

Заместитель председателя – канд. техн. наук Е.В. Лыткина

Секретарь – студ. 301 гр. Р.Ю. Фроликов

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 273а

17 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой СМСС О.Е. Смирнова  
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
2. Студ. 201 гр. А.А. Мякишев, А.А. Подопригора  
МЕТРОЛОГИЯ – НАУКА ОБ ИЗМЕРЕНИЯХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
3. Студ. 201 гр. А.Р. Полякова  
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ В РОССИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
4. Студ. 301 гр. Р.Ю. Фроликов  
ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ПРО-  
ЦЕСС КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
5. Студ. 461 гр. С.А. Гаращук  
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ  
ТЯЖЕЛЫХ БЕТОНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТАКАОЛИНА  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
6. Студ. 101 гр. Е.В. Коваль  
ИСТОРИЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ КИРПИЧА КЕРАМИЧЕСКОГО  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
7. Студ. 301 гр. А.А. Ворковенко, Д.А. Дыренина  
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА УПОРЯДОЧЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
8. Студ. 201 гр. А.А. Быков, М.С. Дычка  
МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ НАНОМАТЕРИАЛОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
9. Студ. 201 гр. П.Н. Меринова, П.Н. Грехова  
МЕТОДЫ ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СТРОИ-  
ТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова

10. Студ. 201 гр. М.С. Лагуткин  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИСТЕМА НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПОВ  
TQM  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
11. Студ. 161-маг-з гр. П.В. Чимири  
КСИЛОЛИТОВЫЕ СМЕСИ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ТЕПЛЫХ  
ПОЛОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.Н. Зырянова
12. Студ. 461 гр. В.С. Смирнов  
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ  
ТРОТУАРНЫХ ПЛИТОК  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
13. Студ. 261-маг-з гр. Е.В. Шимко  
ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ПЕНОМАГНЕЗИАЛЬНОЙ СМЕСИ  
ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ СТЯЖЕК  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.Н. Зырянова

**Подсекция «Современные дорожные материалы и технологии  
строительства автомобильных дорог»**

Председатель подсекции – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова

Заместитель председателя – ассистент А.А. Дятчина

Секретарь – студ. 465 гр. Д.Е. Петричиц

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 276

17 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой СМСС О.Е. Смирнова  
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
2. Студ. 265-маг-з гр. В.В. Мурко, студ. 165-маг гр. Д.В. Саркисян  
ПРИМЕНЕНИЕ ОТХОДОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА В ПРАКТИКЕ ОБЪЕМНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ  
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов, ст. преподаватель В.С. Прибылов
3. Студ. 465 гр. А.К. Аширбеков  
РАЗРАБОТКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА ИЗ ГРУНТОВ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
4. Студ. 165-маг гр. И.В. Губанов  
ВОЗМОЖНОСТИ СНИЖЕНИЯ ТРЕЩИНООБРАЗОВАНИЯ В АСФАЛЬТОБЕТОННОМ ПОКРЫТИИ ДЕМПФИРУЮЩИМИ И МИКРОАРМИРУЮЩИМИ ДОБАВКАМИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.П. Пичугин
5. Студ. 465 гр. Т.В. Семенова, С.А. Макарова  
ДОРОЖНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ПО МАРКАМ БИТУМНОГО ВЯЖУЩЕГО PG X-Y ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.С. Прибылов
6. Студ. 265-маг гр. Е.В. Евдокимов  
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ СПОСОБОВ ПОВЫШЕНИЯ ВОДОСТОЙКОСТИ ДОРОЖНЫХ БЕТОНОВ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ДОРОГ  
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор Г.И. Стороженко, канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова

7. Студ. 165-маг гр. И.В. Губанов  
ПРИМЕНЕНИЕ ОТХОДОВ ОБОГАЩЕНИЯ УГЛЯ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ  
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов, ст. преподаватель В.С. Прибылов
8. Студ. 465 гр. Е.А. Скрипченко  
ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА ЗИМНИХ ПЕРЕПРАВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
9. Студ. 165-маг гр. М.А. Екименко, С.Е. Термишев  
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНОВ SMA-16 ВЕРХНИХ СЛОЕВ ПОКРЫТИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДОБАВОК  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
10. Студ. 465 гр. А.В. Каланаков  
ОСОБЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ В ГОРНЫХ РАЙОНАХ АЛТАЯ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов
11. Студ. 465 гр. А.В. Козулин  
ИНФРАКРАСНЫЙ ПРОГРЕВ ДОРОЖНОГО ПОЛОТНА С ДОБАВКОЙ ОТХОДОВ ПОЛИМЕРОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов
12. Студ. 465 гр. А.А. Чумак  
РЕКОНСТРУКЦИЯ АЭРОПОРТА ТОЛМАЧЕВО  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
13. Студ. 161-маг гр. Н.В. Пузырев  
ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ДОБАВОК НА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ДОРОЖНЫХ БЕТОНОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова



## **СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»**

Председатель секции – канд. техн. наук, профессор А.Г. Николаев  
Заместитель председателя – канд. техн. наук, доцент С.В. Речицкий  
Секретарь – ст. преподаватель А.В. Грузин

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 263

17 марта (среда), 10<sup>00</sup>

1. Канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой СМАЭ А.Г. Николаев  
ИТОГИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА КАФЕДРЕ СМАЭ
2. Студ. 464 гр. Е.Д. Пахомова  
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НАВЕСНЫЕ МОЛОТЫ ДЛЯ РАЗРУШЕНИЯ КАРЬЕРНЫХ НЕГАБАРИТОВ СТРОИТЕЛЬНОГО КАМНЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор А.Г. Николаев
3. Студ. 464 гр. Д.И. Пустогачев  
РАЗРАБОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ С УЛУЧШЕННЫМИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.С. Дедов
4. Студ. 464 гр. А.А. Тюрина  
ПНЕВМОУДАРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ РЕМОНТНЫХ РАБОТ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ И ПЛОЩАДОК НА ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЯХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор А.Г. Николаев
5. Студ. 364 гр. Е.А. Колоколкина, В.В. Лебедева  
ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАШИН ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Речицкий

6. Студ. 464 гр. С.Ф. Лосев  
ПНЕВМОУДАРНЫЙ МЕХАНИЗМ ТРАМБУЮЩЕГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЙ АВТОДОРОЖНЫХ И АЭРОДРОМНЫХ ПОЛОС  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Речицкий
7. Студ. 320 гр. Е.А. Нагайцева  
РУССКИЕ УЧЕНЫЕ И ИНЖЕНЕРЫ, ВНЕСШИЕ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Б.П. Величко
8. Студ. 320 гр. Е.К. Лукин  
ИНОСТРАННЫЕ УЧЕНЫЕ И ИНЖЕНЕРЫ, ВНЕСШИЕ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Б.П. Величко

## **СЕКЦИЯ «ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОХРАНА ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА»**

Председатель секции – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров  
Заместитель председателя – канд. техн. наук, доцент Д.Б. Чапаев  
Секретарь – канд. экон. наук, доцент О.В. Бочарникова

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 2606

16 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 442 гр. Ф.Ф. Герасимов  
РАСЧЕТ ОТОПИТЕЛЬНО-БЫТОВОГО ГРАФИКА ТЕМПЕРАТУР НА ЭВМ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Д.Б. Чапаев
2. Студ. 341 гр. Д.А. Альт  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НАРУЖНОГО ОГРАЖДЕНИЯ В НАТУРНЫХ УСЛОВИЯХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
3. Студ. 241-маг гр. О.С. Литвинова  
АДСОРБИЦИОННОЕ ОСУШЕНИЕ ВОЗДУХА В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И СИСТЕМАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МИКРОКЛИМАТА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
4. Студ. 141-маг гр. Д.В. Зубков  
ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР И СКОРОСТЕЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ В ТЕПЛООБМЕННИКАХ В РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.А. Рафальская
5. Студ. 241-маг гр. Д.В. Мельников  
ВЛИЯНИЕ ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА НА ТЕПЛОВУЮ ИНЕРЦИОННОСТЬ В ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЯХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
6. Студ. 441 гр. В.В. Коротин  
АНАЛИЗ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА КАК АЛЬТЕРНАТИВЫ ТРАДИЦИОННЫМ ПРОЦЕССАМ В СИСТЕМАХ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров

7. Студ. 241-маг гр. А.Н. Мальченко  
КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТЕПЛОПРОВОДОВ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ЕЕ УЧЕТ В ПРОГНОЗИРОВАНИИ ПЛАНОВЫХ РЕМОНТОВ УЧАСТКОВ ТЕПЛОСЕТЕЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Д.Б. Чапаев
8. Студ. 141-маг гр. Д.А. Хлюстов, студ. 241-маг гр. А.В. Черкасова  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕПЛОУТИЛИЗАЦИОННЫХ УСТАНОВОК В ИНДИВИДУАЛЬНОМ ДОМОСТРОЕНИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И.В. Мезенцев
9. Студ. 241-маг гр. К.С. Буланова  
ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЧЕСКОГО РАСЧЕТА ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ИЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Д.Б. Чапаев
10. Студ. 141-маг гр. М.Е. Макаренко  
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В СФЕРЕ ЖКХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент О.В. Бочарникова
11. Студ. 241-маг гр. Т.М. Филатова  
СРАВНЕНИЕ РЕЖИМНЫХ ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВЕННОГО И КОЛИЧЕСТВЕННОГО СПОСОБОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПО УСЛОВИЮ МИНИМУМА ТЕПЛОВЫХ ПОТЕРЬ В СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.А. Рафальская
12. Студ. 441 гр. В.В. Коротин, А.А. Кильман, А.С. Константинова  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров

## СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА»

### Подсекция «Технология строительства»

Председатель подсекции – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин  
Заместитель председателя – д-р техн. наук, доцент М.М. Титов  
Секретарь – ст. преподаватель Г.А. Непомнящев

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 303

16 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 126-маг гр. А.А. Лазарев  
ТЕХНОЛОГИЯ ЗИМНЕГО БЕТОНИРОВАНИЯ КАРКАСНЫХ  
МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ОБОСНОВАНИЕМ РЕ-  
ЖИМОВ ТЕРМООБРАБОТКИ РЕШЕНИЯМИ НЕЛИНЕЙНОГО  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНО-  
СТИ, ПОЛУЧЕННЫМИ МЕТОДАМИ ГРУППОВОГО АНАЛИЗА  
Научные руководители – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин,  
д-р физ.-мат. наук, доцент Ю.А. Чиркунов
2. Студ. 226-маг-з гр. Р.В. Котков  
ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА СВЕТО-  
ПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ВЫСОТ-  
НЫХ ЗДАНИЙ МОДУЛЬНЫМ МЕТОДОМ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.А. Мороз
3. Студ. 126-маг-з гр. Е.В. Андропова  
ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА МОДУЛЬ-  
НЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ ФАСАДОВ ВЫСОТНЫХ ЗДА-  
НИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.А. Мороз
4. Студ. 126-маг гр. И.И. Гасенко  
3D-ПЕЧАТЬ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ТЕХНО-  
ЛОГИИ ОДНОСТАДИЙНОГО ПОЛИСТИРОЛБЕТОНА  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
5. Студ. 126-маг гр. М.В. Насонов  
ТЕХНОЛОГИЯ УСТРОЙСТВА МНОГОСЛОЙНЫХ ВОЗДУХО-  
НАПОЛНЕННЫХ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ  
КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ЕТФЕ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА РФ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.А. Мороз

6. Студ. 226-маг-з гр. М.Г. Есипов  
ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НАВЕСНЫХ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ, МОНТИРУЕМЫХ МОДУЛЬНЫМ МЕТОДОМ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.А. Мороз
7. Студ. 126-маг гр. В.С. Галахов  
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ БАЛОК ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова
8. Студ. 126-маг-з гр. М.С. Распопова  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ НАВЕСНЫХ ФАСАДОВ ИЗ ГИБКИХ КОМПОЗИТНЫХ МЕМБРАН, С УЧЕТОМ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.А. Мороз
9. Студ. 126-маг гр. И.А. Петров  
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА КАРБОНИЗАЦИИ БЕТОНА, ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕГОСЯ В АГРЕССИВНОЙ СРЕДЕ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
10. Студ. 126-маг-з гр. С.Н. Новак  
ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.А. Мороз
11. Студ. 126-маг гр. М.С. Усов  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЫПУСКА АРМАТУРЫ НА ФОРМИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПОЛЕЙ ПРИ ТЕРМООБРАБОТКЕ БЕТОНА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.Н. Андриевский
12. Студ. 226-маг гр. Д.А. Дорофеева  
АКТИВАЦИЯ ЦЕМЕНТНОЙ СУСПЕНЗИИ В ТЕХНОЛОГИИ БЕТОНА  
Научные руководители – д-р техн. наук, доцент М.М. Титов, ст. преподаватель Г.А. Непомнящев
13. Студ. 226-маг гр. А.Е. Аксенов  
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ БЕТОННЫХ РАБОТ ПУТЕМ УТЕПЛЕНИЯ ОПАЛУБКИ ОТРАЖАЮЩЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.В. Иконникова

14. Студ. 520 гр. Е.В. Гармс  
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДА ГРУППОВОГО АНАЛИЗА ОТНОСИТЕЛЬНО СУЩЕСТВУЮЩИХ РАСЧЕТНЫХ ТЕОРИЙ  
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доцент Ю.А. Чиркунов
15. Студ. 321 гр. К.Е. Горшкова  
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ЭКСПЕРИМЕНТА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕТОДА ГРУППОВОГО АНАЛИЗА  
Научные руководители – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин, д-р физ.-мат. наук, доцент Ю.А. Чиркунов
16. Студ. 226-маг гр. Д.А. Березницкая  
РАСЧЕТНОЕ ОБОСНОВАНИЕ СТАДИЙНОСТИ МОНТАЖА СЕТЧАТЫХ ОБОЛОЧЕК С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Ю.В. Лунев
17. Студ. 226-маг-з гр. А.А. Ильин  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА МОНТАЖА  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент М.М. Титов
18. Студ. 126-маг гр. Д.О. Торопкин  
ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ НАНЕСЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА УСТАНОВКАМИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР  
Научный руководитель – канд. техн. наук М.Н. Шадрина
19. Студ. 226-маг-з гр. В.А. Хмелев  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАБОЧЕГО СОСТОЯНИЯ РЕЗЕРВУАРОВ АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова
20. Студ. 414а гр. К.С. Комаров  
ДЕФЕКТЫ В КОНСТРУКЦИЯХ В ПРОЦЕССЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И СОВРЕМЕННЫЕ ПРИЕМЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент А.Б. Виноградов

## **Подсекция «Организация строительства»**

Председатель подсекции – д-р техн. наук, профессор В.В. Герасимов  
Заместитель председателя – канд. экон. наук Т.М. Федорова  
Секретарь – канд. экон. наук А.В. Иконникова

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 403

18 марта (четверг), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 226-маг-з гр. А.А. Дружинин  
ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СБАЛАНСИРОВАННОСТИ ЗАТРАТ И ИНВЕСТИЦИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Герасимов
2. Студ. 126-маг-з гр. Л.О. Ельдепова  
ОРГАНИЗАЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ РЕСУРСОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Герасимов
3. Студ. 126-маг-з гр. В.О. Далевич  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕОРГАНИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Герасимов
4. Студ. 126-маг-з гр. А.А. Мышлаков  
ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ РИСКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Герасимов
5. Студ. 226-маг гр. Г.П. Акулов  
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОСТАВОК МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.В. Иконникова
6. Студ. 226-маг-з гр. В.А. Коновалова  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ НА СТРОИТЕЛЬНОМ ОБЪЕКТЕ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.В. Иконникова



7. Студ. 226-маг-з гр. Г.В. Римский  
МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МОЩНОСТИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.В. Иконникова
8. Студ. 126-маг-з гр. Ю.А. Веженкова  
ОБЗОР ЭТАПОВ РАЗВИТИЯ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНИРОВА-  
НИЯ И ЕГО ЗАДАЧ  
Научный руководитель – канд. экон. наук Т.М. Федорова

## **СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРА И РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ»**

Председатель секции – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова  
Заместитель председателя – ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева  
Секретарь – ст. преподаватель Ю.О. Лесотова

Заседания секции проводятся в учебном корпусе № 4, ауд. 4103

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

16 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 112 гр. Н.А. Сукис  
МИГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ XXI В. И ИХ ВЛИЯНИЕ НА  
ПЛАНИРОВОЧНУЮ СТРУКТУРУ ГОРОДА НА ПРИМЕРЕ СИ-  
БИРСКОГО РЕГИОНА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева
2. Студ. 319 гр. А.А. Шевченко  
АНАЛИЗ ВНЕДРЕНИЯ ВЫСОТНОЙ ЗАСТРОЙКИ В СОВРЕ-  
МЕННУЮ ГОРОДСКУЮ СРЕДУ НА ПРИМЕРЕ РОССИЙСКО-  
ГО И ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.О. Лесотова
3. Студ. 511 гр. Е.А. Ермакова  
МЕТОДЫ ПЕРСПЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОД-  
НЫХ И ИСКУССТВЕННО СОЗДАНЫХ ОБРАГОВ В ГОРОД-  
СКОЙ СРЕДЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОБЩЕСТВЕННО-КОММУНИ-  
КАЦИОННЫХ ПРОСТРАНСТВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.Я. Крутухина
4. Студ. 319 гр. П.А. Жиголкина  
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ ОБЪЕКТОВ НЕЗА-  
ВЕРШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В СОВРЕМЕННОЙ ЗА-  
СТРОЙКЕ (НА ПРИМЕРЕ Г. НОВОСИБИРСКА)  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.О. Лесотова
5. Студ. 112 гр. А.В. Питиримова  
ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ВОДО-  
СНАБЖЕНИЯ В ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ С КОНЦА  
XVIII В. ДО НАЧАЛА XX В.  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева

6. Студ. 118 гр. С.А. Калашникова  
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПОСТИНДУСТРИАЛЬНЫХ СКЛАДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ИСТОРИЧЕСКОГО ГОРОДА В КОНТЕКСТЕ ФОРМИРОВАНИЯ СТАНДАРТА КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА, СФО)  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
7. Студ. 511 гр. В.А. Сударкина  
ПЕРСПЕКТИВНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ ТУРИСТИЧЕСКИХ ПУТЕЙ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА)  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.Я. Крутухина
8. Студ. 113 гр. Д.О. Орлова  
СИНХРОНИЗАЦИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ АРХИТЕКТУРЫ И ФЭШН-ДИЗАЙНА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
9. Студ. 113 гр. Д.А. Турабаев  
ПРОТОТИП МАНИФЕСТА КАК ДОКУМЕНТА, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕГО КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОЙ СРЕДЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
10. Студ. 311 гр. Е.С. Логачёв, Ю.А. Калпакова  
СОЗДАНИЕ КОМФОРТНОЙ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ЛОВЗ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.А. Бурило
11. Студ. 212 гр. Т.О. Демидова  
РЕНОВАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ КАК СПОСОБ СОЗДАНИЯ ИМИДЖЕВЫХ КУЛЬТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.А.Бурило

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

17 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 111-маг гр. А.А. Иваненко  
СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ЧЕРТЫ И ИСТОРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДЕРЕВЯННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ ПОСЕЛКА КОЛЫВАНЬ КОНЦА XIX – НАЧАЛА XX В.  
Научный руководитель – канд. архитектуры А.В. Наволоцкая

2. Студ. 314а-маг-з гр. У.В. Карп  
ЭВОЛЮЦИЯ МЕТОДОВ ВОССОЗДАНИЯ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
Научный руководитель – канд. архитектуры А.В. Наволоцкая
3. Студ. 111-маг гр. В.В. Кутузов  
ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ МАЛОЭТАЖНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ В СИБИРИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова
4. Студ. 111-маг гр. А.Е. Ховрина  
ЭВОЛЮЦИЯ МЕТОДОВ АРХИТЕКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ  
Научный руководитель – канд. архитектуры А.В. Наволоцкая
5. Студ. 111-маг гр. Д.С. Кулаков  
ВИРТУАЛЬНАЯ ПАСПОРТИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ  
Научный руководитель – преподаватель А.А. Мордвов
6. Студ. 211-маг гр. Д.А. Торхова  
ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – д-р геогр. наук, ст. науч. сотр. Л.П. Фукс
7. Студ. 212-маг гр. А.Е. Пономарева  
МАКЕТИРОВАНИЕ КАК АКТУАЛЬНЫЙ МЕТОД ПРАКТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ В АРХИТЕКТУРНОМ ВУЗЕ  
Научный руководитель – канд. архитектуры А.В. Наволоцкая
8. Студ. 211-маг гр. М.И. Литвиненко  
ПРЕИМУЩЕСТВА И ПРОБЛЕМЫ МАЛОГАБАРИТНОГО ЖИЛЬЯ В КРУПНЫХ ГОРОДАХ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова
9. Студ. 111-маг гр. Л.А. Минеева  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖИЛЫХ КОМПЛЕКСОВ ПОВЫШЕННОГО КОМФОРТА (НА ПРИМЕРЕ Г. НОВОСИБИРСКА)  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова

10. Студ. 211-маг гр. П.М. Смолкин  
АРХИТЕКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ  
ОРГАНИЗАЦИИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ УЛИЦ В КРУПНЫХ ГОРО-  
ДАХ СИБИРИ  
Научный руководитель – преподаватель Н.А. Ануфриева
11. Студ. 111-маг гр. М.В. Москалева  
ОСОБЕННОСТИ ПЛАНИРОВКИ ИСТОРИЧЕСКИХ ПАРКОВ  
АРХИТЕКТУРНЫХ МИНИАТЮР  
Научный руководитель – канд. архитектуры А.В. Наволоцкая
12. Студ. 111-маг гр. А.А. Полоротова  
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КРЫТЫХ САДОВ В СИ-  
БИРСКОМ РЕГИОНЕ  
Научный руководитель – канд. архитектуры К.Н. Кузьмина

## **СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»**

Председатель секции – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова  
Заместитель председателя – ст. преподаватель В.В. Геронимус  
Секретари – ст. преподаватель А.А. Ешакина,  
ассистент М.А. Рублев

Заседания секции проводятся в главном корпусе, ауд. 437

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

16 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Канд. искусствоведения, доцент, зав. кафедрой АПЗС М.И. Акимова  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ НА  
КАФЕДРЕ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ  
И СООРУЖЕНИЙ
2. Студ. 314 гр. Е.В. Потемкина  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ В МАЛОЭТАЖНОМ  
ЖИЛОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.Г. Воронцова
3. Студ. 314 гр. Н.Р. Безбородов, Е.Д. Симоненко  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ  
В РАБОЧЕМ МАКЕТИРОВАНИИ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ  
ПРОЕКТНОГО ЗАМЫСЛА  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Геронимус
4. Студ. 314 гр. Н.Р. Безбородов, Е.В. Исаева  
ОБЗОР СОВРЕМЕННОГО ОПЫТА РЕНОВАЦИИ ГОРОДСКИХ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Геронимус
5. Студ. 414 гр. С.И. Коцкая, И.А. Попова  
АРХИТЕКТУРНЫЕ ОШИБКИ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова

6. Студ. 314а гр. М.И. Желободько, А.В. Каппес  
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ НАУЧНЫХ ЦЕНТРОВ (НА ПРИМЕРЕ АКАДЕМГОРОДКА НСО)  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
7. Студ. 413 гр. А.С. Азарова  
ПРИМЕНЕНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ОБЩЕЖИТИЙ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
8. Студ. 413 гр. А.В. Васькина  
МЕТОДЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ (УЛИЧНАЯ СЕТЬ) В ГОРОДЕ НОВОСИБИРСКЕ  
Научный руководитель – ассистент М.А. Рублев
9. Студ. 214а гр. А.С. Хуснидинова  
ТИПОЛОГИЯ СТУДЕНЧЕСКИХ ГОРОДКОВ В МИРОВОЙ И ОТЕЧЕСТВЕННОЙ АРХИТЕКТУРЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.И. Чиняева
10. Студ. 314а гр. А.С. Рязанова, студ. 314 гр. В.С. Клименок  
ВЛИЯНИЕ РЕКЛАМЫ НА АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ОБЛИК ЗДАНИЯ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
11. Студ. 315 гр. Л.И. Керман, А.М. Бадмаева  
ВТОРИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАЛОЭТАЖНЫХ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ КАК СПОСОБ РАЗВИТИЯ ДАЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  
Научный руководитель – ассистент М.А. Рублев
12. Студ. 313 гр. А.М. Редих, И.Г. Воробьева  
ВЛИЯНИЕ ГОРОДСКИХ КОММУНИКАЦИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ ОЗЕЛЕНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ КРУПНЫХ И МАЛЫХ ГОРОДОВ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научный руководитель – ассистент М.А. Рублев
13. Студ. 214а гр. В.А. Власов  
ЗДАНИЯ ПОД КУПОЛАМИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.И. Чиняева
14. Студ. 214а гр. А.Е. Щербинина  
СОВРЕМЕННЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.И. Чиняева

15. Студ. 414 гр. М.Д. Глушкова  
ЭПИГРАФИЧЕСКИЙ ДЕКОР ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ  
КАЗАХСТАНА  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
16. Студ. 321 гр. Д.А. Андикян, А.Г. Агекян  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕС-  
КИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ЗДАНИЯ ЗАВОДА  
ЖБИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Геронимус
17. Студ. 314а гр. А.В. Максимовская, А.С. Мурадова  
ПЕРСПЕКТИВА ПРИМЕНЕНИЯ AUTODESK REVIT ДЛЯ  
РАСШИРЕНИЯ МЕТОДОВ И ТЕХНОЛОГИЙ 3D-РЕКОНСТ-  
РУКЦИИ ИСТОРИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Т.И. Чугайнова
18. Студ. 114а гр. И.Н. Барташов  
АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ ЗИМНЕГО СТРОИТЕЛЬСТВА С ПО-  
ЗИЦИИ ЭКОНОМИИ ПРИ МАЛОЭТАЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – ассистент М.А. Рублев
19. Студ. 214 гр. А.А. Чернова  
ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ЭРГОНОМИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ  
В ПРОЕКТИРОВАНИИ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Ешакина
20. Студ. 314а гр. Е.Д. Качанова, Д.В. Мигаль  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ  
И СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Ешакина
21. Студ. 414 гр. О.В. Архипова  
ОБЗОР ИЗМЕНЕНИЙ В НОРМАТИВНОЙ БАЗЕ В ОБЛАСТИ  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ ЗА 2019–2020 ГОДЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Ешакина
22. Студ. 413 гр. П.О. Безверхая  
АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ АРХИТЕКТУРНОГО ФОРМИРОВА-  
НИЯ ХРАМА ВОСКРЕСЕНИЯ ХРИСТОВА В МОСКОВ-  
СКОЙ ОБЛАСТИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Ешакина



23. Студ. 413 гр. Д.И. Московкина  
ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТВОРЧЕСКОГО АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА СПЕЦИАЛИСТА В ПРОЦЕССЕ СОЗДАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Ешакина
24. Студ. 413 гр. Ф.М. Хасанова  
ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ РЕСТАВРАЦИИ В РОССИИ И МИРЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Ешакина
25. Студ. 114а гр. А.А. Дружинина, студ. 191 гр. М.С. Тырышкина  
МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ АКТИВНОСТИ ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОНАХ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ  
Научный руководитель – ассистент М.А. Рублев
26. Студ. 114 гр. В.П. Курганская  
БИОНИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА  
Научный руководитель – ассистент Д.Л. Чугунова
27. Студ. 114 гр. А.А. Савченко  
ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРЫ МАЛОЭТАЖНОЙ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ В АМЕРИКЕ  
Научный руководитель – ассистент Д.Л. Чугунова

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

17 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 114-маг-з гр. А.А. Яковенко  
ПРОБЛЕМЫ РЕКОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ В МАЛЫХ ГОРОДАХ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры Р.В. Булгач
2. Студ. 114-маг-з гр. Э.В. Рыбинская  
МОДЕЛИ КВАРТИР, ОТВЕЧАЮЩИЕ СОВРЕМЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ  
Научный руководитель – канд. архитектуры С.В. Литвинов
3. Студ. 111-маг гр. А.А. Шкредова  
ОБЗОР ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА ФОРМИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ БИБЛИОТЕК  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Геронимус

4. Студ. 111-маг гр. А.А. Шкредова  
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ БИБЛИОТЕК  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Геронимус
5. Студ. 214-маг-з гр. А.Н. Енжаев  
ПРЕДПОСЫЛКИ ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ БАЗЫ ОТДЫХА «ЗОЛОТАЯ ЗВЕЗДА» НА БЕРЕГУ ОЗ. БЕЛЁ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.Ф. Южаков
6. Студ. 114-маг-з гр. М.А. Немцова  
СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ НОВОЙ ТИПОЛОГИИ ДЕТСКИХ ЛАГЕРЕЙ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
7. Студ. 214-маг гр. А.Р. Маслова  
ВЛИЯНИЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ ГОРОДСКОЙ СТРУКТУРЫ НА КАЧЕСТВО ВОЗДУХА  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук С.А. Вальгер
8. Студ. 111-маг гр. А.Г. Жидкова  
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИЕМОВ ШУМОЗАЩИТЫ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры С.В. Литвинов
9. Студ. 111-маг гр. А.С. Искра  
АНАЛИЗ ПРИМЕРОВ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ ЦТП  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
10. Студ. 214-маг-з гр. С.А. Маркелова  
АНАЛИЗ И СРАВНЕНИЕ АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННЫХ И ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ ЗАРУБЕЖНЫХ И ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ТОРГОВЛИ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
11. Студ. 214-маг-з гр. А.Ю. Чибаква  
БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ КАК ИСТОЧНИК РАЗВИТИЯ ГОРОДА  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
12. Студ. 114-маг-з гр. П.В. Кузярина  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В РЕКОНСТРУКЦИИ ДЕТСКИХ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ЛАГЕРЕЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры С.В. Литвинов

13. Студ. 214-маг-з гр. А.Г. Кастерина  
ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ФЕХТОВАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ  
Научный руководитель – канд. архитектуры С.В. Литвинов
14. Студ. 214-маг-з гр. Е.А. Вершинина  
АНАЛИЗ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МАЛЫХ И СРЕДНИХ АЭРОВОКЗАЛОВ  
Научный руководитель – канд. архитектуры С.В. Литвинов
15. Студ. 114-маг гр. О.Д. Белозерова  
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ В ЛАНДШАФТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ САДОВО-ПАРКОВЫХ ЗОН НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
16. Студ. 114-маг гр. И.Д. Суворова  
РОЛЬ ЗНАКОВЫХ ОБЪЕКТОВ АРХИТЕКТУРЫ В РАЗВИТИИ ГОРОДА  
Научный руководитель – канд. архитектуры Е.М. Калугина
17. Студ. 114-маг гр. Е.И. Тулаев  
СРАВНЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГРАЖДАН НА ПЕШЕХОДНЫХ ПЕРЕХОДАХ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.Ф. Южаков
18. Студ. 111-маг гр. А.С. Макарова  
ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА В ИСТОРИЧЕСКИХ ЦЕНТРАХ ГОРОДОВ  
Научный руководитель – канд. архитектуры Е.М. Калугина
19. Студ. 214-маг-з гр. П.А. Автосеенко  
ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОНОМНЫХ МАЛОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ В СЕВЕРНЫХ ШИРОТАХ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.Ф. Южаков
20. Студ. 214-маг-з гр. Е.А. Кудрина  
ВЛИЯНИЕ АРХИТЕКТУРНОЙ ФОРМЫ ЗДАНИЯ НА ЕГО АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРИМЕРЕ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры А.В. Радзюкевич
21. Студ. 214-маг-з гр. В.А. Курицын  
КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ОБЩЕ-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ  
Научный руководитель – канд. архитектуры Р.В. Булгач

22. Студ. 314а-маг-з гр. У.В. Карп  
МЕТОДЫ ВОССОЗДАНИЯ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
Научный руководитель – канд. архитектуры А.В. Наволоцкая
23. Студ. 111-маг гр. В.П. Кулиев  
ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕНЕРАТИВНЫХ МЕТОДОВ В АРХИТЕКТУРНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры А.В. Радзюкевич
24. Студ. 214-маг-з гр. Г.С. Сорокина  
СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЛЕМ АРХИТЕКТУРНОГО И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ЖИЛЫХ КОМПЛЕКСОВ ЭКОНОМКЛАССА  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Геронимус
25. Студ. 214-маг-з гр. В.О. Округина  
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕНОВОГО ЗОНИРОВАНИЯ ЖИЛЫХ ПРОСТРАНСТВ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Геронимус
26. Студ. П.В. Гуров (СГУПС)  
ПРИГОРОДНЫЕ ВОКЗАЛЫ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.В. Левина

## **СЕКЦИЯ «ГЕОДЕЗИЯ, КАДАСТР И МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ»**

### **Подсекция «Геодезия и программные комплексы проектирования и обработки данных»**

Председатель подсекции – канд. пед. наук, доцент О.В. Солнышкова  
Заместитель председателя – ст. преподаватель Д.Ю. Терентьев  
Секретарь – лаборант Д.О. Григорьев

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 102

17 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 214 гр. Д.В. Решто, Д.К. Сокольникова  
АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЫСОТЫ СООРУЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ МОБИЛЬНЫХ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Караваяев
2. Студ. 214а гр. Н.А. Рогожина, А.Е. Щербинина  
ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ COVID-19 В ДИСТАНЦИОННОМ ФОРМАТЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Караваяев
3. Студ. СМТ-113 гр. А. Черкашин (СГУПС)  
ИССЛЕДОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ  
Научный руководитель – доцент О.Н. Лыско
4. Студ. С-212 гр. М.А. Верниковский (СГУПС)  
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Г.В. Попов
5. Студ. СМТ-313 гр. А.Н. Дяденко, А.В. Коровин (СГУПС)  
ИССЛЕДОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЯ РОВНОСТИ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ  
Научный руководитель – доцент В.М. Жидов

6. Студ. 215 гр. Е.И. Акимова, А.И. Дудин, Е.С. Климова, К.М. Скопин, А.В. Слободчикова  
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю.А. Кравченко
7. Студ. 220 гр. А.И. Воронкова, А.В. Ковалькова, Н.А. Бочарникова, А.Ю. Дружбин  
ИССЛЕДОВАНИЕ ДАТЧИКА НАКЛОНА ЭТ ЗТА5Р  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю.А. Кравченко
8. Студ. 224 гр. Ф.П. Шамсиев, А.В. Капралова  
О СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДАХ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА СТРОИТЕЛЬСТВА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Д.Ю. Терентьев
9. Студ. 291 гр. А.Т. Котенев, М.Е. Байбородин  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТОЧНОСТИ УСТАНОВКИ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ТАХЕОМЕТРА TRIMBLE M3 НА ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ УГЛОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Д.Ю. Терентьев
10. Студ. 241 гр. М.А. Козлов, студ. 242 гр. А.А. Маслов, студ. 231 гр. Д.Г. Силенко  
ТЮТОРСКАЯ ГРУППА ВЗАИМОПОМОЩИ В ПЕРИОД ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Л.Г. Петрова
11. Студ. 271 гр. А.Н. Косогорова, М.И. Туровская  
ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ПОЛИГОН: ИЗ ПРОШЛОГО В БУДУЩЕЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Л.Г. Петрова
12. Студ. 241 гр. М.А. Козлов  
СТАРЕЙШИЕ НИВЕЛИРНЫЕ МАРКИ НОВО-НИКОЛАЕВСКА ДО И ПОСЛЕ РЕВОЛЮЦИЙ 1917 ГОДА  
Научный руководитель – ст. преподаватель П.Н. Губонин
13. Студ. 225 гр. М.С. Попова  
ПОДГОТОВКА БУДУЩИХ ТЕАТРОВ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ В ТОПОГРАФИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ ПЕРЕД ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНОЙ 1812 ГОДА  
Научный руководитель – ст. преподаватель П.Н. Губонин

14. Студ. 214а гр. М.В. Бобрышева, Е.Е. Тонких, А.Д. Юдина  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОТРАЖАЮЩИХ ПОВЕРХНО-  
СТЕЙ НА КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ ДАЛЬНОМЕРНЫХ ИЗ-  
МЕРЕНИЙ ЛАЗЕРНЫМ РУЧНЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент О.В. Солнышкова
15. Студ. 291 гр. Д.А. Сабанцева, А.В. Соломина  
АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВА-  
ТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ КАФЕДРЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОДЕЗИИ  
ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ФОРМАТЕ ОБУЧЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент О.В. Солнышкова
16. Студ. 214а гр. В.А. Власов, Ю.И. Казакова, К.М. Климова  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОСВЕЩЕННОСТИ ПОМЕЩЕ-  
НИЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ОБМЕРНЫХ РАБОТ РУЧНЫМИ ЛА-  
ЗЕРНЫМИ ДАЛЬНОМЕРАМИ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент О.В. Солнышкова

**Подсекция «Геодезическое обеспечение кадастровых работ  
и мониторинг земель»**

Председатель подсекции – канд. пед. наук, доцент О.В. Солнышкова

Заместитель председателя – ст. преподаватель Д.Ю. Терентьев

Секретарь – лаборант Д.О. Григорьев

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 102

18 марта (четверг), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 461 гр. Т.В. Партыко (Новосибирский профессионально-педагогический колледж)  
ПРОЦЕДУРА ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОХОЖДЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ УЧЕБНОЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ В РАМКАХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ  
Научный руководитель – преподаватель Н.В. Ермакова
2. Студ. 461 гр. Д.В. Анчугов, Д.В. Абдрахманов (Новосибирский профессионально-педагогический колледж)  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОЧНОСТИ ВЫНОСА ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ЭЛЕКТРОННЫМ ТАХЕОМЕТРОМ  
Научный руководитель – преподаватель Д.О. Григорьев
3. Студ. 226 гр. М.А. Асеев  
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА AutoCAD В ГЕОДЕЗИИ  
Научный руководитель – лаборант Д.О. Григорьев
4. Студ. 222 гр. С.А. Бахаев, Ю.Д. Заславская  
МОНИТОРИНГ ТОРГОВЫХ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ В НОВОСИБИРСКЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Караваяев
5. Студ. 261 гр. Н.А. Еремин, К.Н. Нурнегайнов, А.Е. Шихалев  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЙ В ГЕОДЕЗИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю.А. Кравченко
6. Студ. 215 гр. Е.Е. Калганова, студ. 220 гр. Е.А. Дороганов, А.А. Щедрина  
ВЫСОКОТОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ В ГЕОДЕЗИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю.А. Кравченко



7. Студ. М.А. Лемешева (НГУЭУ)  
ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ НА ПРОИЗВОДСТВО КА-  
ДАСТРОВЫХ СЪЕМОК  
Научный руководитель – преподаватель Е.Н. Лосева
8. Студ. А.А. Ставенчук (НГУЭУ)  
ОШИБКИ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ЕГРН, И СПОСОБЫ ИХ ИС-  
ПРАВЛЕНИЯ  
Научный руководитель – преподаватель Е.Н. Лосева
9. Студ. И.С. Родионова (НГУЭУ)  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ НЕ ПО ЦЕЛЕ-  
ВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент О.В. Солнышкова

## **СЕКЦИЯ «ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ»**

Председатель секции – канд. пед. наук, доцент К.А. Вольхин  
Заместитель председателя – ст. преподаватель С.А. Нефёдова  
Секретарь – зав. методическим кабинетом Г.Н. Бучельникова

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 506

16 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 126 гр. Д.А. Жилина  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИПЕРБОЛОИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент К.А. Вольхин
2. Студ. 226 гр. Е.А. Салтымакова, О.А. Кузьмина  
**ОСОБЕННОСТИ ОФОРМЛЕНИЯ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕН-  
ТАЦИИ В КОМПАС 3D И RENGA**  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент К.А. Вольхин
3. Студ. 161 гр. Р.Н. Гайнутдинов, А.А. Рудакова  
**ГРАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КАК ОСНОВА АРХИТЕКТУР-  
НЫХ РЕШЕНИЙ**  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент К.А. Вольхин
4. Студ. 220 гр. А.Ю. Дружбин  
**ОСНОВНЫЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКО-  
ЛОГИЧЕСКИХ ФОРМ В АРХИТЕКТУРЕ**  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
5. Студ. 220 гр. А.Ю. Дружбин  
**ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИДЕИ СОЗДАНИЯ ДЕТСКОЙ ИГРОВОЙ  
ПЛОЩАДКИ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ ArchiCAD**  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
6. Студ. 220 гр. Е.А. Дороганов  
**ПРИРОДНЫЕ ФОРМЫ В ОСНОВЕ АРХИТЕКТУРНЫХ КОН-  
СТРУКЦИЙ**  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
7. Студ. 214а гр. А.Е. Щербинина (НГАСУ (Сибстрин)), студ.  
АХМ-20 гр. Д.С. Коновалов (СПГУ)  
**АНАЛИЗ ГРАФИЧЕСКИХ ПРОГРАММ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ  
ДЛЯ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова

8. Студ. 221 гр. Н.С. Волков, О.Д. Журавлева  
ЗДАНИЕ ВИДА ОДНОПОЛОСТНОГО ГИПЕРБОЛОИДА ВРАЩЕНИЯ: ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
9. Студ. 220 гр. А.А. Купина  
БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УНИКАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
10. Студ. 114 гр. М.В. Васковская  
ОТ ЛИНЕЙКИ ДО 3D-ПРИНТЕРА  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.В. Максимова
11. Студ. 120 гр. А.А. Никитин, А.С. Лосева  
ПАРАБОЛОИДЫ ВРАЩЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.А. Нефёдова
12. Студ. 112 гр. А.С. Исаева, А.М. Мусохранова  
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАТТЕРНЫ В АРХИТЕКТУРЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.А. Нефёдова
13. Студ. 115 гр. Д.А. Юминов  
ПРИМЕНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ГЕЛИКОИДА В АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Петрова
14. Студ. 125 гр. В.П. Юркова  
ПРИМЕНЕНИЕ ВМ-ТЕХНОЛОГИЙ В АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Петрова
15. Студ. 113 гр. М.С. Понимасов  
ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ В СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель И.В. Субботина
16. Студ. 120 гр. А.А. Кононцева, Н.А. Высоцкий  
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДИСТАНЦИОННЫХ ВИДЕСОПРОВОЖДЕНИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ СТРОИТЕЛЬНОГО ВУЗА В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.Г. Тен
17. Студ. 120 гр. К.А. Гончарова, Е.Р. Бычкова  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОДЕЛИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ В ПРОГРАММАХ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ ВМ-СИСТЕМЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.Г. Тен

18. Студ. ММ-212 гр. А.А. Азаренко (СГУПС)  
СОЗДАНИЕ ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент О.Б. Болбат
19. Студ. ММ-211 гр. К.К. Дорогин (СГУПС)  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЕНТИЛЯ УГЛОВОГО  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент О.Б. Болбат
20. Студ. ММ-212 гр. В.Е. Эбергард (СГУПС)  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЕНТИЛЯ К БАЛЛОНУ С ХЛОРОМ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Т.В. Андриюшина
21. Студ. ММ-211 гр. В.С. Моисеев (СГУПС)  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПИТАТЕЛЬНОГО КЛАПАНА  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Т.В. Андриюшина
22. Студ. БМС-312 гр. О.С. Зюбина (СГУПС)  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ BIM- И MinD-ТЕХНОЛОГИЙ НА ПРИМЕРЕ REVIT И КОМПАС  
Научный руководитель – ст. преподаватель Т.А. Астахова
23. Студ. СМТ-111 гр. Я.В. Тонкушин (СГУПС)  
ФОТОНЫ В ОБРАЗОВАНИИ ПОВЕРХНОСТЕЙ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент М.В. Самардак
24. Студ. СД-113 гр. В.А. Тархов (СГУПС)  
ПРИНЦИП СОПРЯЖЕНИЯ ДВУХ КРИВЫХ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – преподаватель И.В. Яньшина

## **СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ»**

Председатель секции – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин  
Заместитель председателя – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина  
Секретарь – ассистент Ю.Э. Чмир

Заседания секции проводятся в учебном корпусе № 3, ауд. 295

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

16 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Канд. архитектуры, доцент, зав. кафедрой ГГХ Д.В. Карелин  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРАДОСТРОИ-  
ТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
2. Партнер компании «ГК Стройгрупп» О.С. Телегин (Москва)  
ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ  
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
3. Студ. 191-маг-з гр. В.Д. Удинцев  
СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И КОМФОРТА  
ПЕРЕДВИЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
4. Студ. 111-маг гр. П.А. Голодяев  
МАКСИМАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ЗАСТРОЙКИ  
В УСЛОВИЯХ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ  
СЕТИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
5. Студ. 118 гр. Г.О. Шандаров  
ПРОБЛЕМА ОЗЕЛЕНЕНИЯ КРУПНЕЙШИХ РОССИЙСКИХ  
ГОРОДОВ НА ПРИМЕРЕ УЛ. МАРКСА Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
6. Студ. 118 гр. Д.С. Черненко  
СОЗДАНИЕ И УКРЕПЛЕНИЕ ОПОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ФОР-  
МИРОВАНИЯ РАВНОМЕРНОГО КАРКАСА РАССЕЛЕНИЯ  
ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА РЕГИОНА (НА  
ПРИМЕРЕ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ, СФО)  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
7. Студ. 491 гр. Т.А. Горбачева  
ТЕНДЕНЦИИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ И БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИ-  
ТОРИЙ ДЕТСКИХ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина

8. Студ. 491 гр. А.В. Налбандян  
ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
9. Студ. 111-маг гр. О.Е. Константинова  
МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В ЛАНДШАФТНОЙ СРЕДЕ ГОРОДОВ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
10. Студ. 511 гр. Т.О. Полторанина  
ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОДХОД КАК ОСНОВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ТИПОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЖИЛОГО ДОМА СРЕДНЕЙ ЭТАЖНОСТИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
11. Студ. 111-маг гр. М.М. Тахаутдинов  
КОНЦЕПЦИИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ НАУКОГРАДОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ НА ПРИМЕРЕ КРАСНООБСКА НСО  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
12. Студ. 111-маг гр. А.С. Калистратов  
КОМБИНИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД И ПЕРЕРАБОТКИ ТКО В КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
13. Студ. 111-маг гр. А.А. Чебакова  
ЭВОЛЮЦИЯ ПЛОТНОСТНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЗАСТРОЙКИ НА ПРИМЕРЕ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
14. Студ. 191-маг гр. А.В. Волкова  
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ МАЛЫХ РЕК В ГРАНИЦАХ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
15. Студ. 191-маг гр. Ю.В. Шмелева  
ОПТИМАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ СТРОИТЕЛЬСТВА ЛУННЫХ СТАНЦИЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
16. Студ. 191-маг гр. И.А. Степанюк  
«ОСТРОВ ТЕПЛА» В ГОРОДЕ КАК ФАКТОР ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин

17. Студ. 291-маг гр. Т.А. Перегутова  
НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ АСПЕКТ ВНЕДРЕНИЯ ЭКОТЕХНОЛОГИЙ В ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
18. Студ. 191 гр. Я.В. Исаков, студ. 291-маг гр. Т.А. Перегутова  
РАЗВИТИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ МАРШРУТОВ ДЛЯ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ НА ВЕЛОТРАНСПОРТЕ В ОКТЯБРЬСКОМ РАЙОНЕ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
19. Студ. 291-маг гр. А.Н. Воронин  
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕТИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ТЕРРИТОРИИ НСО  
Научный руководитель – канд. архитектуры М.В. Скуднева
20. Студ. 191-маг гр. М.С. Науменко  
ПРИНЦИПЫ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА В УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
21. Студ. 291-маг гр. Д.А. Постоенко  
ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА РАЗВИТИЯ ЗАСТРОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
22. Студ. 291-маг гр. Т.С. Громова  
ОПТИМАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ ДИСПЕРСНОГО ПАРКА В ОКТЯБРЬСКОМ РАЙОНЕ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
23. Студ. 291-маг гр. Н.О. Новикова  
РЕНОВАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ КИРОВСКОГО РАЙОНА Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

17 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 191-маг-з гр. Т.С. Андреева  
НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ. УСПЕШНЫЕ ПРАКТИКИ КОМПЛЕКСНОГО БЛАГОУСТРОЙСТВА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин

2. Студ. 191-маг-з гр. Е.В. Власова  
АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗДАНИЙ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПАНЕЛЕЙ МАКСИМАЛЬНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
3. Студ. 191-маг-з гр. К.А. Куприянова  
ОСОБЕННОСТИ РЕВИТАЛИЗАЦИИ ЦЕННЫХ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ  
Научный руководитель – канд. архитектуры М.В. Скуднева
4. Студ. 191-маг-з гр. Э.А. Ларионова  
ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ТУРИЗМА НА ТЕРРИТОРИИ НСО  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
5. Студ. 191-маг-з гр. Н.П. Санникова  
ОПТИМАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОКРУГА В Г. НОВОСИБИРСКЕ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
6. Студ. 191-маг-з гр. А.В. Семенова  
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ПЕШЕХОДНЫХ КОММУНИКАЦИЙ В ЦЕНТРАЛЬНЫХ ЧАСТЯХ КРУПНОГО ГОРОДА  
Научный руководитель – канд. архитектуры М.В. Скуднева
7. Студ. 291-маг-з гр. Т.Н. Гудкова  
ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНОЙ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПОВТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
8. Студ. 291-маг-з гр. Е.П. Овешкова  
АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
9. Студ. 291-маг-з гр. М.И. Шмакова  
ПЛАНИРОВОЧНЫЙ АСПЕКТ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗДАНИЙ ЗАГСОВ НА ПРИМЕРЕ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
10. Студ. 291-маг-з гр. А.А. Яшева  
ТЕКТОНИКА НЕСУЩИХ СИСТЕМ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ В СЕЙСМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ РАЙОНАХ НА ПРИМЕРЕ Г. ГОРНО-АЛТАЙСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры М.В. Скуднева



## СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»

Председатель секции – канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская  
Заместитель председателя – канд. экон. наук, доцент Т.И. Никифорова  
Секретарь – канд. экон. наук, доцент А.Ф. Лях

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 433

16 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 520 гр. Е.В. Гармс  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ  
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – д-р экон. наук, доцент Т.В. Федорович
2. Студ. 520 гр. Н.А. Дружинин  
ЛОГИСТИКА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИ-  
ЗАЦИИ  
Научный руководитель – д-р экон. наук, доцент Т.В. Федорович
3. Студ. 520 гр. Е.А. Минченко  
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ УЧАСТ-  
НИКОВ СТРОИТЕЛЬНОГО РЫНКА  
Научный руководитель – д-р экон. наук, доцент Т.В. Федорович
4. Студ. 215-маг-з гр. О.В. Кузнецов  
МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОД-  
СТВА  
Научный руководитель – д-р экон. наук, доцент Т.В. Федорович
5. Студ. 215-маг-з гр. Д.Н. Севостьянова  
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВ-  
ЛЕНИЯ НЕДВИЖИМОСТЬЮ В РОССИИ  
Научный руководитель – д-р экон. наук, доцент Т.В. Федорович
6. Студ. 415 гр. А.С. Рудакова  
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КУПОЛЬ-  
НОЙ ТЕХНОЛОГИИ В МАЛОЭТАЖНОМ ДОМОСТРОЕНИИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Т.И. Никифорова
7. Студ. 400 гр. А.Ю. Высок  
АНАЛИЗ ДОСТУПНОСТИ ЖИЛЬЯ ДЛЯ МОЛОДОЙ СЕМЬИ  
(НА ПРИМЕРЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ)  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Т.И. Никифорова
8. Студ. 400 гр. А.А. Чернова  
ОЦЕНКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВУЗОМ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.М. Шкурина

9. Студ. 315 гр. Л.И. Керман, А.Д. Анисимова  
УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – канд. экон. наук Т.М. Левченко
10. Студ. 215-маг гр. Ду Цзиньчжэн  
ПРОБЛЕМАТИКА ПРОВЕДЕНИЯ ПОДРЯДНЫХ ТОРГОВ  
В КНР  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.А. Шерстяков
11. Студ. 215-маг гр. Ецзякэ Еэркэнь  
ОСОБЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ  
ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОТРАСЛИ КИТАЯ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская
12. Студ. 215маг гр. Цзинь Хайгуан  
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СПОСОБОВ РЕШЕ-  
НИЯ ЖИЛИЩНОГО ВОПРОСА ГРАЖДАН В РОССИИ  
И КИТАЕ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.Ф. Лях
13. Студ. 215маг гр. А.Е. Беломестных  
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РЫНКА НЕДВИЖИМОСТИ НОВО-  
СИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.Ф. Лях
14. Студ. 300 гр. А.А. Михайленко  
ТЕНДЕНЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕ-  
НИЙ НОВОСИБИРСКОГО АКАДЕМГОРОДКА  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.Ф. Лях
15. Студ. 300 гр. А.В. Бабина  
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ  
В МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРАКТИКАХ СТУДЕНТОВ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская
16. Студ. 300 гр. Л.Н. Спиридонова  
ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ МАРКЕТИНГА ИНДУСТРИИ  
ТУРИЗМА  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская
17. Студ. 300 гр. Ю.Е. Русанова  
EVENT-МАРКЕТИНГ КАК ВАЖНЕЙШИЙ ИНСТРУМЕНТ  
ФОРМИРОВАНИЯ КОРПОРАТИВНОГО ИМИДЖА  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская
18. Студ. 115-маг гр. Д.А. Рисов  
РАЗРАБОТКА ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА ПО РАСШИ-  
РЕНИЮ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская

19. Студ. 400 гр. Н.М. Раджабова  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РОССИЙСКОЙ И МЕЖДУНА-  
РОДНОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.М. Шкурина
20. Курсанты 2 взвода 14 роты К.С. Дегтярев, В.В. Танич (НВИ ВНГ  
РФ)  
ВЛИЯНИЕ ТЕНЕВОЙ ЭКОНОМИКИ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКО-  
НОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНА  
Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Н.В. Мартьянов
21. Курсант 2 взвода 8 роты Н.Ю. Клец (НВИ ВНГ РФ)  
ПРОБЛЕМА ВЗАИМОВЛИЯНИЯ ВОЙНЫ, ПОЛИТИКИ И ЭКО-  
НОМИКИ  
Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Н.В. Мартьянов
22. Курсант 8 роты К.С. Пятницын (НВИ ВНГ РФ)  
СТРУКТУРА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВОЙСКАМИ НА-  
ЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова
23. Курсант 8 роты Д.В. Никулин (НВИ ВНГ РФ)  
РЕФОРМИРОВАНИЕ ВОЕННОЙ ЭКОНОМИКИ: ПРОБЛЕМЫ  
И ПЕРСПЕКТИВЫ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент В.В. Шитько
24. Курсант 8 роты А.А. Бузинов (НВИ ВНГ РФ)  
СПЕЦИФИКА УПРАВЛЕНИЯ ВЗВОДОМ В ПОВСЕДНЕВНОЙ  
И СЛУЖЕБНО-БОЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова

## СЕКЦИЯ «СОЦИОЛОГИЯ»

Председатель секции – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина  
Заместитель председателя – канд. пед. наук, доцент И.Ю. Скибицкая  
Секретарь – канд. культурологии А.Н. Завьялова

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 204

16 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 171 гр. С.М. Масловская  
СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЛЕМ СОЦИАЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина
2. Студ. 200 гр. Е.Ю. Токмакова  
ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина
3. Студ. 131 гр. П.С. Дементьева  
ИНТЕРЕСЫ ЗАСТРОЙЩИКОВ И МЕСТНОГО НАСЕЛЕНИЯ: НЕРАЗРЕШИМОЕ ПРОТИВОРЕЧИЕ ИЛИ ОСНОВА ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ?  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина
4. Студ. 142 гр. М.В. Прохоренко  
ОБЩЕНИЕ КАК ФОРМА СОЦИАЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина
5. Студ. 400 гр. В.Л. Федькина  
РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ НЕМАТЕРИАЛЬНОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ В ТРУДОВОМ ПОВЕДЕНИИ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина
6. Студ. 400 гр. М.М. Юдин  
ЧИКАГСКАЯ СОЦИОЛОГИЧЕСКАЯ ТРАДИЦИЯ В ИЗУЧЕНИИ СОВРЕМЕННОГО ГОРОДА  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина
7. Студ. 100 гр. А.А. Садчикова  
СЕМЕЙНЫЕ ОТНОШЕНИЯ КАК ФАКТОР СОЦИАЛИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина

8. Студ. 200 гр. П.А. Лиманов  
МОЛОДЕЖНОЕ ВОЛОНТЕРСТВО КАК СОЦИАЛЬНЫЙ ФЕНОМЕН СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент И.Ю. Скибицкая
9. Студ 200 гр. Ю.В. Пришибская  
СОВРЕМЕННОЕ ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент И.Ю. Скибицкая
10. Студ. 291-маг гр. Т.А. Перегутова  
ВЛИЯНИЕ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ НА ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА В ПЕРИОД САМОИЗОЛЯЦИИ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент И.Ю. Скибицкая
11. Студ. 124-маг гр. А.А. Попович  
ВИРТУАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ В МОЛОДЕЖНОМ МИРЕ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент И.Ю. Скибицкая
12. Студ. 300 гр. А.О. Берлин  
ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА РАЗВИТИЕ И ПОВЕДЕНИЕ МОЛОДЕЖИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская
13. Студ. 100 гр. А.А. Хлопунова  
РОЛЬ ПРОПАГАНДЫ В ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова
14. Студ. 100 гр. К.Р. Задрущая  
ОТНОШЕНИЕ МОЛОДЕЖИ Г. НОВОСИБИРСКА К СЛУЖБЕ В АРМИИ  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова
15. Студ. 100 гр. А.Р. Иконникова  
МОЛОДЕЖНАЯ СУБКУЛЬТУРА КАК СПОСОБ САМОИДЕНТИФИКАЦИИ И СОЦИАЛИЗАЦИИ  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова
16. Курсанты 2 взвода 12 роты К.С. Бочкарев, С.В. Бутенко (НВИ ВНГ РФ)  
ПРОПАГАНДА КУЛЬТА ВОЙНЫ В ОБЩЕСТВЕ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.Н. Зайцев
17. Курсант 8 роты Е.Д. Солдатенко (НВИ ВНГ РФ)  
ИСТОРИЧЕСКИЕ ФАЛЬСИФИКАЦИИ: ИХ СПЕЦИФИКА И ВЛИЯНИЕ НА СОЗНАНИЕ И СОЦИАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ РОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖИ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент В.В. Шитько

18. Курсант 8 роты К.В. Карасаев (НВИ ВНГ РФ)  
ОСОБЕННОСТИ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ  
ВОЕННОСЛУЖАЩЕГО  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова
19. Курсанты 1 взвода 5 роты А.В. Кривопуст, А.В. Кривопуст (НВИ  
ВНГ РФ)  
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В Г. НО-  
ВОСИБИРСКЕ  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова
20. Курсант 2 взвода 12 роты Е.А. Пахолков (НВИ ВНГ РФ)  
СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ КАК ИНСТРУМЕНТ ВОВЛЕЧЕНИЯ  
МОЛОДЕЖИ В ПРОТЕСТНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.Н. Зайцев

## **СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ»**

Сопредседатели секции – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев,  
д-р филос. наук, профессор И.Г. Митченков  
Секретарь – канд. ист. наук, доцент Е.Н. Валиева

### **Подсекция «История»**

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 202

17 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Д-р ист. наук, профессор, зав. кафедрой ИФ Ю.И. Казанцев  
ИСТОРИЧЕСКАЯ НАУКА В ПЕРИОД 1947–1985 ГГ.: ЭТАПЫ  
И ПРОБЛЕМАТИКА
2. Студ. 142 гр. А.Г. Прокопцова  
ГОСУДАРСТВО И ЦЕРКОВЬ В XV–XVI ВЕКАХ: ПРОТИВНИ-  
КИ ИЛИ СОЮЗНИКИ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Е.Н. Валиева
3. Студ. 142 гр. Р.А. Суворов  
КРЕЙСЕР «АВРОРА» В ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВА  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Е.Н. Валиева
4. Студ. 122 гр. А.П. Назарова  
МОЯ СЕМЬЯ – УЧАСТНИК ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ  
ВОЙНЫ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Е.Н. Валиева
5. Студ. 126 гр. Д.А. Жилина  
ВАЖНОСТЬ МИРНОГО УРЕГУЛИРОВАНИЯ НАГОРНО-КА-  
РАБАХСКОГО КОНФЛИКТА ДЛЯ РОССИИ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Е.Н. Валиева
6. Студ. 122 гр. А.А. Тимофеева  
СУДЬБА РЕПРЕССИРОВАННОГО ЛАМЫ ЦОНГОЛЬСКОГО  
ДАЦАНА  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Е.Н. Валиева
7. Студ. 124 гр. М.В. Миллер  
ЛЕНИНГРАД – НОВОСИБИРСК: СЛЕД БЛОКАДЫ СЕВЕРНОЙ  
СТОЛИЦЫ В СТОЛИЦЕ СИБИРИ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Е.Н. Валиева

## Подсекция «Философия»

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 203

17 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Д-р филос. наук, профессор И.Г. Митченков  
ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ФИЛОСОФИЯ В ЛАНДШАФТЕ КУЛЬТУРЫ
2. Канд. филос. наук, доцент С.П. Кушнаренко  
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ КОНЦЕПТУАЛИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНО-  
ГУМАНИТАРНЫХ ЯВЛЕНИЙ  
Студ. 212 гр. В.В. Горковенко
3. ДЖОРДЖО ВАЗАРИ И ИЗОБРЕТЕНИЕ ИСКУССТВА: КОДИ-  
ФИКАЦИЯ ИСКУССТВА КАК ЭЛЕМЕНТА ЕВРОПЕЙСКОЙ  
КУЛЬТУРЫ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Е.Н. Валиева  
Студ. 218 гр. Ю.В. Довиденко
4. РОБЕРТ БОЙЛЬ И ФОРМИРОВАНИЕ НАУЧНОГО СООБЩЕ-  
СТВА: ЕВРОПЕЙСКИЕ КУЛЬТУРНЫЕ ПРАКТИКИ И ИХ  
РОЛЬ В СОЗДАНИИ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Е.Н. Валиева  
Студ. 223 гр. Д.В. Головин
5. ПОЛИТИЧЕСКАЯ СВОБОДА: ЭВОЛЮЦИЯ ИДЕИ В ПРО-  
СТРАНСТВЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ КУЛЬТУРЫ  
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор И.Г. Мит-  
ченков
6. Студ. 226 гр. Е.А. Салтымакова  
КУЛЬТУРА ПОТРЕБЛЕНИЯ: БЫТ МЕЖДУ РОСКОШЬЮ  
И КОМФОРТОМ (ОТ ДВОРЦОВ К ИКЕА)  
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор И.Г. Мит-  
ченков
7. Студ. 218 гр. Н.Б. Королева  
КАРТЫ КАК КУЛЬТУРНАЯ ФОРМА  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Е.Н. Валиева
8. Студ. 320 гр. Д.С. Дашко  
ТОЛЕРАНТНОСТЬ КАК ДОБРОДЕТЕЛЬ: ОТ ПОЛИТИЧЕСКО-  
ГО ПРИНЦИПА К СОЦИАЛЬНОЙ ЗАПОВЕДИ  
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор И.Г. Мит-  
ченков



9. Студ. 320 гр. Е.С. Жеребцова  
ЕВРОПЕЙСКАЯ КУЛЬТУРА ТОЛЕРАНТНОСТИ: КОНФЛИКТ  
МЕЖДУ ГРАЖДАНСКИМИ СВОБОДАМИ И ГРАЖДАНСКИ-  
МИ ПРАВАМИ  
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор И.Г. Мит-  
ченков
10. Студ. 221 гр. Я.В. Порфириади  
ЛЕВ ТОЛСТОЙ И «НОВАЯ КУЛЬТУРА» ГОРОДСКОГО ПОСТ-  
МОДЕРНА (ТОЛСТОВСКИЙ РАДИКАЛИЗМ И ЕГО СУДЬБА)  
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор И.Г. Мит-  
ченков

## СЕКЦИЯ «ФИЛОЛОГИЯ»

Председатель секции – канд. пед. наук, доцент М.А. Григорьева  
Секретарь – ст. преподаватель С.Д. Золотарёва

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 420/4

16 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Канд. пед. наук, доцент М.А. Григорьева  
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
2. Студ. 116 гр. С.А. Митюрёва  
В.И. ДАЛЬ – СОСТАВИТЕЛЬ ТОЛКОВОГО СЛОВАРЯ ЖИВОГО ВЕЛИКОРУССКОГО ЯЗЫКА  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова
3. Студ. 111 гр. А.О. Прасова  
МОЛОДЕЖНАЯ ЛИРИЧЕСКАЯ ПОЭЗИЯ В РОССИИ XXI ВЕКА: ТРАДИЦИИ И НОВАТОРСТВО  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Е.В. Фролова
4. Студ. 101 гр. Е.С. Коваль  
СОВРЕМЕННАЯ ИНТЕРНЕТ-ПОЭЗИЯ (НА МАТЕРИАЛЕ ТВОРЧЕСТВА В. ПОЛОЗКОВОЙ)  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Г.П. Иванова
5. Студ. 191 гр. Я.О. Матвеева  
ОРФОЭПИЧЕСКИЕ ОШИБКИ В РЕЧИ СТУДЕНТОВ  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова
6. Студ. 119 гр. Е.А. Зиновьева  
ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОММУНИКАЦИИ В СРЕДЕ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Е.В. Фролова
7. Студ. 191 гр. М.С. Тырышкина  
NICKNAME КАК ОСОБАЯ РАЗНОВИДНОСТЬ СОВРЕМЕННЫХ АНТРОПОНИМОВ  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова
8. Студ. 115 гр. А.Д. Романовская  
НОМИНАЦИЯ ОДЕЖДЫ: ПЕРЕНОС ЗНАЧЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент М.А. Григорьева

9. Студ. 119 гр. Д.П. Козлова  
СИСТЕМА ОБРАЗОВ В РОМАНЕ Д. ЛОНДОНА «МАРТИН ИДЕН»  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Е.В. Фролова
10. Студ. 114 гр. С.В. Кукоба  
ТЕМА ВОСТОКА В ЛИРИКЕ С. ЕСЕНИНА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.В. Жигалкина
11. Студ. 115 гр. А.С. Сафиулина  
ЭТИМОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРУППЫ «ОБУВЬ»  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент М.А. Григорьева
12. Студ. 115 гр. В.И. Черепанова  
ПРОИСХОЖДЕНИЕ ИМЕН В РУССКОМ И КАЗАХСКОМ ЯЗЫКАХ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент М.А. Григорьева
13. Студ. 111 гр. Е.А. Емельянова  
НОВЫЕ ПРОФЕССИИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ И ИХ НАЗВАНИЯ  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова
14. Студ. 116 гр. Е.Г. Гайдученко  
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЕЧЕВОГО ЭТИКЕТА  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Д. Золотарёва
15. Студ. 100 гр. С.Д. Старикова  
РОЛЬ М.В. ЛОМОНОСОВА В СТАНОВЛЕНИИ СОВРЕМЕННОГО РУССКОГО ЛИТЕРАТУРНОГО ЯЗЫКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Абросимова
16. Студ. 2 курса Л.Г. Белоусов (ХИИК СибГУТИ)  
ВОЗМОЖНОСТИ ЛИТЕРАТУРЫ В ФОРМИРОВАНИИ ЛИЧНОСТИ БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА СФЕРЫ СВЯЗИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент О.Ю. Тарасов

## СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ»

Председатель секции – канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова  
Заместитель председателя – ст. преподаватель Н.А. Еремеева

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 323

16 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова  
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
2. Студ. 114а гр. К.А. Макарова  
ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ТЕХНИЧЕСКОГО НАУЧНОГО  
ТЕКСТА НА АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.М. Морозова
3. Студ. 126 гр. А.В. Лавринович  
ЦВЕТОФРАЗЕОЛОГИЗМЫ РУССКОГО И ИСПАНСКОГО  
ЯЗЫКОВ В ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.С. Полушина
4. Студ. 191 гр. А.В. Николаева, П.А. Шпакович  
ХАРАКТЕР ЧЕЛОВЕКА В СОПОСТАВИТЕЛЬНОМ АНАЛИЗЕ  
ИДИОМ РУССКОГО И ИСПАНСКОГО ЯЗЫКОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.С. Полушина
5. Студ. 191 гр. В.Е. Пухальская, М.С. Тырышкина  
ОБ ИСТОРИИ НАЗВАНИЙ УЛИЦ ЛОНДОНА И МОСКВЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.С. Полушина
6. Студ. 100 гр. С.Д. Старикова, Е.В. Щербакова  
ВЕЖЛИВОСТЬ КАК КОММУНИКАТИВНАЯ КАТЕГОРИЯ  
ВЕРБАЛЬНОГО И НЕВЕРБАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ РУССКИХ  
И АНГЛИЧАН  
Научный руководитель – ст. преподаватель Г.И. Михайлова
7. Студ. 124 гр. А.Д. Пудовкин, Я.В. Тимохов  
АББРЕВИАЦИЯ КАК ФЕНОМЕН МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОМ-  
МУНИКАЦИИ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.А. Еремеева
8. Студ. 111 гр. А.А. Удальцова  
РЕЧЕВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРСОНАЖЕЙ В ФИЛЬМЕ  
«FORREST GUMP»  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент А.А. Аникина

9. Студ. 121 гр. Д.А. Герасименко, Ф.С. Волков  
ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ПРО-  
ФЕССИОНАЛЬНОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ И ЛИЧ-  
НОСТНОГО РАЗВИТИЯ СТУДЕНТОВ  
Научный руководитель – ассистент Н.В. Меркулова
10. Студ. 100 гр. В.Д. Колесникова  
АНГЛИЙСКАЯ СДЕРЖАННОСТЬ И РУССКАЯ ЭМОЦИО-  
НАЛЬНОСТЬ В МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Г.И. Михайлова
11. Студ. 142 гр. А.Э. Варнавская  
РОЛЬ И МЕСТО НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА В СОВРЕМЕННОМ  
МИРЕ  
Научный руководитель – ассистент А.Н. Базина

## **СЕКЦИЯ «СПОРТ И ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»**

Председатель секции – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова  
Заместитель председателя – ст. преподаватель кафедры ФВ  
А.В. Бурахин

Секретарь – ст. преподаватель кафедры ФВ Т.П. Шмакова

Заседания секции проводятся в главном корпусе, ауд. 505

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

17 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 300 гр. К.Е. Осипова  
КОМПЛЕКС ГТО  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ С.И. Ковтунов
2. Студ. 265 гр. К.А. Швецов  
ОБЗОР МЕТОДОВ ОЗДОРОВЛЕНИЯ В БЕЛОКУРИХЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Н.В. Бейсенова
3. Студ. 291 гр. Д.А. Майер, студ. 315 гр. В.Д. Сороколетов  
ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА НА ЗОЖ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Т.П. Шмакова
4. Студ. 291 гр. Н.С. Сулейманова  
СКОЛИОЗ – БОЛЕЗНЬ ВЕКА СРЕДИ ПОДРОСТКОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Т.П. Шмакова
5. Студ. 218 гр. Р.Е. Андреева  
ГИПОДИНАМИЯ – БОЛЕЗНЬ XXI ВЕКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Т.П. Шмакова
6. Студ. 219 гр. К.А. Горшкова  
ЗДОРОВОЕ ПИТАНИЕ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Т.П. Шмакова
7. Студ. 219 гр. А.А. Суховеркова  
АДАПТАЦИЯ ЧЕЛОВЕКА К МЫШЕЧНОЙ РАБОТЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Т.П. Шмакова

8. Студ. 220 гр. А.И. Воронкова  
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ  
И СПОРТА  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Т.В. Мед-  
ведева
9. Студ. 220 гр. А.А. Щедрина, студ. 210 гр. Э.Э. Когай  
ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Т.В. Мед-  
ведева
10. Студ. 220 гр. А.Д. Бойнуузун  
ВЛИЯНИЕ ПРАВИЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА МОЗГОВУЮ ДЕЯ-  
ТЕЛЬНОСТЬ И БИОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Т.В. Мед-  
ведева
11. Студ. 210 гр. Е.И. Асмолов  
СПОРТ КАК СОЦИАЛЬНОЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ЯВЛЕНИЕ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ А.Ю. Лилица
12. Студ. 364 гр. Е.А. Колоколкина, К.Ю. Шмарихина  
ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ В ВЫСШИХ УЧЕБ-  
НЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Д.Л. Сту-  
кало
13. Студ. 365 гр. А.Н. Гончаров, Э.В. Синегубов  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЛЮБИТЕЛЬСКОГО И ПРОФЕС-  
СИОНАЛЬНОГО СПОРТА В ВУЗЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Д.Л. Сту-  
кало
14. Студ. 310 гр. Н.А. Крючков, П.А. Тазова  
ДИНАМИКА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ЗАНИМАЮЩИХСЯ ФИЗКУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ В ВУЗЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Д.Л. Сту-  
кало
15. Студ. 214 гр. Н.А. Копылов  
ФИЗИЧЕСКИЕ УПРАЖНЕНИЯ И СТРЕСС  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ М.А. Ка-  
литова

16. Студ. 214а гр. А.Д. Юдина, Е.Е. Тонких  
ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗОЖ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Н.В. Бейсенова
17. Студ. 214а гр. А.Е. Щербинина  
ПРОФИЛАКТИКА ТРАВМАТИЗМА ПРИ ЗАНЯТИЯХ ХОРЕОГРАФИЕЙ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
18. Студ. 214а гр. А.С. Хуснидинова  
ПРАВИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ М.В. Друнгис
19. Студ. 214 гр. В.В. Беговатова  
ОРГАНИЗАЦИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
20. Студ. 224 гр. В.Д. Шевченко  
УТОМЛЕНИЕ – ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

18 марта (четверг), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 226 гр. В.М. Сон  
ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ НА ДЕПРЕССИЮ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
2. Студ. 231 гр. И.В. Артамонов  
ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ ПЛАВАНИЕМ НА ФОРМИРОВАНИЕ ОСАНКИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ А.В. Бурахин
3. Студ. 231 гр. В.С. Клемшов  
ВЫНОСЛИВОСТЬ И ЕЕ РОЛЬ В ЖИЗНИ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
4. Студ. 241 гр. М.А. Козлов  
РЕЖИМ ТРУДА И ОТДЫХА  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ О.С. Амелин



5. Студ. 371 гр. Н.А. Печеркина  
ФИЗКУЛЬТУРА ПРОТИВ СТРЕССА  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
6. Студ. 371 гр. Д.А. Мостовой  
СТЕП: ШАГИ И СВЯЗКИ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
7. Студ. 364 гр. В.В. Лебедева, А.В. Симакова  
ЗОЖ: БОРЬБА С ЛЕНЬЮ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
8. Студ. 341 гр. С.В. Николаева  
ИЗБЫТОЧНЫЙ ВЕС: ПРОБЛЕМА И РЕШЕНИЕ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
9. Студ. 331 гр. А.О. Некрасова  
РАБОТОСПОСОБНОСТЬ И ВЛИЯНИЕ НА НЕЕ РАЗЛИЧНЫХ  
ФАКТОРОВ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ Р.Е. Лаптев
10. Студ. 331 гр. Д.А. Пережегина  
ВЕГЕТАРИАНСТВО – ПУТЬ К ЗОЖ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
11. Студ. 323 гр. Н.Т. Наркеева  
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ЛЫЖНОГО СПОРТА  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ А.В. Бу-  
рахин
12. Студ. 323 гр. В.В. Ризаева  
ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ ЙОГОЙ НА ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНТОВ  
СПЕЦИАЛЬНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ГРУППЫ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ Н.В. Бейсенова
13. Студ. 322 гр. М.А. Панкратова, студ. 314а гр. Е.А. Шадрина  
ЗОЖ СРЕДИ СТУДЕНТОВ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
14. Студ. 310 гр. А.С. Анохина  
ХОДЬБА: ПОЛЬЗА И ОЗДОРОВЛЕНИЕ ДЛЯ ОРГАНИЗМА  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
15. Студ. 311 гр. М.А. Таймусаева  
ВЛИЯНИЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НА СЕРДЕЧНО-  
СОСУДИСТУЮ СИСТЕМУ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
16. Студ. 312 гр. С.С. Парина  
ЗАНЯТИЯ СПОРТОМ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова

17. Студ. 314а гр. А.В. Попова  
РЕЖИМ ДНЯ: ВЛИЯНИЕ ФИЗКУЛЬТМИНУТОК НА СО-  
СТОЯНИЕ СТУДЕНТОВ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
18. Студ. 312 гр. Е.С. Пушина  
ВЛИЯНИЕ СПОРТА НА МОЗГ И КОГНИТИВНЫЕ СПОСОБ-  
НОСТИ ЧЕЛОВЕКА  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ А.Ю. Лисица
19. Студ. 310 гр. К.Д. Дудко  
ЗДОРОВОЕ ПИТАНИЕ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ О.С. Амелин
20. Студ. 116 гр. Е.К. Алехина  
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ФИГУРНОГО КАТАНИЯ В РОССИИ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ А.Ю. Лисица
21. Студ. 115 гр. Е.А. Фёклина  
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ВОЛЕЙБОЛА В РОССИИ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ А.Ю. Лисица
22. Студ. 310 гр. А.С. Конюхова  
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ВУЗЕ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ Р.Е. Лаптев

**СЕКЦИЯ «ENVIRONMENTAL CHALLENGES  
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT  
(РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ В ЦЕЛЯХ  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ)»**

Председатель секции – канд. техн. наук, зам. зав. кафедрой ЮНЕСКО  
Н.В. Синеева

Секретарь – канд. пед. наук И.М. Макарихина

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 312

16 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Аспирант 1 курса А.В. Красова (НГАСУ (Сибстрин))  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД В ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ КАК ОДНО ИЗ РЕШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
2. Студ. ПОВТ-20д гр. А.М. Верхотурова (ХИИК СибГУТИ)  
ЛЕСА СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ ИХ РЕШЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент О.Ю. Тарасов
3. Студ. 1 курса В.М. Карих (СГУПС)  
ПРИНЦИПЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДОХОДОВ ОТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В РОССИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.А. Стучинская
4. Студ. ЭМЭ-111 гр. А.Е. Цветков (СГУПС)  
ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ДОМОХОЗЯЙСТВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.Д. Зубков
5. Студ. 22-ДЭЭ гр. Д. Асаинова (Торайгыров университет, Павлодар, Казахстан)  
УТИЛИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ПРИМЕРЕ LLP «ECOSTROYNII-P»  
Научные руководители – канд. техн. наук Арынгазин, PhD А.К. Алдунгарова, канд. техн. наук А.В. Богомол, канд. техн. наук П.О. Быков, студ. А.К. Глеулесов

6. Студ. МС-12н гр. Э.О. Сайфурова (Торайгыров университет, Павлодар, Казахстан)  
ЭФФЕКТИВНОЕ ОБОГАЩЕНИЕ НА ОСНОВЕ НДТ ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОЦЕССА ИНТЕНСИВНОГО ЦИАНИРОВАНИЯ И ГРАВИТАЦИОННОГО ОБОГАЩЕНИЯ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ ПРОДУКТОВ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН  
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор О.И. Менейлюк, канд. техн. наук, профессор К.Т. Саканов
7. Студ. 123-маг гр. А.А. Попович (НГАСУ (Сибстрин))  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЬДОВ И СИЛЬНОЛЬДИСТЫХ ГРУНТОВ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
8. Студ. 110-маг гр. Д.Н. Монахов (НГАСУ (Сибстрин))  
СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА ПРОЧИСТКИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ В РАЗРЕШЕННОМ СЛОЕ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ЗАГРУЗКИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный
9. Студ. 111-маг гр. А.С. Калистратов (НГАСУ (Сибстрин))  
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ПЕРЕРАБОТКЕ ТКО С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ С ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
10. Студ. 220 гр. А.И. Воронкова (НГАСУ (Сибстрин))  
СОВРЕМЕННЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
11. Студ. 220 гр. А.Ю. Дружбин (НГАСУ (Сибстрин))  
АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКОМАТЕРИАЛОВ В СОВРЕМЕННЫХ ЗЕЛЕНых СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ РОССИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
12. Студ. 111-маг гр. Д.С. Кулаков (НГАСУ (Сибстрин))  
ВИРТУАЛЬНЫЙ ПАСПОРТ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В ИНФОРМАЦИОННОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.М. Морозова
13. Студ. 111-маг гр. П.А. Голодяев (НГАСУ (Сибстрин))  
МАКСИМАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ЗАСТРОЙКИ В УСЛОВИЯХ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ  
Научные руководители – ст. преподаватель Н.М. Морозова, канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин

14. Студ. 111 гр. А.А. Кривовязюк (НГАСУ (Сибстрин))  
ЭКОСТРОЕНИЯ РОССИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.М. Морозова
15. Студ. 111 гр. Е.А. Титова (НГАСУ (Сибстрин))  
ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В НОВОСИБИРСКЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.М. Морозова
16. Студ. 111 гр. Е.А. Емельянова (НГАСУ (Сибстрин))  
УНИКАЛЬНЫЕ ЭКОЗДАНИЯ МИРА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.М. Морозова
17. Студ. 210 гр. А.А. Колофидина (НГАСУ (Сибстрин))  
«УМНЫЙ ДОМ», ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ БЕЗОПАСНОСТЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.М. Морозова

## СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ «ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ».....	3
СЕКЦИЯ «МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ» .....	5
СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ» .....	7
СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА».....	11
СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО И ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА».....	13
СЕКЦИЯ «ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ» .....	15
СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ».....	17
СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ» Подсекция «Строительные материалы и специальные технологии».....	21
Подсекция «Возможности применения материалов КНАУФ».....	25
Подсекция «Системы качества, стандартизация и сертификация» .....	27
Подсекция «Современные дорожные материалы и технологии строительства автомобильных дорог».....	29
СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА».....	31
СЕКЦИЯ «ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОХРАНА ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА».....	33
СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА» Подсекция «Технология строительства» .....	35
Подсекция «Организация строительства» .....	38
СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРА И РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ» .....	40

СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ» .....	44
СЕКЦИЯ «ГЕОДЕЗИЯ, КАДАСТР И МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ» Подсекция «Геодезия и программные комплексы проектирования и обработки данных».....	51
Подсекция «Геодезическое обеспечение кадастровых работ и мониторинг земель».....	54
СЕКЦИЯ «ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ».....	56
СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ».....	59
СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ».....	63
СЕКЦИЯ «СОЦИОЛОГИЯ».....	66
СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ» Подсекция «История».....	69
Подсекция «Философия» .....	70
СЕКЦИЯ «ФИЛОЛОГИЯ» .....	72
СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ» .....	74
СЕКЦИЯ «СПОРТ И ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА».....	76
СЕКЦИЯ «ENVIRONMENTAL CHALLENGES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT (РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ В ЦЕЛЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ)».....	81

78-я студенческая  
научно-техническая конференция

## ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Редактор А.В. Тренина

Санитарно-эпидемиологическое заключение  
№ 54.НС.05.953.П.006252.06.06 от 26.06.2006 г.  
Подписано к печати 10.03.2021. Формат 60×84/16.  
Гарнитура Таймс. Бумага офсетная. Печать цифровая.  
Объем 5,5 п.л. Тираж 50 экз. Заказ №

---

Новосибирский государственный  
архитектурно-строительный университет (Сибстрин)  
630008, Новосибирск, ул. Ленинградская, 113

---

Отпечатано НГАСУ (Сибстрин)