



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
(СИБСТРИН)



**79-я студенческая  
научно-техническая  
конференция**

---

# **ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**НОВОСИБИРСК 2022**

## **УВАЖАЕМЫЕ ДАМЫ И ГОСПОДА!**

Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин) приглашает вас принять участие в работе 79-й студенческой научно-технической конференции по итогам научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ 2021 года

**КОНФЕРЕНЦИЯ СОСТОИТСЯ  
15–17 МАРТА 2022 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 79-й студенческой научно-технической конференции НГАСУ (Сибстрин)**

Название секции	Место, дата и время проведения
• <b>Железобетонные и каменные конструкции</b>	Ауд. 270 ЛК 15.03 с 10 <sup>00</sup>
• <b>Металлические и деревянные конструкции</b>	Ауд. 271 ЛК 15.03 с 12 <sup>00</sup>
• <b>Инженерная геология, основания и фундаменты</b>	Ауд. 344 ГК 15.03 с 9 <sup>00</sup>
• <b>Строительная механика</b>	Ауд. 373 ЛК 15.03 с 9 <sup>00</sup>
• <b>Современные проблемы водохозяйственного и гидроэнергетического строительства</b>	Ауд. 302 ГК 15.03 с 9 <sup>30</sup>
• <b>Водоснабжение и водоотведение</b>	Ауд. 362 ЛК 15.03 с 9 <sup>30</sup>
• <b>Прикладная математика, информационные технологии и программирование</b>	Ауд. 382 ЛК 15.03 с 9 <sup>30</sup> , с 14 <sup>00</sup>
• <b>Строительные материалы, стандартизация, сертификация</b>	
Подсекция «Строительные материалы и специальные технологии»	Ауд. 276 ЛК 15.03 с 9 <sup>00</sup> , с 13 <sup>00</sup>
Подсекция «Системы качества, стандартизация и сертификация»	Ауд. 273а ЛК 15.03 с 12 <sup>15</sup>
Подсекция «Современные дорожные материалы и технологии строительства автомобильных дорог»	Ауд. 273 ЛК 15.03 с 12 <sup>00</sup>
Подсекция «Возможности применения материалов КНАУФ»	Ауд. 273а ЛК 16.03 с 14 <sup>10</sup>
• <b>Строительные машины, автоматика и электротехника</b>	Ауд. 263 ЛК 15.03 с 10 <sup>00</sup>
• <b>Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна</b>	Ауд. 260б ЛК 15.03 с 9 <sup>00</sup>

- **Технология и организация строительства**
  - Подсекция «Технология строительства» Ауд. 303 ГК 15.03  
с 9<sup>00</sup>, с 13<sup>00</sup>  
16.03 с 14<sup>00</sup>
  - Подсекция «Организация строительства» Ауд. 403 ГК 15.03  
с 9<sup>00</sup>, с 13<sup>00</sup>
- **Архитектура и реконструкция городской среды** Ауд. 4103  
УК № 4 15.03  
с 10<sup>00</sup>, с 13<sup>30</sup>  
16.03 с 14<sup>00</sup>
- **Архитектурное проектирование зданий и сооружений** Ауд. 437 ГК 15.03  
с 10<sup>00</sup>, с 14<sup>00</sup>
- **Геодезия, кадастр и мониторинг земель**
  - Подсекция «Геодезия и программные комплексы проектирования и обработки данных» Ауд. 102в ГК 15.03 с 12<sup>00</sup>
  - Подсекция «Геодезическое обеспечение кадастровых работ и мониторинг земель» Ауд. 102в ГК 16.03 с 14<sup>10</sup>
- **Геометрическое моделирование в архитектуре и строительстве** Ауд. 508 ГК 15.03 с 9<sup>00</sup>
- **Современные проблемы устойчивого развития урбанизированных территорий** Ауд. 295  
УК № 3 15.03 с 9<sup>30</sup>  
16.03 с 14<sup>00</sup>
- **Экономика и управление** Ауд. 433 ГК 15.03 с 14<sup>00</sup>
- **Социология** Ауд. 204 ГК 15.03 с 14<sup>00</sup>
- **История и философия** Ауд. 202 ГК 15.03 с 8<sup>30</sup>
- **Филология**
  - Подсекция «Актуальные вопросы филологии» Ауд. 420/4 ГК 15.03 с 10<sup>00</sup>
  - Подсекция «Актуальные вопросы лингвистики и межкультурной коммуникации» Ауд. 312 ГК 15.03 с 10<sup>00</sup>
- **Спорт и физическая культура** Ауд. 505 ГК 15.03  
с 10<sup>00</sup>, с 14<sup>00</sup>  
16.03 с 14<sup>00</sup>  
17.03 с 14<sup>00</sup>

- ***Domestic and Foreign Practices in the Field of Architecture and Civil Engineering (Отечественные и зарубежные практики в сфере архитектуры и строительства)***

ГК,  
конференц-  
зал  
лаборатории  
ЮНЕСКО

15.03 с 9<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. Адишев  
Секретарь – ст. преподаватель Н.В. Стаценко

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 270

15 марта (вторник), 10<sup>00</sup>

1. Студ. 224-маг гр. В.В. Калачева  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫСОТНОГО ЗДАНИЯ С УЧЕТОМ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПУЛЬСИРУЮЩЕЙ ВЕТРОВОЙ НАГРУЗКИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Адишев
2. Студ. 124-маг гр. Ч.К. Ооржак  
ОБЪЕМНО-БЛОЧНОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук М.А. Логунова
3. Студ. 124-маг гр. С.Д. Ширалиев, студ. 224-маг гр. В.В. Калачева  
ПАРИЖСКАЯ ФИЛАРМОНИЯ. ИССЛЕДОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЗДАНИЙ СО СЛОЖНОЙ ГЕОМЕТРИЕЙ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.М. Митасов
4. Студ. СП-411 гр. Е.Д. Трещёва (СГУПС)  
ОСНОВНЫЕ ДЕФЕКТЫ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.С. Пичкурова
5. Студ. СП-311 гр. А.П. Одинцов, А.А. Петрухина (СГУПС)  
ТИМ-ПРОЕКТИРОВАНИЕ В РОССИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.С. Пичкурова
6. Студ. СП-411 гр. Ю.К. Тимуршина, В.А. Марчук (СГУПС)  
ЭФФЕКТИВНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.С. Пичкурова
7. Студ. СП-411 гр. А.В. Журавлева, студ. С-112 гр. П.В. Банул (СГУПС)  
ПРИМЕНЕНИЕ СТАЛЕФИБРОБЕТОНА В ТРАНСПОРТНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.С. Пичкурова

8. Студ. 620 гр. А.В. Шигалева  
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К УСТРОЙСТВУ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ В НАРУЖНОЙ ВЕРСТЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ В МОНОЛИТНОМ ВЫСОТНОМ СТРОЕНИИ  
Научный руководитель – управляющий А.А. Скрипченко (архитектурно-конструкторское бюро «Атика»)
9. Студ. 424 гр. А.О. Журбенко  
ШАНХАЙСКАЯ БАШНЯ – ТЕХНОЛОГИЧНОЕ ВЫСОТНОЕ СООРУЖЕНИЕ. МЕТОДЫ БОРЬБЫ С СЕЙСМИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.М. Митасов
10. Студ. 424 гр. А.П. Шабалдин  
РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ФОТОУПРУГОСТИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.М. Митасов

## **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. 421 гр. Д.А. Подойников

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 271

15 марта (вторник), 12<sup>00</sup>

1. Студ. 421 гр. Д.А. Подойников  
УЧЕТ РИСКА ПРОГРЕССИРУЮЩЕГО ОБРУШЕНИЯ ОДНО-  
ЭТАЖНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ЗДАНИЯ КЛАССА КС-3  
И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА МЕТАЛЛОЕМКОСТЬ КАРКАСА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент К.А. Шафрай
2. Студ. 422 гр. Е.Е. Сборщикова  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДЕРЕВЯННОМ ДОМО-  
СТРОЕНИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.В. Павлик
3. Студ. 422 гр. А.Х. Джахилов  
УСИЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.В. Павлик
4. Студ. 422 гр. С.С. Галданова  
РАЗВИТИЕ МНОГОЭТАЖНОГО ДЕРЕВЯННОГО ДОМО-  
СТРОЕНИЯ В РОССИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.В. Павлик
5. Студ. 422 гр. К.Ю. Токаев  
УВЕЛИЧЕНИЕ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ЭКСПЛУАТИ-  
РУЕМЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.В. Павлик
6. Студ. 422 гр. К.Е. Батенко  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЧНОСТИ И УСТОЙЧИВОСТИ ДЕРЕВЯН-  
НЫХ КОНСТРУКЦИЙ В СЕЙСМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ  
РАЙОНАХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.В. Павлик



7. Студ. 421 гр. Ю.С. Ищенко, М.А. Панкратова  
ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГОНОВ  
В КАЧЕСТВЕ СВЯЗЕЙ ПОКРЫТИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.А. Кользеев
8. Студ. 422 гр. Е.С. Сафонов  
КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ВЫСТАВОЧ-  
НОГО ЗАЛА Г. МОСКВЫ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.Н. Шведов
9. Студ. 421 гр. С.А. Валов  
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТАЛЬНЫХ КОН-  
СТРУКЦИЙ В СРЕДЕ TEKLA STRUKTURES  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.В. Сергеев
10. Студ. 422 гр. О.В. Салыч  
СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
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, доцент О.А. Коробова  
Секретарь – студ. 223-маг гр. В.К. Баранова

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 344

15 марта (вторник), 9<sup>00</sup>

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ИГОФ С.В. Линовский  
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО. ОТКРЫТИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ
2. Студ. 420 гр. Т.М. Алиев, Д.В. Астанин, Э.В. Ерёменко  
УСИЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент О.А. Коробова
3. Студ. 420 гр. А.А. Антропова, Е.К. Баранова, В.А. Моос, Е.А. Нагайцева  
РАЗВИТИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент О.А. Коробова
4. Студ. 326 гр. М.А. Асеев, студ. 323 гр. В.В. Волкова  
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТОВЫХ ОБРАЗЦОВ НА ИХ ДЕФОРМИРУЕМОСТЬ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
5. Студ. 223-маг гр. В.К. Баранова  
ИССЛЕДОВАНИЕ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ФУНДАМЕНТОВ С АНКЕРУЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ПРИ ДЕЙСТВИИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ И МОМЕНТНОЙ НАГРУЗОК  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
6. Студ. 421 гр. К.Г. Бондаренко  
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ЛЕДЯНЫХ И СИЛЬНОЛЬДИСТЫХ ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЙ ПРИ ДЕЙСТВИИ ДИНАМИЧЕСКОЙ (УДАРНОЙ) НАГРУЗКИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
7. Студ. 420 гр. Д.В. Гончарук, Е.С. Жеребцова, Е.К. Лукин, В.А. Норьев  
ФУНДАМЕНТЫ АРКТИКИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент О.А. Коробова

8. Студ. 222-маг гр. Д.Д. Гуляева  
ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ СПОСОБОВ УКРЕПЛЕНИЯ ГРУНТОВОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТОМ ЗДАНИЯ ПОЛИКЛИНИКИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.С. Молчанов
9. Студ. 520 гр. Т.С. Дементьева  
ТИПЫ ЗАГЛУБЛЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ КАК ТЕРМОАКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ  
Научные руководители – канд. геол.-минерал. наук, доцент А.А. Шевченко, канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
10. Студ. 223-маг гр. А.А. Загайнов  
УСИЛЕНИЕ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ АРМИРОВАНИЕМ ГРУНТА СВАЯМИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.В. Нуждин
11. Студ. 123-маг гр. Л.А. Земцева  
ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТА В СУХОМ СОСТОЯНИИ И ПРИ УВЛАЖНЕНИИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент О.А. Коробова
12. Студ. 223-маг гр. Е.А. Казакова, студ. 226-маг гр. В.С. Галахов  
ИССЛЕДОВАНИЕ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ИГОЛЬЧАТЫХ СВАЙ В ГРУНТОВОМ ЛОТКЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
13. Студ. 223-маг гр. Ч.С. Ким  
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ ЗДАНИЙ И ОРГАНИЗАЦИИ ВОДООТВОДА И ДРЕНАЖА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИХ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА СКЛОНАХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.С. Молчанов
14. Студ. 123-маг гр. К.А. Мкртчян  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА АНИЗОТРОПНУЮ ГРУНТОВУЮ СРЕДУ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент О.А. Коробова
15. Студ. 423 гр. Н.Т. Наркеева  
ВЛИЯНИЕ ВЛАЖНОСТИ ГЛИНИСТОГО ГРУНТА НА ИЗМЕНЕНИЕ ЕГО ОБЪЕМА ПРИ ЗАМОРАЖИВАНИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский

16. Студ. 223-маг гр. А.А. Попович  
ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФОРМИРУЕМОСТИ ОБРАЗЦОВ ЛЬДА  
И ЛЕДОГРУНТА В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
17. Студ. 420 гр. В.Л. Решетенко, Д.И. Черников  
МЕТОДЫ УСИЛЕНИЯ ОСНОВАНИЙ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент О.А. Коробова
18. Студ. 123-маг гр. А.А. Скрябина  
КРИТЕРИИ ВЫБОРА ПРИНЦИПА СТРОИТЕЛЬСТВА НА  
МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.С. Молчанов
19. Студ. 423 гр. Е.В. Степаненко  
НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ РИГЕЛЬНОГО ФУНДАМЕНТА  
ПРИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ НАГРУЗКЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
20. Студ. 423 гр. Е.К. Третьякова  
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЛЕДЯНЫХ ОСНОВАНИЙ АРМИРОВА-  
НИЕМ ЛЬДА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
21. Студ. 323 гр. И.В. Шельский  
ФУНДАМЕНТЫ-АНКЕРЫ: ТИПЫ, ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВ-  
ЛЕНИЯ, ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ЗАДАЧИ ДАЛЬНЕЙШЕГО  
ИССЛЕДОВАНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
22. Студ. 123-маг гр. А.Д. Якубова  
СПОСОБЫ СНИЖЕНИЯ КОЛЕБАНИЙ ФУНДАМЕНТОВ МА-  
ШИН (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПАТЕНТНОГО ПОИСКА)  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский

## СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА»

Председатель секции – канд. техн. наук, профессор В.Г. Себешев  
Заместитель председателя – канд. техн. наук, доцент М.В. Табанюхова  
Секретарь – ст. преподаватель М.С. Вешкин

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 373

15 марта (вторник), 9<sup>00</sup>

1. Канд. техн. наук, профессор В.Г. Себешев  
ОБЗОР НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ КАФЕДРЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ
2. Студ. 326 гр. Д.О. Фадеева  
ОПТИМИЗАЦИЯ ОПОРНЫХ УСТРОЙСТВ ДВУХШАРНИРНЫХ РАМ С ПРОФИЛИРОВАННЫМИ СТЕРЖНЯМИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент А.В. Мищенко
3. Студ. ПСМ-11 гр. Д.А. Некрасова (НГТУ)  
РАСЧЕТ ТОНКОСТЕННЫХ СТЕРЖНЕЙ ЗАМКНУТОГО ПРОФИЛЯ ИЗ КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор И.П. Олегин
4. Студ. 520 гр. Н.А. Люфт, А.В. Никольский  
ХАРАКТЕРИСТИКИ СТЕРЖНЕЙ ПЛОСКИХ ФЕРМ В РАСЧЕТАХ НА УСТОЙЧИВОСТЬ С УЧЕТОМ РЕАЛЬНЫХ СХЕМ УЗЛОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В.Г. Себешев
5. Студ. ПСМ-11 гр. Д.Е. Решетников (НГТУ)  
СОПОСТАВЛЕНИЕ РАСЧЕТНЫХ ПОДХОДОВ К МОДЕЛИРОВАНИЮ КОЛЕБАНИЙ ТРОСОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, ст. преподаватель А.Н. Кожевников
6. Студ. 423 гр. А.Е. Нагель  
АППРОКСИМАЦИЯ ДИАГРАММЫ «НАПРЯЖЕНИЕ–ДЕФОРМАЦИЯ» ДЛЯ ПЛАСТИКА  
Научный руководитель – д-р техн. наук А.В. Лихачёв
7. Студ. 320 гр. А.Ю. Дружбин  
РАСЧЕТ И ОПТИМИЗАЦИЯ КОЛОНН КАРКАСА ПРОМЗДАНИЯ ПРИ ДЕЙСТВИИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ И ВЕРТИКАЛЬНОЙ НАГРУЗОК  
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор Г.И. Гребенюк, канд. техн. наук Е.В. Яньков

8. Студ. ПС-81 гр. С.Р. Щедренко (НГТУ)  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОВЫХ ТОПОЛОГИЙ КРОНШТЕЙНА С УЧЕТОМ ТИПА МАТЕРИАЛА  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Т.В. Бурнышева
9. Студ. 415 гр. А.М. Бадмаева  
ФОТОУПРУГИЙ АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ КРОНШТЕЙНА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М.В. Табанюхова
10. Студ. ПС-81 гр. А.Е. Штрайх (НГТУ)  
РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЧНОСТИ ВОССТАНОВЛЕННОЙ ПЛАСТИНЫ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ КОНЦЕНТРАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, ст. преподаватель А.Н. Кожевников
11. Студ. 423 гр. А.Е. Нагель  
ОСТАТОЧНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕХНОЛОГИИ ПОСЛОЙНОГО НАПЛАВЛЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М.В. Табанюхова
12. Студ. 291 гр. М.С. Тырышкина, студ. 214а гр. А.В. Снигур  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ КОРОБЧАТОЙ БАЛКИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Адегова
13. Студ. 421 гр. Д.А. Подойников  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВНЕШНЕГО АРМИРУЮЩЕГО СЛОЯ НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ БАЛКИ  
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 В.Л. Лаврентьев  
Секретарь – канд. техн. наук Ю.А. Кузнецова

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 302

15 марта (вторник), 9<sup>30</sup>

1. Студ. 281 гр. В.П. Макаренко, И.В. Мойсеев  
СЕЗОННАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОДЫ МАЛЫХ РЕК НОВО-  
СИБИРСКА  
Научные руководители – канд. хим. наук, доцент Н.В. Шальнева,  
канд. техн. наук О.А. Полунина
2. Студ. 341 гр. М.А. Панкратов, А.И. Толмачева  
ВЗАИМОСВЯЗЬ УСЛОВИЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА СО ЗДО-  
РОВЬЕМ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Е.Н. Филонова
3. Студ. 371 гр. Е.В. Тарасевич, А.Н. Косогорова  
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУИРОВАНИЯ ВОДОПРИЕМНИКОВ  
РУСЛОВЫХ ГЭС  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.Л. Лаврентьев
4. Студ. 381 гр. М.М. Смирнова, А.В. Евграфова  
УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ФОРМУЛ КОЭФФИЦИЕНТА ШЕЗИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук М.Н. Шумкова
5. Студ. 471 гр. В.В. Сидельников  
ГРУНТОВАЯ ПЛОТИНА КИИКСКОГО ГИДРОУЗЛА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусельни-  
кова
6. Студ. 471 гр. А.С. Страшко  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕКИ  
КАТУНИ НА ОТДЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусельни-  
кова

7. Студ. 481 гр. К.Н. Юрикова  
КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИДРОУЗЛА НА РЕКЕ  
ПОС. 8 МАРТА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусельникова
8. Студ. 481 гр. М.А. Королева  
О ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ГУДРОУЗЛА НА РЕКЕ АЛЕЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусельникова
9. Студ. 520 гр. П.Л. Тимин, Н.В. Чуркин  
ОЦЕНКА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЯ  
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Е.Н. Филонова
10. Студ. 271-маг гр. М.В. Дьячковский, П.В. Пичейкин  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ 3D-ПЕЧАТИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАКЕТА ЗДАНИЯ ГЭС  
Научный руководитель – ст. преподаватель Э.В. Ермошкин



## СЕКЦИЯ «ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ»

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

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 362

15 марта (вторник), 9<sup>30</sup>

1. Студ. 531з гр. А.А. Шилова  
ВОДОПОДГОТОВКА НА ТЭЦ-2  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.Н. Матюшенко
2. Студ. 431 гр. С.А. Бирюкова  
ПОЛУЧЕНИЕ ВОДОРОДА ИЗ СТОЧНОЙ ЖИДКОСТИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г.Т. Амбросова
3. Студ. 231-маг гр. А.В. Платошечкин  
ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ ШАХТНЫХ  
СТОЧНЫХ ВОД ОТ СУЛЬФАТОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Г. Гириков
4. Студ. 431 гр. А.Г. Альбекова, Н.В. Гусева  
ОЦЕНКА ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ ПО СТОЧ-  
НЫМ ВОДАМ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.А. Купницкая
5. Студ. 131-маг гр. С.А. Ребитва, К.Б. Борисова  
ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ КОТТЕДЖНОГО ПОСЕЛКА:  
ПРОЕКТНЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОШИБКИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.Н. Матюшенко
6. Студ. 131-маг гр. А.С. Игнатъева, К.Н. Кононова  
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОДЫ В РЕКЕ ОБИ И ПИТЬЕВОЙ ВО-  
ДЫ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.А. Купницкая
7. Студ. 131-маг гр. Е.Е. Сальников  
ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ СТОКОВ РАБО-  
ЧЕГО ПОСЕЛКА СУЗУН НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г.Т. Амбросова
8. Студ. 131-маг гр. П.З. Хакимов, студ. 431 гр. Д.И. Ибрагимов  
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ СТО-  
КОВ ГОРОДА ТАРКО-САЛЕ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТО-  
НОМНОГО ОКРУГА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г.Т. Амбросова

9. Студ. 431 гр. К.И. Уколова, М.С. Трухина  
РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ УЗЛА АНАЭРОБНОЙ ОБРАБОТКИ  
СЫВОРОТКИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г.Т. Амбросова
10. Студ. 131ас-3 гр. М.О. Васильева  
ПРОБЛЕМЫ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ РАБОЧЕГО ПО-  
СЕЛКА ЧОКУРДАХ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г.Т. Амбросова
11. Студ. 231ас-3 гр. Е.К. Чижикова  
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА НАПОЛНИТЕЛЕЙ, ПРИМЕНЯЕ-  
МЫХ ПРИ КОМПСТИРОВАНИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСАД-  
КОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г.Т. Амбросова

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

Председатель секции – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный  
Заместитель председателя – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова  
Секретарь – ст. преподаватель Т.Ю. Гречишкина

Заседания секции проводятся в лабораторном корпусе, ауд. 382

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

15 марта (вторник), 9<sup>30</sup>

1. Студ. 210-маг гр. Д.С. Ювенко  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ УНИКАЛЬНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
2. Студ. 410 гр. Е.Б. Янцен  
СОЗДАНИЕ 3D-ПЕРСОНАЖА И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В ВИДЕОФИЛЬМЕ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
3. Студ. 410 гр. П.А. Тазова, А.А. Наумочкина  
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ФОТОГРАММЕТРИИ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ АРХИТЕКТУРНЫХ СООРУЖЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
4. Студ. 210-маг гр. И.А. Сафронова  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ УНИКАЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ ЗДАНИЙ – ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
5. Студ. 410 гр. Е.Д. Дружинина, Д.И. Злых  
ОПТИМИЗАЦИЯ/ОБРАБОТКА 3D-МОДЕЛЕЙ ЗДАНИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ФОТОГРАММЕТРИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Б.В. Безсмертный
6. Студ. 410 гр. Ю.А. Чехов, В.А. Скудин  
СОЗДАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМНОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ И МОНИТОРИНГА СЕТЕЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Б.В. Безсмертный

7. Студ. 410 гр. А.А. Романович  
РАЗРАБОТКА КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «СЕРВИС БРОНИРОВАНИЯ ГОСТИНИЦЫ» ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Б.В. Безсмертный
8. Студ. 310 гр. А.А. Колофидина  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕЛЕМЕТРИИ В КОНЦЕПЦИИ «УМНОГО ДОМА»  
Научный руководитель – ст. преподаватель Б.В. Безсмертный
9. Студ. 410 гр. А.С. Конюхова  
АЛГОРИТМЫ ВЫЧИСЛЕНИЯ И ФИЛЬТРАЦИИ ВЕКТОРОВ В ПОТОКЕ  
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор Ю.Е. Воскобойников
10. Студ. 410 гр. Е.М. Куликов, А.В. Егоров  
ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C# ОДНОМЕРНЫХ СГЛАЖИВАЮЩИХ СПЛАЙНОВ  
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор Ю.Е. Воскобойников

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

15 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 210-маг гр. А.С. Маркелов  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТИ ВЫЧИСЛЕНИЙ В ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ВС  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный
2. Студ. 310 гр. А.Е. Макаров  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИБЛИОТЕКИ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ OPENCV ДЛЯ АНАЛИЗА ХАРАКТЕРИСТИК ПОРИСТОГО ВЕЩЕСТВА ПО ИЗОБРАЖЕНИЮ ЕГО СРЕЗА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный
3. Студ. 310 гр. Д.А. Кашин, Д.А. Никитин  
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ БОЛЬШИХ ЗАДАЧ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПАКЕТОВ MPI И MPICN  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный

4. Студ. 351 гр. А.А. Целипоткин  
ОРГАНИЗАЦИЯ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ГРУППОЙ ЭВМ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный
5. Студ. 351 гр. М.А. Колесникова  
ПРОГРАММЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ РОССИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.А. Галкина
6. Студ. 351 гр. Д.С. Пашиева  
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРОГРАММЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.А. Галкина
7. Студ. 351 гр. Л.И. Шеломенцева  
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.А. Галкина
8. Студ. 410 гр. Дас Пранто  
ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНИК РУССКОГО ЯЗЫКА ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова
9. Студ. 112 гр. Л.А. Парфенова  
ГЕОМЕТРИЯ СФЕРИЧЕСКОГО ТРЕУГОЛЬНИКА  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Ю.М. Вахромеев

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

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

Председатель подсекции – д-р техн. наук, доцент Г.И. Стороженко  
Заместитель председателя – канд. техн. наук М.А. Раков  
Секретарь – студ. 161-маг гр. А.С. Зелюнко

Заседания подсекции проводятся в лабораторном корпусе, ауд. 276

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

15 марта (вторник), 9<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 ВЛИЯНИЯ МЕХАНОАКТИВАЦИИ ВЯЖУЩЕГО НА СВОЙСТВА МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Г.И. Стороженко
3. Студ. 461 гр. Н.А. Макарова  
САМОВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙСЯ БЕТОН  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
4. Студ. 261-маг гр. И.А. Кряжиков  
МЕТОДИКА ПОСТРОЕНИЯ ДИФРАКТОГРАММ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММЫ ORIGIN PRO  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Г.И. Стороженко
5. Студ. 161-маг гр. С.А. Гаращук  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТИ ДЕКОРАТИВНОГО БЕТОНА  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
6. Студ. 461 гр. А.В. Сизова  
ВЛИЯНИЕ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ АКТИВАЦИИ ГЛИНИСТОГО СЫРЬЯ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ПОЛУСУХОГО ПРЕССОВАНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Т.Е. Шоева

7. Студ. 261-маг гр. В.А. Киричѐк, М.Д. Курткуков  
АНАЛИЗ ДИАПАЗОНА РАСХОДОВ МАТЕРИАЛОВ СОСТАВА  
БЕТОНА ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ  
Научные руководители – канд. физ.-мат. наук, доцент Р.О. Резаев,  
д-р техн. наук И.М. Себелев
8. Студ. 126 гр. Е.С. Зайцева, Д.В. Редозубова  
ИННОВАЦИОННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
9. Студ. 261-маг гр. Л.В. Корховая  
УСКОРЕНИЕ ПРОЦЕССОВ СХВАТЫВАНИЯ И ТВЕРДЕНИЯ  
ЦЕМЕНТНОЙ МАТРИЦЫ В СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНГЛОМЕ-  
РАТАХ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
10. Студ. 115а гр. М.А. Еремин  
ТЕХНОЛОГИЯ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА: ОТ ДРЕВНЕЙ  
РУСИ ДО НАШИХ ДНЕЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Т.Е. Шоева
11. Студ. С-111 гр. П.В. Банул (СГУПС)  
ПРИМЕНЕНИЕ СТАЛЕФИБРОБЕТОНА ПРИ РЕМОНТЕ МОС-  
ТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Банул

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

15 марта (вторник), 13<sup>00</sup>

1. Студ. 461 гр. А.И. Галкина  
ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТ-  
РАСЛИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.К. Туляганов
2. Студ. 261-маг гр. И.А. Кряжиков  
ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВОВ ГИПСОЦЕМЕНТНОПУЦЦО-  
ЛАНОВЫХ ВЯЖУЩИХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Л.В. Завадская
3. Студ. 461 гр. Т.Д. Колесова  
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОРИСТЫХ  
ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ В БЕТОНЕ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
4. Студ. 125 гр. Н.Д. Афанасьев  
СОВРЕМЕННЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина

5. Студ. 161-маг гр. С.А. Гарашук  
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТАКАОЛИНА В БЕТОНАХ НА РАЗНЫХ  
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТАХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
6. Студ. 362 гр. Н.Ю. Иванов  
АРБОЛИТ: ДОСТОИНСТВА, НЕДОСТАТКИ, ПРИМЕНЕНИЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Л.В. Завадская
7. Студ. 261-маг гр. В.А. Киричѐк, М.Д. Куртуков  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ  
ВЕЩЕСТВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПОВЕРХНОСТНОЕ НАТЯЖЕ-  
НИЕ ЖИДКОСТИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Г.И. Стороженко
8. Студ. 415 гр. А.С. Байдала, студ. 261-маг гр. Н.С. Пузырев  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ДОБА-  
ВОК НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ БЕТОНА  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Г.И. Стороженко
9. Студ. 461 гр. К.А. Руднева  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ТРОТУАР-  
НОЙ ПЛИТКИ  
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, доцент О.Н. Соловьева  
Секретарь – студ. 401 гр. Р.Ю. Фроликов

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 273а

15 марта (вторник), 12<sup>15</sup>

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой СМСС О.Е. Смирнова  
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
2. Студ. 201 гр. Е.С. Коваль, Я.А. Мелкова  
ИСТОРИЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ КИРПИЧА В РОССИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Н. Соловьева
3. Студ. 301 гр. П.Н. Меринова, П.Н. Грехова  
СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В ПЕРСПЕКТИВЕ ПРИНЯТИЯ ТР ЕАЭС «О БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ»  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Н. Соловьева
4. Студ. 301 гр. А.Ю. Арбатская, Е.С. Фроленко  
СНИЖЕНИЕ ПОТЕРЬ ОТ ПЛОХОГО КАЧЕСТВА – ЕВРОПЕЙСКИЙ ПОДХОД  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
5. Студ. 401 гр. А.А. Ворковенко  
СЕРТИФИКАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ В ДОБРОВОЛЬНОЙ СИСТЕМЕ СЕРТИФИКАЦИИ «ФЦС-СТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Н. Соловьева
6. Студ. 401 гр. Р.Ю. Фроликов  
РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ИННОВАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ НА ОСНОВЕ МЕТОДА РАЗВЕРТЫВАНИЯ ФУНКЦИИ КАЧЕСТВА (QFD)  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
7. Студ. 301 гр. А.А. Быков  
МЕНЕДЖМЕНТ РИСКОВ В СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА НА ОСНОВЕ СТАНДАРТОВ ИСО 9001:2015 И ИСО 31000:2018  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова

8. Студ. 301 гр. Е.С. Полякова  
САМООЦЕНКА ОРГАНИЗАЦИЙ НА СООТВЕТСТВИЕ КРИТЕРИЯМ ПРЕМИЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА КАК МЕТОД СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
9. Студ. 301 гр. А.А. Мязишев, А.А. Подопригора  
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р 56404-2015  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
10. Студ. 401 гр. Д.А. Дыренкина  
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
11. Студ. 401 гр. А.А. Ворковенко  
ПРИМЕНЕНИЕ ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА ДЛЯ ПОДБОРА СОСТАВОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Н. Соловьева
12. Студ. 301 гр. М.С. Лагуткин  
КВАЛИМЕТРИЧЕСКАЯ МЕТОДИКА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова

**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. Е.В. Гемадиев

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 273

15 марта (вторник), 12<sup>00</sup>

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой СМСС О.Е. Смирнова  
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
2. Студ. 265-маг гр. Д.В. Саркисян  
ОСОБЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ВОСТОЧНОГО ОБХОДА  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.С. Прибылов
3. Студ. 365 гр. Л.А. Поленова  
АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ТИПОВ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ЕВРО-  
ПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ И СИБИРИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
4. Студ. 165-маг гр. А.Д. Пивкина, В.С. Тамарова, Д.А. Ларина  
УКРЕПЛЕНИЕ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ  
НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ДОРОЖНОГО ОСНОВАНИЯ  
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор А.П. Пичугин,  
д-р техн. наук В.Ф. Хританков
5. Студ. СМТ-212 гр. М.С. Сибикина, А.Н. Соловьева (СГУПС)  
ИЗОЛЯЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Банул
6. Студ. 465 гр. А.В. Садыков  
КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ, АРМИРОВАННОЙ  
НЕСУЩИМ ДВУХЪЯРУСНЫМ НАСТИЛОМ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
7. Студ. 261-маг гр. Н.С. Пузырев  
ВЛИЯНИЕ КОЛЬМАТИРУЮЩИХ И ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИХ  
ДОБАВОК НА СВОЙСТВА БЕТОНА ТРАНСПОРТНЫХ СО-  
ОРУЖЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
8. Студ. 465 гр. У.О. Завацкая  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ВО-  
ДОНАСЫЩЕНИЯ ШЛАКОАСФАЛЬТОБЕТОНА НА ЕГО ЭКС-  
ПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.С. Прибылов

9. Студ. 465 гр. А.А. Коновалов  
ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБИЗАТОРОВ НА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА УКРЕПЛЕННЫХ ГРУНТОВ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научные руководители – ассистент А.А. Дятчина, ст. преподаватель В.С. Прибылов
10. Студ. 465 гр. С.Е. Жаксалык  
ВОДОПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ АСФАЛЬТА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ С ЗАТОПЛЕНИЕМ ГОРОДСКИХ ДОРОГ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
11. Студ. 265-маг гр. С.Е. Термишев  
ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ЗАВОДА ERMONT ROADBACH  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
12. Студ. 365 гр. И.Г. Федера  
ОЦЕНКА ДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
13. Студ. СМТ-212 гр. А.Д. Романовская, А.Р. Чередник (СГУПС)  
УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ В МОСТОВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Банул
14. Студ. 165-маг гр. В.С. Тамарова, Д.А. Ларина, А.Д. Пивкина  
ВЫБОР СПОСОБА ПОВЫШЕНИЯ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ДОРОЖНОГО ОСНОВАНИЯ НА ПЫЛЕВАТЫХ СУГЛИНИСТЫХ ГРУНТАХ  
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор А.П. Пичугин, д-р техн. наук В.Ф. Хританков
15. Студ. 465 гр. Е.В. Гемадиев  
ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК НА СТРУКТУРНЫЕ И ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА МЕСТНЫХ ГРУНТОВ  
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова, ассистент А.А. Дятчина
16. Студ. 165 гр. Л.М. Шишкин  
ОСОБЕННОСТИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ В США И РОССИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова

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

Председатель подсекции – канд. техн. наук Е.А. Бартеньева

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

Секретарь – студ. 201 гр. Я.А. Мелкова

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 273а

16 марта (среда), 14<sup>10</sup>

1. Студ. 201 гр. Е.Р. Медведев, Н.А. Симрак  
ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ГИПСОКАРТОНА  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.А. Бартеньева
2. Студ. 361 гр. Е.А. Чурсин  
ПРОИЗВОДСТВО ИННОВАЦИОННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Л.В. Завадская
3. Студ. 201 гр. Я.А. Мелкова, Я.А. Таюрская  
ОГНЕЗАЩИТНЫЕ РЕШЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ КНАУФ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.А. Бартеньева
4. Студ. 361 гр. К.И. Богатский  
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ УКЛАДКИ ПОЛА  
Научный руководитель – канд. техн. наук Л.В. Завадская
5. Студ. 201 гр. И.Д. Бирюков, М.С. Дычка, Е.С. Коваль  
ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛИТ КНАУФ-АКВА-ПАНЕЛЬ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.А. Бартеньева
6. Студ. 362 гр. Д.А. Сорокина  
НОРМАТИВЫ И СТАНДАРТЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ГИПСОКАРТОННЫХ И ГИПСОВОЛОКНИСТЫХ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ КНАУФ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Л.В. Завадская
7. Студ. 201 гр. Д.А. Ишимов, Р.С. Колесников  
РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ ПРИ ДОБЫЧЕ ГИПСА  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.А. Бартеньева
8. Студ. 323 гр. Е.В. Гуляева  
СОВРЕМЕННОЕ МОДУЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО PREFAB  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина

9. Студ. 201 гр. А.А. Кетова, А.В. Манюк  
АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ КНАУФ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.А. Бартеньева
10. Студ. 361 гр. А.Е. Шихалев, Н.А. Еремин  
РАЗНОВИДНОСТИ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ  
ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ  
ПОМЕЩЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Л.В. Завадская
11. Студ. 361 гр. К.Н. Нурнегаянов  
СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ И ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПОВЕРХ-  
НОСТИ ДЛЯ ОТДЕЛКИ СТЕН  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.А. Бартеньева

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

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

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 263

15 марта (вторник), 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.В. Руль  
ПНЕВМОУДАРНЫЙ МЕХАНИЗМ ДЛЯ РАЗРУШЕНИЯ СКАЛЬНЫХ ПОРОД  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор А.Г. Николаев
3. Студ. 464 гр. К.В. Кирпиченков  
ИССЛЕДОВАНИЕ ПНЕВМОМОЛОТА ДЛЯ ЗАБИВКИ СВАЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.С. Дедов
4. Студ. 464 гр. К.Ю. Шмарихина  
РАЗРУШЕНИЕ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ ПРИ ПОМОЩИ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ НАВЕСНЫХ МОЛОТОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор А.Г. Николаев
5. Студ. 464 гр. Е.А. Колоколкина  
ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ РАБОЧИХ ОРГАНОВ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА УПЛОТНЯЕМЫЕ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
Научный руководитель – канд. техн. наук С.В. Речицкий
6. Студ. 464 гр. В.В. Лебедева  
УПЛОТНЕНИЕ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ КАТКОМ С ИЗМЕНЯЕМОЙ КРИВИЗНОЙ ВАЛЬЦА В ЗОНЕ КОНТАКТА  
Научный руководитель – канд. техн. наук С.В. Речицкий

7. Студ. 464 гр. А.Е. Лактионов  
РАЗРАБОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО УДАРНОГО МЕХА-  
НИЗМА МОЛОТА ДЛЯ ЗАБИВКИ ТРУБ-КОЖУХОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.С. Дедов
8. Студ. 220 гр. Е.С. Никишина  
РУССКИЕ УЧЕНЫЕ, ВНЕСШИЕ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ЭЛЕК-  
ТРОТЕХНИКИ  
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. 260б

15 марта (вторник), 9<sup>00</sup>

1. Студ. 341 гр. М.А. Панкратов  
СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СЕТЕЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
2. Студ. 342 гр. А.А. Маслов, Д.В. Саньков  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
3. Студ. 341 гр. А.И. Толмачёва  
ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕПЛОЗАЩИТЫ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПОДВАЛОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
4. Студ. 341 гр. А.Н. Хомутов  
МЕТОДИКИ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СЕТЕЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
5. Студ. 341 гр. А.Р. Мухамадиев  
ПРОФИЛЬ СКОРОСТЕЙ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СЕТЯХ ЗА ПРЯМЫМИ ОТВОДАМИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
6. Студ. 441 гр. Д.А. Альт  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НАРУЖНОГО ОГРАЖДЕНИЯ В НАТУРНЫХ УСЛОВИЯХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
7. Студ. 441 гр. И.В. Сафиулина  
ТЕРМИЧЕСКАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров

8. Студ. 241-маг гр. Д.В. Зубков  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРУБЧАТОГО ТЕПЛООБМЕННИКА В ПК  
ANSYS  
Научный руководитель – канд. техн. наук Т.А. Рафальская
9. Студ. 241-маг гр. Д.А. Хлюстов  
О ТЕМПЕРАТУРНЫХ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ РЕЖИМАХ  
ПОМЕЩЕНИЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ  
ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Л.А. Кияница

## 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

Заседания подсекции проводятся в главном корпусе, ауд. 303

### ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

15 марта (вторник), 9<sup>00</sup>

1. Студ. 126-маг гр. Н.К. Поротникова  
ТЕХНОЛОГИЯ ВСПЕНИВАНИЯ БИСЕРНОГО ПОЛИСТИРО-  
ЛА С ПРИВЯЗКОЙ К ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
2. Студ. 126-маг гр. Д.С. Новиков  
РАЗРУШЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В АГ-  
РЕССИВНОЙ СРЕДЕ ХЛОРА  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
3. Студ. 126-маг гр. И.Е. Ростовцев  
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ РАСЧЕТА ОСТЫВАНИЯ КОНСТ-  
РУКЦИЙ И ПРОЦЕСС НАРАСТАНИЯ ПРОЧНОСТИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
4. Студ. 226-маг гр. И.И. Гасенко  
ТЕХНОЛОГИЯ 3D-ПЕЧАТИ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУК-  
ЦИЙ ПОЛИСТИРОЛБЕТОНОМ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
5. Студ. 226-маг гр. А.А. Лазарев  
ТЕХНОЛОГИЯ ЗИМНЕГО БЕТОНИРОВАНИЯ КАРКАСНЫХ  
МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ОБОСНОВАНИЕМ РЕ-  
ЖИМОВ ТЕРМООБРАБОТКИ РЕШЕНИЯМИ НЕЛИНЕЙНОГО  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНО-  
СТИ, ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ ГРУППОВОГО АНАЛИЗА  
Научные руководители – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин,  
д-р физ.-мат. наук, доцент Ю.А. Чиркунов

6. Студ. 226-маг гр. И.И. Петров  
ОЦЕНКА СКОРОСТИ КАРБОНИЗАЦИИ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ВЛИЯНИЕ КОРРОЗИИ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ НА СЦЕПЛЕНИЕ БЕТОНА ПРИ УКЛАДКЕ РЕМОНТНОЙ СМЕСИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
7. Студ. 126-маг гр. Н.Ю. Романенко  
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГИДРОМЕХАНИЗИРОВАННОЙ ДОБЫЧИ НЕРУДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова
8. Студ. 126-маг гр. Д.Н. Боима  
УНИЧТОЖЕНИЕ ПЕСЧАНЫХ ПЛЯЖЕЙ В СЪЕРРА-ЛЕОНЕ: ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова
9. Студ. 226-маг гр. В.С. Галахов  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ УСИЛЕНИЯ КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ИХ НЕСУЩУЮ СПОСОБНОСТЬ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова
10. Студ. 226-маг-з гр. С.Н. Новак  
ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.А. Мороз

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

15 марта (вторник), 13<sup>00</sup>

1. Студ. 226-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
2. Студ. 226-маг гр. Д.О. Торопкин  
ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРИМЕНЕНИЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА ПРИ УТЕПЛЕНИИ ФАСАДОВ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук М.Н. Шадрина

3. Студ. 226-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
4. Студ. 226-маг-з гр. С.В. Антюхин  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ КУБ 3V  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент А.Б. Виноградов
5. Студ. 226-маг-з гр. Е.А. Андропова  
ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА МОДУЛЬНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ ФАСАДОВ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.А. Мороз
6. Студ. 520 гр. И.В. Отт  
ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА КОНСТРУКЦИЙ, ПОДВЕРГШИХСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ АГРЕССИВНОЙ СРЕДЫ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
7. Студ. 426 гр. М.С. Попова, Н.С. Волков  
МЕТОД ГРУППОВОГО АНАЛИЗА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ДЛЯ РАСЧЕТА НЕЛИНЕЙНЫХ ПРОЦЕССОВ ТЕРМООБРАБОТКИ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР  
Научные руководители – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин, д-р физ.-мат. наук, доцент Ю.А. Чиркунов
8. Студ. 226-маг гр. Т.В. Беджаниян  
РАЗРАБОТКА И ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ГИДРОМЕХАНИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ КИТАТСКОГО УЧАСТКА КАЙЛИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук М.Н. Шадрина
9. Студ. 226-маг-з гр. А.Б. Сеничев  
ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ В МАЛОЭТАЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук М.Н. Шадрина

## ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

16 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 326 гр. Е.А. Салтымакова  
РОЛЬ И СОДЕРЖАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КАРТ В ЭПОХУ ЦИФРОВЫХ МЕТАТЕХНОЛОГИЙ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент М.М. Титов
2. Студ. 326 гр. Д.О. Фадеева  
ОЦЕНКА ПОРЯДКА ВЕЛИЧИНЫ ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОЙ ИНЕРЦИИ, ВЯЗКОСТИ И УПРУГОСТИ ПРИ ПЕРЕХОДЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ В ТЕПЛОВУЮ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент М.М. Титов
3. Студ. 326 гр. Е.О. Никитина  
СРАВНЕНИЕ ТЭП ДВУХ СПОСОБОВ УСКОРЕНИЯ НАБОРА ПРОЧНОСТИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент М.М. Титов
4. Студ. 326 гр. О.А. Кузьмина  
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ НЕПРЕРЫВНОГО ЭЛЕКТРОРАЗОГРЕВА БЕТОННОЙ СМЕСИ В ИЗГОТОВЛЕНИИ МАССИВНЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент М.М. Титов
5. Студ. 326 гр. М.Е. Бажов  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ППП ELCUT 6.6 ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ВРЕМЕНИ ОСТЫВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент М.М. Титов
6. Студ. 326 гр. Р.М. Михайленко  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ППП ELCUT 6.6 ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ВРЕМЕНИ ПРОГРЕВА КОНСТРУКЦИЙ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент М.М. Титов
7. Студ. К.Е. Петров (ТГАСУ)  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОЙ ОБРАБОТКИ БЕТОНА МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГРЕЮЩЕГО ПРОВОДА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.В. Петров
8. Студ. Д.Д. Вчерашний, К.А. Пьянкова (ТГАСУ)  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОБОГРЕВА БЕТОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ГИБКИХ ПОКРЫТИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук С.В. Коробков

9. Студ. С.К. Меньшов, Д.Ю. Сухоруков (ТГАСУ)  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОПРОГРЕВА БЕТОНА МОНОЛИТНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.И. Гныря
10. Студ. Д.Д. Вчерашний, К.А. Пьянкова, С.К. Меньшов, Д.Ю. Сухоруков (ТГАСУ)  
ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТВЕРДЕЮЩЕГО ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА С ПРИМЕНЕНИЕМ ДОМОЛА  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.И. Гныря
11. Студ. С.Н. Мусурмонов, Е.Ш. Гайратов, Д.Ю. Сухоруков (ТГАСУ)  
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И СУТОЧНОЙ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА ИЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО РАЗОГРЕТОЙ СМЕСИ ПРИ ТВЕРДЕНИИ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.И. Гныря

## **Подсекция «Организация строительства»**

Председатель подсекции – д-р экон. наук, доцент С.Г. Чернова

Заместитель председателя – канд. экон. наук А.В. Иконникова

Секретарь – ст. преподаватель Л.А. Анашкина

Заседания подсекции проводятся в главном корпусе, ауд. 403

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

15 марта (вторник), 9<sup>00</sup>

1. Студ. 126-маг гр. В.М. Лаврина  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.А. Лapidус
2. Студ. 126-маг гр. Г.В. Рубцова  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.А. Лapidус
3. Студ. 126-маг гр. В.С. Верхозин  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖИЛЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.А. Лapidус
4. Студ. 226-маг гр. А.С. Зимницкая  
ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПРИ ПЕРЕПРОФИЛИРОВАНИИ ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.А. Лapidус
5. Студ. 426 гр. Т.О. Трубникова  
УЧЕТ ФАКТОРОВ СТЕСНЕННОСТИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ОБЩЕПЛОЩАДОЧНОГО СТРОЙГЕНПЛАНА НА ПРИМЕРЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ НА УЛ. ГУРЬЕВСКОЙ В ОКТЯБРЬСКОМ РАЙОНЕ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Иконников
6. Студ. 126-маг гр. Я.Д. Агеева  
ОБЗОР МЕТОДОВ ПОСТАВКИ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.В. Иконникова



7. Студ. 226-маг-з гр. Ю.А. Веженкова  
ОБЗОР И ОЦЕНКА ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА РАЗРАБОТКУ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНА ПРОКЛАДКИ И РЕМОНТА ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.В. Иконникова
8. Студ. 126-маг гр. Н.Д. Алексеева  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.В. Иконникова

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

15 марта (вторник), 13<sup>00</sup>

1. Студ. 226-маг-з гр. А.А. Яковлева  
УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.В. Иконникова
2. Студ. 126-маг-з гр. А.В. Анишев  
УЛУЧШЕНИЕ МЕТОДОВ ПОСТАВОК МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И ОБОРУДОВАНИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.В. Иконникова
3. Студ. 226-маг-з гр. В.О. Далевич  
НАДЕЖНОСТЬ РЕОРГАНИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.В. Иконникова
4. Студ. 415 гр. Л.И. Керман, А.С. Байдала  
ФОРМИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНА СТРОИТЕЛЬСТВА АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ MS PROJECT  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент А.Б. Виноградов
5. Студ. 2 курса магистратуры М.Х. Абас (НИУ МГСУ, Москва)  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.А. Лапидус

6. Студ. 2 курса магистратуры А.Н. Широкова (НИУ МГСУ, Москва)  
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ  
В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ, ВЫЗВАННОЙ COVID-19  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С.А. Синенко
7. Студ. 2 курса магистратуры А.А. Базанова (НИУ МГСУ, Москва)  
ИССЛЕДОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ СТРОИ-  
ТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ РЕСТАВРАЦИИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Д.В. Топчий
8. Студ. 2 курса магистратуры Р.Т. Аветисян (НИУ МГСУ, Москва)  
ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПРОСТРАНСТВА В ЭКСТРЕМАЛЬНОМ  
КЛИМАТЕ СЕВЕРА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.К. Кузьмина
9. Студ. 2 курса магистратуры Е.В. Невзорская (НИУ МГСУ, Москва)  
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОР-  
ГАНИЗАЦИОННЫХ СТРУКТУР СТРОИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент И.Л. Абрамов

## **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**

15 марта (вторник), 10<sup>00</sup>

1. Студ. 211-маг гр. А.Е. Ховрина  
РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ПОСРЕДСТВОМ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – канд. архитектуры А.В. Наволоцкая
2. Студ. 211-маг гр. Д.С. Кулаков  
ПРИМЕНЕНИЕ BIM-ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ РАЗРАБОТКИ ВИРТУАЛЬНЫХ ПАСПОРТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ (НА ПРИМЕРЕ НЕФТЯНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА)  
Научный руководитель – преподаватель А.А. Мордвов
3. Студ. 212-маг гр. А.Е. Пономарева  
ТИПОЛОГИЯ АРХИТЕКТУРНОГО МАКЕТА  
Научный руководитель – канд. архитектуры А.В. Наволоцкая
4. Студ. 111-маг гр. О.П. Суровцева  
ТВОРЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ АРХИТЕКТОРА-ГЛОБАЛИСТА ЖАНА НУВЕЛЯ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Т.В. Гудкова
5. Студ. 211-маг гр. В.В. Кутузов  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ФОРМИРОВАНИЯ ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ В МАЛОЭТАЖНОМ ДОМОСТРОЕНИИ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова
6. Студ. 211-маг гр. А.А. Иваненко  
ПРИЕМЫ И СПОСОБЫ РЕСТАВРАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕКОРА ДЕРЕВЯННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ  
Научный руководитель – канд. архитектуры А.В. Наволоцкая

7. Студ. 211-маг гр. Л.А. Минеева  
АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МНО-  
ГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ КОМПЛЕКСОВ ПОВЫШЕННОГО  
КОМФОРТА НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова
8. Студ. 211-маг гр. М.В. Москалева  
АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОР-  
МИРОВАНИЯ ПАРКА РАЗВЛЕЧЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры А.В. Наволоцкая
9. Студ. 111-маг гр. Е.Д. Любимова  
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ  
В КРУПНЫХ ГОРОДАХ СИБИРИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова
10. Студ. 111-маг гр. Д.А. Погужельский  
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ МЕМБРАН-  
НЫХ МАТЕРИАЛОВ В АРХИТЕКТУРЕ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова

#### **ПЕРЕРЫВ**

с 13<sup>00</sup> до 13<sup>30</sup>

11. Студ. 611-в гр. М.В. Бадер  
АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНЦЕПЦИИ ЗА-  
ГОРОДНЫХ КЛУБОВ  
Научный руководитель – преподаватель Н.А. Ануфриева
12. Студ. 511 гр. С.И. Габышев, А.М. Латыпова  
АССОЦИАТИВНЫЙ ОБРАЗ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОСТРАН-  
СТВА КАК СПОСОБ СОЗДАНИЯ БЛАГОПРИЯТНОЙ СРЕДЫ  
В УЧРЕЖДЕНИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова
13. Студ. 611-в гр. А.А. Эсаулова  
ПАЛЛИАТИВНЫЙ ЦЕНТР: ПОНЯТИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
РАЗВИТИЯ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент К.Н. Кузьмина
14. Студ. 512 гр. Д.Д. Проценко, А.В. Евстратова  
ФОРМИРОВАНИЕ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ КУ-  
РОРТНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ СИБИРИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.Я. Крутухина

15. Студ. 512 гр. Е.А. Волкова  
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРЫ СТУДЕНЧЕСКИХ КАМПУСОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева
16. Студ. 512 гр. А.Е. Бармутина  
СПОРТИВНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КАК НОВЫЙ ТИП ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДАНИЯ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент К.Н. Кузьмина
17. Студ. 611-в гр. А.О. Сандалова  
СОВРЕМЕННАЯ ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ: ЦЕНТР АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
18. Студ. 611-в гр. Г.Д. Маргарян  
ЦЕНТРЫ КОМПЛЕКСНОГО ОЗДОРОВЛЕНИЯ: ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
Научный руководитель – преподаватель Н.А. Ануфриева
19. Студ. 512 гр. Д.В. Цупренко  
ВАРИАТИВНОСТЬ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ РЕГИСТРАЦИОННО-ТОРЖЕСТВЕННЫХ ОБРЯДОВ В ДВОРЦАХ БРАКОСОЧЕТАНИЯ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова
20. Студ. 611-в гр. В.А. Быхкалова  
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ: АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ И ОТДЫХА  
Научный руководитель – преподаватель Н.А. Ануфриева
21. Студ. 512 гр. В.А. Серикова  
АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ОСВОЕНИЕ ГОРОДСКИХ РЕЧНЫХ ТЕРРИТОРИЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры А.В. Наволоцкая
22. Студ. 519 гр. Е.А. Мазилова  
ВОЗДУХООЧИСТКА КАК БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ ЦЕНТРА ИССЛЕДОВАНИЙ ЭКОСИСТЕМЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
23. Студ. 512 гр. Е.И. Плешкова  
АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ В СОВРЕМЕННЫХ КУЛЬТУРНЫХ ЦЕНТРАХ  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.А. Голубева

24. Студ. 611-в гр. Н.П. Комарова  
КОНЦЕПЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕНТРОВ ИНКЛЮЗИВНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент К.Н. Кузьмина

### **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

16 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 411 гр. Е.С. Логачёв, Ю.А. Калпакова  
АЛГОРИТМ РАЗРАБОТКИ СТРУКТУРНЫХ ДЕКОРАТИВНЫХ  
НАВЕСНЫХ ФАСАДОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕОМЕТРИЧЕ-  
СКИХ ОСНОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.А. Бурило
2. Студ. 312 гр. Т.О. Демидова  
РЕВИТАЛИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИЙ МЕТОДОМ ПРОЕКТИРОВА-  
НИЯ ПАРКОВ (ФРАНЦИЯ, ПАРИЖ)  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.А. Бурило
3. Студ. 419 гр. А.А. Шевченко  
ВЛИЯНИЕ ВЫСОТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА АРХИТЕК-  
ТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНУЮ СТРУКТУРУ ГОРОДА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.О. Лесотова
4. Студ. 419 гр. П.А. Жиголкина  
К ВОПРОСУ О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ РЕЛЬСОВОГО ОБ-  
ЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА В ГОРОДЕ НОВОСИБИРСКЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.О. Лесотова
5. Студ. 312 гр. П.О. Панагушин  
ПРОЕКТНО-РЕАЛИЗАЦИОННАЯ АДАПТАЦИЯ ТЕОРИИ  
РАЗБИТЫХ ОКОН  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
6. Студ. 312 гр. С.В. Смирнова  
ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И РЕАЛИЗАЦИОННЫЙ  
ПОТЕНЦИАЛ ЗАБРОШЕННЫХ ПОСЕЛЕНИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
7. Студ. 311 гр. Е.Л. Власова, М.Л. Власова  
ПАРАМЕТРИЦИЗМ В ИНФОРМАЦИОННОМ МОДЕЛИРОВА-  
НИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова

8. Студ. 212 гр. Е.А. Титова  
АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТОДИК ПАРТИСИПАТОРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.О. Лесотова
9. Студ. 219 гр. А.Ф. Воликова  
ВНЕДРЕНИЕ ПУНКТОВ ПРИЕМА ВТОРСЫРЬЯ В ПЕШЕХОДНО-ПРОГУЛОЧНЫЕ ПРОСТРАНСТВА ГОРОДА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.А. Бурило
10. Студ. 411 гр. В.С. Мавропулос  
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВЕННО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА В ПОЙМЕ РЕКИ ЕЛЬЦОВКИ-1 (ГОРОД НОВОСИБИРСК)  
Научные руководители – ст. преподаватель О.А. Голубева, ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева
11. Студ. 411 гр. С.Д. Жехов  
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВЕННО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА МАЛОЙ РЕКИ КАМЕНКИ (ГОРОД НОВОСИБИРСК)  
Научные руководители – ст. преподаватель О.А. Голубева, ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева
12. Студ. 112 гр. Е.А. Кинова  
ЭВОЛЮЦИЯ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ ТИПОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ В АРХИТЕКТУРЕ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения О.Ю. Блатова
13. Студ. 411 гр. А.А. Гаспарян  
ВИТАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО КАК ЧАСТЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева
14. Студ. 212 гр. А.В. Питиримова  
ЗАКОНОМЕРНОСТИ И ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБЪЕКТОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СТРУКТУРЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА СРЕДНЕСИБИРСКОГО РАЙОНА ТРАНССИБИРСКОЙ МАГИСТРАЛИ В НАЧАЛЕ XIX ВЕКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева
15. Студ. 212 гр. Н.А. Сукис  
ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ В АРХИТЕКТУРЕ: ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева

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

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

Заседания секции проводятся в главном корпусе, ауд. 437

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

15 марта (вторник), 10<sup>00</sup>

1. Студ. 414а гр. М.И. Желободько  
**ЭВОЛЮЦИЯ ВЫСТАВОЧНОГО ПРОСТРАНСТВА**  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
2. Студ. 414а гр. А.В. Каппес  
**ЦЕНТР ИСКУССТВ И ЕГО РОЛЬ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ**  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
3. Студ. 414 гр. О.В. Архипова  
**ОБЗОР ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА ЦЕНТРОВ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ГИМНАСТИКИ**  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Геронимус
4. Студ. 513 гр. А.С. Азарова  
**АРХИТЕКТУРНЫЕ И ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ШКОЛ-ИНТЕРНАТОВ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ ИНКЛЮЗИВНОЙ СИСТЕМЫ**  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
5. Студ. 513 гр. А.В. Васькина  
**АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ БИЗНЕС-ЦЕНТРОВ**  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Геронимус
6. Студ. 513 гр. П.О. Безверхая  
**СОВРЕМЕННЫЙ ВИНОДЕЛЬЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Ешакина



7. Студ. 512 гр. А.А. Гнатюк  
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ КРУПНО-РАЗМЕРНОГО КУПОЛА АКВАПАРКА В Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Геронимус
8. Студ. 414 гр. Н.Р. Безбородов, Е.Д. Симоненко  
МЕТОДИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ МАЛОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ В AUTODESK REVIT  
Научный руководитель – ассистент М.А. Рублев
9. Студ. 314а гр. Н.А. Рогожина  
МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОФОРМЛЕНИИ ФАСАДОВ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Ешакина
10. Студ. 226 гр. А.А. Баева  
ОРГАНИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.Г. Тен
11. Студ. 214-маг гр. О.Д. Чурикова  
ПАРКИ КУЛЬТУРЫ И ОТДЫХА ГОРОДА НОВОСИБИРСКА В КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОМ КОНТЕКСТЕ СОВЕТСКОГО ПЕРИОДА  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
12. Студ. 211-маг гр. А.Г. Жидкова  
МЕТОДЫ УМЕНЬШЕНИЯ ШУМОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ В ГОРОДЕ (СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ)  
Научный руководитель – канд. архитектуры С.В. Литвинов
13. Студ. 214-маг гр. И.Д. Суворова  
ПРИНЦИПЫ СОЧЕТАНИЯ ЗНАКОВЫХ ОБЪЕКТОВ С ГОРОДСКОЙ СРЕДОЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры Е.М. Калугина
14. Студ. 211-маг гр. А.А. Шкредова  
СХЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЗОН В СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ БИБЛИОТЕКАХ  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Геронимус

15. Студ. 211-маг гр. А.И. Искра  
СИНТЕЗ ВАРИАНТОВ ОПТИМАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ ЦТП  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
16. Студ. 214-маг-з гр. М.А. Немцова  
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ДЕТСКИХ ЛАГЕРЕЙ (ПО ТИПОВЫМ ПРОЕКТАМ)  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
17. Студ. 214-маг-з гр. А.А. Яковенко  
ТЕНДЕНЦИИ И ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ НА БАЗЕ ГАРАЖНОГО КООПЕРАТИВА  
Научный руководитель – канд. архитектуры Р.В. Булгач

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

15 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 112-маг гр. Е.А. Ишмухаметова  
АНАЛИЗ ТРАНСФОРМАЦИИ СЦЕНИЧЕСКИХ ПРОСТРАНСТВ В ШКОЛАХ, ПОСТРОЕННЫХ В РАЗНЫЕ ХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЕРИОДЫ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
2. Студ. 112-маг гр. Е.А. Немкин  
СРАВНЕНИЕ ЗАРУБЕЖНОГО И ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОПЫТА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук О.Ю. Михальченко
3. Студ. 112-маг гр. А.О. Евтеева  
ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ГОРОДСКОГО ПРОСТРАНСТВА  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова

4. Студ. 114-маг-з гр. К.В. Безбородова  
СОВРЕМЕННЫЙ ОПЫТ РЕНОВАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ОБЪЕКТОВ В СТРАНАХ ЕВРОПЫ  
Научный руководитель – канд. архитектуры С.В. Литвинов
5. Студ. 114-маг-з гр. А.А. Лобастова  
КЛАССИФИКАЦИЯ АВТОВОКЗАЛОВ  
Научный руководитель – канд. архитектуры С.В. Литвинов
6. Студ. 214-маг-з гр. П.В. Кузырина  
АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ СТРУКТУРА СОВРЕ-  
МЕННЫХ ДЕТСКИХ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ЛАГЕРЕЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры С.В. Литвинов
7. Студ. 114-маг-з гр. И.А. Садырева  
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕ-  
НИЙ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ I КЛАССА ОПАС-  
НОСТИ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
8. Студ. 114-маг-з гр. А.Л. Шпигальская  
ЭВОЛЮЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВЫХ  
УЧРЕЖДЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
9. Студ. 114-маг-з гр. А.А. Туманов  
ТЕНДЕНЦИИ АРХИТЕКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕХНОЛО-  
ГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕД-  
ПРИЯТИЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.Ф. Южаков
10. Студ. 114-маг-з гр. А.Ш. Садвакасова  
ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.Ф. Южаков
11. Студ. 214-маг-з гр. Е.А. Кудрина  
ПРИМЕНЕНИЕ ТРАНСФОРМИРУЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
ЗДАНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
Научный руководитель – канд. архитектуры А.В. Радзюкевич
12. Студ. 214-маг-з гр. Г.С. Сорокина  
АНАЛИЗ ЖИЛИЩНЫХ ПРОГРАММ В НОВОСИБИРСКОЙ  
ОБЛАСТИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры С.В. Литвинов

13. Студ. 112-маг гр. Н.В. Новокшанов  
АНАЛИЗ ТРАНСПОРТНОГО КАРКАСА ГОРОДА НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. техн. наук О.Ю. Михальченко
14. Студ. 112-маг гр. К.А. Гордиенко  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ В РОССИИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры С.В. Литвинов
15. Студ. 112-маг гр. С.К. Нуждов  
ЗАРУБЕЖНЫЙ И ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА УРБАН-ВИЛЛ  
Научный руководитель – канд. архитектуры С.В. Литвинов
16. Студ. 112-маг гр. С.К. Нуждов  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ УРБАН-ВИЛЛ  
Научный руководитель – канд. архитектуры С.В. Литвинов
17. Студ. 214-маг-з А.Ю. Чибаква  
ЗАРУБЕЖНАЯ ПРАКТИКА БЛАГОУСТРОЙСТВА ДВУРОВОГО ПРОСТРАНСТВА В СОВРЕМЕННОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова

## **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 – ассистент Д.О. Григорьев

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 102в

15 марта (вторник), 12<sup>00</sup>

1. Студ. 261 гр. В.Ю. Калеев (Новосибирский профессионально-педагогический колледж)  
АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ УГЛОВ РАЗНЫМИ СПОСОБАМИ  
Научный руководитель – ассистент Д.О. Григорьев
2. Студ. 461 гр. Д.Р. Белобокова, Е.С. Марченко (Новосибирский профессионально-педагогический колледж)  
ВЫПОЛНЕНИЕ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ НА ЗАСТРОЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ  
Научный руководитель – ассистент Д.О. Григорьев
3. Студ. 9-зи901 гр. М.Д. Аленина (НГУЭУ)  
ЕДИНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ ОСНОВА ЕГРН  
Научный руководитель – преподаватель Е.Н. Лосева
4. Студ. 12-зи003 гр. А.А. Зеленкова, А.Е. Дорн (НГУЭУ)  
СОСТАВЛЕНИЕ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ  
Научный руководитель – преподаватель Е.Н. Лосева
5. Студ. 11-зи004 гр. А.А. Кладова, Д.В. Извекова (НГУЭУ)  
САМОВОЛЬНЫЕ ПОСТРОЙКИ: ПРИЗНАКИ И ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА  
Научный руководитель – преподаватель Е.Н. Лосева
6. Студ. 11-зи004 гр. М. Калинина (НГУЭУ)  
САМОЗАХВАТ ТЕРРИТОРИИ: ПРАВОВЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ  
Научный руководитель – преподаватель Е.Н. Лосева

7. Студ. 9-зи901 гр. С.С. Пономарёв (НГУЭУ)  
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ НА  
ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИИ  
Научный руководитель – преподаватель Е.Н. Лосева
8. Студ. САД-311 гр. М.Д. Вечорка (СГУПС)  
СРАВНЕНИЕ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЛИН ЛИНИЙ  
С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНСС В РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.В. Ковалева
9. Студ. СМТ-113 гр. И.А. Цыганов (СГУПС)  
АНАЛИЗ ЛИНИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ С ПОМОЩЬЮ СПУТНИ-  
КОВОЙ АППАРАТУРЫ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.М. Жидов
10. Учащ. 7 класса Д.С. Зайцев, Я.Д. Кропотов, А.А. Пушница (СОШ  
№ 4 р.п. Линево)  
ИССЛЕДОВАНИЕ ОТРАЖАЮЩИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИ  
ИЗМЕРЕНИИ РУЧНЫМ ЛАЗЕРНЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ  
Научные руководители – преподаватель Н.Ф. Крылова, 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 – ассистент Д.О. Григорьев

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 102в

16 марта (среда), 14<sup>10</sup>

1. Студ. 242 гр. А.В. Ведров, Р.А. Суворов  
ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕПРИСТУПНОГО  
РАССТОЯНИЯ ЭЛЕКТРОННЫМ ТАХЕОМЕТРОМ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Д.Ю. Терентьев
2. Студ. 221 гр. Ю.Н. Антипова, С.В. Рассеев, Н.В. Русаков  
К ВОПРОСУ ВЛИЯНИЯ ОСВЕЩЕНИЯ НА ТОЧНОСТЬ ГЕО-  
ДЕЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Караваев
3. Студ. 242 гр. А.Г. Прокопцова, Е.А. Шабалина  
ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ СТАН-  
ЦИИ С ПОМОЩЬЮ ОБРАТНОЙ УГЛОВОЙ ЗАСЕЧКИ ЭЛЕК-  
ТРОННЫМ ТАХЕОМЕТРОМ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Д.Ю. Терентьев
4. Студ. 291 гр. Я.В. Исаков, А.В. Николаева, К.Д. Рябенко, П.А. Шпа-  
кович  
К ВОПРОСУ ВЫНОСА В НАТУРУ ТОЧЕК С ПОМОЩЬЮ  
РАЗЛИЧНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАХЕОМЕТРОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Караваев
5. Студ. 291 гр. А.М. Максатова, Ю.А. Трегубова  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ  
ЦЕНТРОВ ТУМБ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАХЕО-  
МЕТРОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Караваев

6. Студ. 291 гр. А.А. Липина, И.Д. Мелихов, М.С. Тырышкина, Я.О. Матвеева  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ РАССТОЯНИЙ РУЧНЫМ ЛАЗЕРНЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент О.В. Солнышкова
7. Студ. 220 гр. А.А. Никитин, Д.М. Антипин  
ИССЛЕДОВАНИЕ ДАТЧИКА НАКЛОНА ЭЛЕКТРОННОГО ТАХЕОМЕТРА ЗТА5Р  
Научный руководитель – канд. техн. наук Ю.А. Кравченко
8. Студ. 221 гр. Ф.С. Волков, А.А. Косолапов, А.А. Мищенко, студ. 224 гр. К.И. Шишкин  
НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ОСАДКАМИ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА НГАСУ (СИБСТРИН) С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОННОГО ТАХЕОМЕТРА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Л.Г. Петрова
9. Студ. 342 гр. А.А. Маслов  
ПРИМЕНЕНИЕ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «РУЛЕТКА» ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАССТОЯНИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Л.Г. Петрова
10. Студ. 226 гр. Р.М. Тахаутдинов  
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОДЕЗИИ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
Научный руководитель – ст. преподаватель П.Н. Губонин



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

Председатель секции – канд. пед. наук, доцент К.А. Вольхин  
Заместитель председателя – ст. преподаватель С.А. Нефёдова  
Секретарь – ст. преподаватель Э.В. Ермошкин

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 508

15 марта (вторник), 9<sup>00</sup>

1. Студ. 161 гр. Н.И. Лоскутников  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТОПОГРАФИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент К.А. Вольхин
2. Студ. 125 гр. К.Н. Васильева  
ЦВЕТОВАЯ ГАРМОНИЯ В ГРАФИКЕ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент К.А. Вольхин
3. Студ. 120а гр. А.М. Нагибнев  
ГРАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ В АРХИТЕКТУРЕ НА ПРИМЕРЕ  
ЗДАНИЙ НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент К.А. Вольхин
4. Студ. 120а гр. В.А. Ермакова  
СВЕТ И ТЕНИ В АРХИТЕКТУРЕ И ЛАНДШАФТНОМ ДИ-  
ЗАЙНЕ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент К.А. Вольхин
5. Студ. 165 гр. П.Э. Галашина  
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ПОСТРОЕНИЯ КОНИЧЕ-  
СКИХ КРИВЫХ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент К.А. Вольхин
6. Студ. 131 гр. А.П. Романенко  
ВИМ-ТЕХНОЛОГИЯ В СВЕТЕ ПОСЛЕДНИХ РЕШЕНИЙ ПРА-  
ВИТЕЛЬСТВА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Э.В. Ермошкин
7. Студ. 122 гр. М.П. Воробьев  
НИЗКОПОЛИГОНАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Э.В. Ермошкин
8. Студ. 131 гр. Д.К. Работа  
СОЗДАНИЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ КАЛЬКУЛЯТОРА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Э.В. Ермошкин

9. Студ. 320 гр. А.Ю. Дружбин  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ НЕСТАНДАРТНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ  
ЗДАНИЙ СРЕДСТВАМИ ArchiCAD  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
10. Студ. 142 гр. Т.С. Великодный, С.И. Максименко  
ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ 3D-ПЕ-  
ЧАТИ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
11. Студ. 122 гр. П.С. Сеницын, Д.К. Мозжерина, Е.А. Карташова  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ СООРУЖЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО НА-  
ЗНАЧЕНИЯ И БЛАГОУСТРОЙСТВО ЕГО ТЕРРИТОРИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
12. Студ. 171 гр. Д.М. Соловьев, С.Е. Макадилов  
3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ И СОЗДАНИЕ ДИОРАМЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
13. Студ. 119 гр. Д.М. Слуцкая  
КОМФОРТНАЯ СРЕДА В АРХИТЕКТУРЕ И ИНТЕРЬЕРЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
14. Студ. 141 гр. Д.В. Лобас, С.К. Карпицкий  
РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПРИ ПОМОЩИ  
МОДЕЛИРОВАНИЯ НЕСТАНДАРТНЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ  
СООРУЖЕНИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
15. Студ. 124 гр. А.Р. Ерохина, Д.В. Кириенко, А.А. Терехина  
ПРИМЕНЕНИЕ БИОНИКИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И АРХИТЕК-  
ТУРЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
16. Студ. 111 гр. П.С. Эптешева  
АНАЛИЗ ВЫБОРА ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВЫ С ПО-  
СЛЕДУЮЩИМИ РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ  
1-ГО КУРСА  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.В. Максимова
17. Студ. 291 гр. И.Д. Мелихов  
ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ ПРОГРАММЫ RENGA КАК  
ПРОГРАММЫ ДЛЯ БАЗОВОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.В. Максимова
18. Студ. 114а гр. Е.А. Феденкова, А.Н. Ховайко  
ГРАФИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ВМ-ТЕХНОЛОГИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.А. Нефёдова
19. Студ. 113 гр. Е.Р. Бажанова, Н.Д. Бороздина, А.А. Лоскутова  
ИНСОЛЯЦИЯ В СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.А. Нефёдова

20. Студ. 113 гр. А.И. Макарова, Р.И. Фатеева  
РОЛЬ РАЗВЕРТКИ В АРХИТЕКТУРНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.А. Нефёдова
21. Студ. 123 гр. С.А. Раков  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИ СОЗДАНИИ КОН-  
СТРУКЦИЙ СПОРТИВНЫХ СНАРЯДОВ И СООРУЖЕНИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Петрова
22. Студ. 123 гр. Е.В. Юрлова  
ГЕОМЕТРИЯ ЗРЕНИЯ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Петрова
23. Студ. 120 гр. Я.М. Стрельцова  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНИЧЕСКОЙ КРОВЛИ С ПОМОЩЬЮ  
ИНСТРУМЕНТОВ ПРОГРАММ AutoCAD И КОМПАС  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Петрова
24. Студ. 126 гр. Л.И. Немов  
ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ В АРХИТЕКТУРЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Петрова
25. Студ. 120а гр. А.В. Шипилов, Д.Д. Хмелевский  
СИММЕТРИЯ И АСИММЕТРИЯ В АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИ-  
ТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Петрова
26. Студ. 161 гр. Я.Ю. Раченко  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГНУТЫХ СТЕКОЛ В СОВРЕМЕННОЙ ГО-  
РОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Петрова
27. Студ. 120 гр. Д.М. Хамидулин  
ПРИМЕНЕНИЕ BIM-ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Петрова
28. Студ. 171 гр. К.А. Мандин  
РЕАЛИЗАЦИЯ ФИЛОСОФСКИХ АСПЕКТОВ ЭТНИЧЕСКОГО  
ЖИЛЬЯ АЛТАЙСКИХ НАРОДОВ ПРИ КОНСТРУИРОВАНИИ  
В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ BIM-СИСТЕМЕ Renga  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.Г. Тен
29. Студ. 221 гр. А.С. Балыкин  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОДЕЛИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ  
В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ СИСТЕМАХ ВЕК-  
ТОРНОЙ ГРАФИКИ  
Научные руководители – ст. преподаватель М.Г. Тен
30. Студ. 115 гр. Д.А. Качарова, Н.О. Лобанов  
РЕАЛИЗАЦИЯ ПАРАДОКСОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ В ГРА-  
ФИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.Г. Тен

## **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 Т.А. Перегутова

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

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

15 марта (вторник), 9<sup>30</sup>

1. Канд. архитектуры, доцент, зав. кафедрой ГГХ Д.В. Карелин  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРАДОСТРОИ-  
ТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
2. Партнер компании ГС «Статус Групп» Г.С. Перемыскин (Москва)  
ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЖИЗНЕННОГО  
ЦИКЛА ОБЪЕКТОВ
3. Студ. 113-маг гр. М.В. Горшенина  
УСТОЙЧИВОЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ КРУПНО-  
ГО ГОРОДА (НА ПРИМЕРЕ ЧИТЫ, ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕ-  
ДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ)  
Научные руководители – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин,  
ст. преподаватель Н.В. Боровикова
4. Студ. 113-маг гр. А.В. Налбадян  
ЦВЕТ КАК СПОСОБ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЧЕЛОВЕКА В ПРО-  
ЦЕССЕ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ СИЛЬНОГО МАГНИТНОГО  
ПОЛЯ (НА ПРИМЕРЕ Г. ТРОИЦКА)  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
5. Студ. 113-маг гр. А.В. Бобровская  
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ КРУИЗНОГО ТУРИЗМА В АК-  
ВАТОРИЯХ РЕК БЛИЖНЕЙ СИБИРИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
6. Студ. 113-маг гр. Е.Д. Бегей  
КОНФИГУРАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ КАК СПОСОБ ОЦЕНКИ  
ПРОСТРАНСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕКРЕАЦИОННЫХ  
ЗОН Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина

7. Студ. 113-маг гр. Ю.А. Балашова  
АРХИТЕКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ РАЗВИТИЯ ЗАСТРОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
8. Студ. 411 гр. А.А. Асташова  
АРХИТЕКТУРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ГОРОДСКИХ УЛИЧНЫХ ПРОСТРАНСТВ НА ПРИМЕРЕ НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
9. Студ. 113-маг гр. А.Д. Башкирова  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ КОМФОРТНОЙ СРЕДЫ В УСЛОВИЯХ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ЗАСТРОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
10. Студ. 113-маг гр. Г.И. Александрова  
ПЕРСПЕКТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ДЕПРЕССИВНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ В УСЛОВИЯХ ДЕКОМПРЕССИИ ПРОСТРАНСТВА НА ПРИМЕРЕ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
11. Студ. 113-маг гр. Т.А. Горбачева  
ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ КВАРТИР 1953–1964 ГГ. НА ПРИМЕРЕ ЗАСТРОЙКИ СЕРИИ I-447  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
12. Студ. 519 гр. Д.В. Люлькина  
СОВРЕМЕННАЯ ТИПОЛОГИЯ ГОРОДА: ВОВЛЕКАЮЩЕЕ ПРОСТРАНСТВО (ДАТА-КОМПЛЕКС И ЦЕНТР ИННОВАЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ)  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
13. Студ. 113-маг гр. И.А. Москалев  
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НОВОСИБИРСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
14. Студ. 113-маг гр. А.А. Швец  
ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОУСТОЙЧИВОЙ СРЕДЫ ПОЙМЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ МАЛЫХ РЕК: ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина

15. Студ. 491 гр. Д.Ю. Савчук  
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
16. Студ. 211-маг гр. П.А. Голодяев  
ПРИНЦИПЫ РЕНОВАЦИИ ЗАСТРОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ С ПРЕВАЛИРУЮЩЕЙ ЖИЛОЙ ФУНКЦИЕЙ НА ПРИМЕРЕ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
17. Студ. 211-маг гр. Т.С. Сквородникова  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПАСПОРТА УСТОЙЧИВЫХ ДРЕВЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
18. Студ. 211-маг гр. О.Е. Константинова  
ЛАНДШАФТНЫЙ УРБАНИЗМ КАК МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫМИ СТОКАМИ В УРБАНИЗИРОВАННОЙ СРЕДЕ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
19. Студ. 291-маг гр. Н.Ш. Ишматов  
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ КОМФОРТНОЙ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
20. Студ. 291-маг-з гр. В.Д. Удинцев  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
21. Студ. 211-маг гр. А.А. Калистратов  
ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ КОМПЛЕКСОВ КОМБИНИРОВАННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ТКО  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
22. Студ. 211-маг гр. Ю.Н. Фролова  
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ТУРИСТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА В ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
23. Студ. 491 гр. М.А. Щербина  
ИННОВАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ ДОСТУПНОСТИ ЦЕНТРА НОВОСИБИРСКА ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ ПЕРВОМАЙСКОГО РАЙОНА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Л.Н. Дегтерева

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

16 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 291-маг-з гр. К.А. Куприянова  
ОСОБЕННОСТИ НАЗНАЧЕНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ РЕГЛАМЕНТОВ ЗАСТРОЙКИ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
2. Студ. 291-маг-з гр. Н.П. Ларионова  
ТРАНСПОРТНО-КОММУНИКАЦИОННЫЙ УЗЕЛ УЛ. БЕРДСКОЕ ШОССЕ – ОДОЕВСКОГО Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
3. Студ. 191-маг-з гр. А.М. Волкова  
РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ПРИ КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
4. Студ. 191-маг-з гр. А.Ю. Спирина  
ОРГАНИЗАЦИЯ СРЕДОВОГО ПРОСТРАНСТВА В ПРИБЛИЖЕНИИ К СТАНЦИИ МЕТРОПОЛИТЕНА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
5. Студ. 191-маг-з гр. А.Ю. Парфирьев  
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АДАПТИВНОСТЬ ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВЫХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
6. Студ. 118 гр. Р.И. Нагайцев  
ПРИМЕНЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОЗЕЛЕНЕНИЯ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ФЛОРИСТИЧЕСКОЙ МАСТЕРСКОЙ  
Научный руководитель – ассистент Т.А. Перегутова
7. Студ. 291 гр. Я.В. Исаков  
ФОРМИРОВАНИЕ ВЕЛОМАРШРУТНОЙ СЕТИ В УСЛОВИЯХ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ЗАСТРОЙКИ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – ассистент Т.А. Перегутова
8. Студ. 191 гр. Р.Е. Муханова, А.А. Шабалина  
СОЗДАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОСТРАНСТВА БУЛЬВАРА НА УЛ. ГРИБОЕДОВА Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – ассистент Т.А. Перегутова

9. Студ. 391 гр. Д.А. Сабанцева  
НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В РФ  
Научный руководитель – ассистент Т.А. Перегутова
10. Студ. 391 гр. А.С. Милая  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ПАРКОВ И СКВЕРОВ Г. НОВОСИБИРСКА НОРМАТИВАМ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ РФ  
Научный руководитель – ассистент Т.А. Перегутова
11. Студ. 391 гр. Н.С. Сулейманова  
ВЛИЯНИЕ АГЛОМЕРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ПЛАНИРОВОЧНУЮ СТРУКТУРУ ГОРОДА  
Научный руководитель – ассистент Т.А. Перегутова
12. Студ. 319 гр. А.В. Яцко  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАЛОЙ АРХИТЕКТУРНОЙ ФОРМЫ КАК ОСНОВЫ ПАРКОВЫХ СЦЕН  
Научный руководитель – ассистент Т.А. Перегутова
13. Студ. 391 гр. С.Ф. Тулуев  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПАРАМЕТРОВ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ Г. НОВОСИБИРСКА НА ОСНОВЕ УСПЕШНЫХ ПРАКТИК ГОРОДОВ: РОССИЙСКИЙ И МИРОВОЙ ОПЫТ  
Научный руководитель – ассистент Т.А. Перегутова
14. Студ. 118 гр. А.А. Гордеева  
АНАТОМИЯ ГОРОДА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
15. Студ. 118 гр. А.С. Орлова  
Д. ЛИБЕСКИНД: ДЕКОНСТРУКТИВНАЯ ГЕОМЕТРИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
16. Студ. 118 гр. Е.Л. Гурина  
ЭКОТЕХНОЛОГИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
17. Студ. 118 гр. З.В. Родионова  
БИОМИМЕТИКА: АДАПТАЦИЯ ОПЫТА НОРВЕГИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
18. Студ. 318 гр. М.В. Астафьев  
МОДЕЛЬ СОВРЕМЕННОГО ЯДРА НОВОГО ГОРОДА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова



19. Студ. 318 гр. Р.Г. Меринов  
ПАРАДИГМА УСТОЙЧИВОСТИ В АРХИТЕКТУРНО-ГРАДО-  
СТРОИТЕЛЬНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
20. Студ. 118 гр. С.А. Стародубова  
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОДЕКС РФ: ИНСТРУМЕНТ КОМ-  
ПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
21. Студ. 118 гр. Д.А. Жафяров, О.А. Лукашевич  
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ  
СВОЙСТВ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ГОРОДА (НА  
ПРИМЕРЕ ОМСКА И ТЫНДЫ)  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
22. Студ. 218 гр. Г.О. Шандаров  
ПРОБЛЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ Г. НОВО-  
СИБИРСКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова

## СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»

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

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 433

15 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 400 гр. Д.А. Ушакова  
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА РУКОВОДИТЕЛЯ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Т.И. Никифорова
2. Студ. 400 гр. О.Н. Юлдашева  
ПРОБЛЕМЫ СРЕДНЕГО КЛАССА В СОВРЕМЕННОМ РОССИЙСКОМ ОБЩЕСТВЕ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Т.И. Никифорова
3. Студ. 400 гр. М.А. Зеленина  
РОЛЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ФОРМИРОВАНИИ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Т.И. Никифорова
4. Студ. 400 гр. А.П. Ушакова  
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АДАПТАЦИИ СТУДЕНТОВ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ НГАСУ (СИБСТРИН)  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Т.И. Никифорова
5. Студ. 415 гр. Л.И. Керман  
ОСОБЕННОСТИ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РЫНКА НЕДВИЖИМОСТИ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Т.И. Никифорова
6. Студ. 200 гр. В.Д. Колесникова, А.А. Холкина  
ТЕНЕВАЯ ЭКОНОМИКА  
Научный руководитель – канд. экон. наук, профессор В.А. Семенихина
7. Студ. 200 гр. К.Р. Задрущая, Е.А. Кудлаенко  
КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ БИЗНЕС-ОБРАЗОВАНИЯ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, профессор В.А. Семенихина

8. Студ. 200 гр. Е.А. Масанова, В.В. Эмих  
ЭВОЛЮЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КОНТЕКСТЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, профессор В.А. Семенихина
9. Студ. 200 гр. С.Д. Старикова, Е.В. Щербакова  
ЧЕЛОВЕК ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, профессор В.А. Семенихина
10. Студ. 400 гр. Ю.А. Русанова  
СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ КРЕДИТНОГО ПОВЕДЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская
11. Студ. 115-маг гр. А.А. Чернова  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская
12. Студ. 520 гр. Н.А. Люфт  
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ В ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКЕ  
Научный руководитель – д-р экон. наук, доцент Т.В. Федорович
13. Студ. 520 гр. А.А. Гунина  
ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА ПОДРЯДНЫХ РАБОТ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ УЧАСТНИКОВ СТРОИТЕЛЬСТВА  
Научный руководитель – д-р экон. наук, доцент Т.В. Федорович
14. Студ. 520 гр. И.В. Отт  
ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ РЕАЛЬНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ В ОТНОШЕНИИ РОССИИ  
Научный руководитель – д-р экон. наук, доцент Т.В. Федорович
15. Студ. 400 гр. А.О. Берлин, А.А. Михайленко  
ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ СФЕРЫ ТУРИЗМА  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.Ф. Лях
16. Студ. 400 гр. Д.А. Коноз  
ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ САМОЗАНЯТОСТИ В БЬЮТИ-СФЕРЕ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.Ф. Лях

17. Курсанты 14 роты В.В. Танич, К.Н. Дегтярёв (НВИ)  
СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ – НАДЕЖНЫЙ ФОРПОСТ НАЦИОНАЛЬНОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова
18. Курсант 10 роты 5 батальона В.В. Вальтер (НВИ)  
ПРОБЛЕМА ВЗАИМОВЛИЯНИЯ ВОЙНЫ, ПОЛИТИКИ И ЭКОНОМИКИ  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова
19. Курсант 6 роты 3 батальона Д.Ф. Муллагильдин (НВИ)  
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЕФОРМИРОВАНИЯ ВОЕННОЙ ЭКОНОМИКИ  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова
20. Студ. 400 гр. А.Ю. Куклина  
ПРОБЛЕМЫ БЕЗРАБОТИЦЫ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.М. Шкурина
21. Студ. 400 гр. Ю.О. Колобова  
ДЕВИАНТНОЕ ПОВЕДЕНИЕ КАК СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.М. Шкурина
22. Студ. 400 гр. Д.А. Ларионов  
РОЛЬ СРЕДНЕГО КЛАССА В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.М. Шкурина
23. Студ. 400 гр. А.Ю. Куклина  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ «ДВОР МЕЧТЫ»  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.М. Шкурина

## СЕКЦИЯ «СОЦИОЛОГИЯ»

Председатель секции – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина  
Заместитель председателя – канд. пед. наук, доцент И.Ю. Скибицкая  
Секретарь – ст. преподаватель С.А. Михеев

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 204

15 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 400 гр. П.А. Вафлина  
ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ НА БИЗНЕС-КЛИМАТ В РОССИИ:  
СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина
2. Студ. 400 гр. А.А. Мельникова  
СОЦИАЛЬНЫЙ КОНФЛИКТ: ДИАГНОСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина
3. Студ. 400 гр. М.А. Крючкова  
РОЛЬ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ТРУДОУСТРОЙСТВА МОЛОДЕЖИ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина
4. Курсант 14 роты Д.А. Рудых (НВИ)  
КИНЕМАТОГРАФ КАК ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ  
ОБРАЗА ВОЕННОСЛУЖАЩЕГО И ВООРУЖЕННЫХ СИЛ  
В РОССИЙСКОМ ОБЩЕСТВЕ  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова
5. Курсанты 6 роты А.В. Кривопуст, А.В. Кривопуст (НВИ)  
РАДИКАЛЬНЫЕ И ЭКСТРЕМИСТСКИЕ МОЛОДЕЖНЫЕ  
ОБЪЕДИНЕНИЯ В РОССИИ  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова
6. Курсанты 10 роты 5 батальона П.В. Некрасов, А.У. Карымов (НВИ)  
МИФЫ И ЗАБЛУЖДЕНИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова
7. Студ. 200 гр. Т.Т. Ражабов  
ИМИДЖ КАК ОСОБЫЙ ПСИХИЧЕСКИЙ ОБРАЗ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент И.Ю. Скибицкая

8. Студ. 200 гр. К.Д. Новиков  
ВЛИЯНИЕ ЦВЕТА НА ПСИХИКУ ЧЕЛОВЕКА  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент И.Ю. Скибицкая
9. Студ. 100 гр. А.А. Медведева  
КОММУНИКАТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ В КОМАНДЕ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент И.Ю. Скибицкая
10. Курсанты 10 роты 5 батальона П.В. Некрасов, А.В. Пайметов  
(НВИ)  
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ УКРАИНСКОГО НАЦИОНАЛИЗМА  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова
11. Курсанты 10 роты 5 батальона А.Е. Гражданкин, В.В. Вальтер  
(НВИ)  
НРАВСТВЕННАЯ ЦЕННОСТЬ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова
12. Студ. 200 гр. А.А. Садчикова  
ПРОБЛЕМЫ МЕЖНАЦИОНАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ В СОВРЕ-  
МЕННОЙ РОССИИ  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова

## 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 Е.Н. Валиева

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 202

15 марта (вторник), 8<sup>30</sup>

1. Студ. 120а гр. Д.М. Рыбина  
ДЕНИСОВСКИЙ ЧЕЛОВЕК  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
2. Студ. 120а гр. А.В. Шипилов  
ВЛИЯНИЕ ВЕЛИКОЙ ФРАНЦУЗСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ НА  
РОССИЮ  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
3. Студ. 120а гр. В.А. Ермакова  
РОЛЬ ИСТОРИЧЕСКОЙ НАУКИ В РАЗВИТИИ ИСКУССТВА  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
4. Студ. 120 гр. С.К. Попова  
ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА СТРАНЫ  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
5. Студ. 120 гр. Д.М. Хамидулин  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ПОЛИТИКА РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
6. Студ. 120 гр. С.Т. Бахарева  
СИБИРЬ В ИСТОРИИ РОССИИ  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
7. Студ. 120 гр. Л.А. Яковенко  
НАЗИНСКИЙ ИНЦИДЕНТ  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
8. Студ. 120а гр. В.Б. Гушина  
«СЕТАНКА-ХОЗЯЙКА». СУДЬБА ДОЧЕРИ СТАЛИНА  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
9. Студ. 120а гр. Н.С. Юдин  
МАССОВАЯ КУЛЬТУРА РОССИИ В ПОСТРЕВОЛЮЦИОН-  
НЫЕ ГОДЫ  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев

10. Студ. 120а гр. М.В. Сахнова  
ИСТОРИЯ АЛТАЙСКОГО ТРАКТОРНОГО ЗАВОДА  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
11. Студ. 120а гр. Е.А. Зеленин  
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ В ЯПОНИИ  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
12. Студ. 120а гр. Н.О. Пацер  
ИСТОРИЯ ИТКУЛЬСКОГО СПИРТЗАВОДА  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
13. Студ. 120а гр. И.М. Иванов  
ИСТОРИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА МЕТРОПОЛИТЕНА В СИБИРИ  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
14. Студ. 120а гр. И.В. Бутин  
ВЛИЯНИЕ ПОЛИТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ НА АРХИТЕКТУРУ  
СССР  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
15. Студ. 112 гр. И.П. Тинтерис  
ДЕКАБРИСТЫ В СИБИРИ  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
16. Студ. 122 гр. П.С. Синицын  
ИСТОРИЯ ДЕРЕВНИ ТРОИЦКОЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБ-  
ЛАСТИ  
Научный руководитель – д-р ист. наук, доцент Л.К. Островский
17. Студ. 122 гр. Р.В. Алехин  
МОЯ СЕМЬЯ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ  
Научный руководитель – д-р ист. наук, доцент Л.К. Островский
18. Студ. 120 гр. Я.М. Стрельцова  
СВОЕОБРАЗИЕ ЭПОХИ ВОЗРОЖДЕНИЯ В ИСКУССТВЕ  
РОССИИ  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
19. Студ. 120а гр. А.В. Резанова  
КУЛЬТУРА В ПЕРИОД «ОТТЕПЕЛИ»  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
20. Студ. 120а гр. А.В. Шеломенцева  
ЭКОНОМИКА РОССИИ ДО И ПОСЛЕ ВОЙНЫ С НАПОЛЕО-  
НОВСКОЙ ФРАНЦИЕЙ  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
21. Студ. 120а гр. Д.Д. Хмелевский  
ЭВАКУАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ В СИБИРЬ ВО ВРЕМЯ ВЕЛИ-  
КОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев



22. Студ. 125 гр. О.С. Дивищенко  
МОЯ СЕМЬЯ В ГОДЫ ВОЙНЫ  
Научный руководитель – канд. ист. наук Е.Н. Валиева
23. Студ. 181 гр. П.Ю. Григорьева  
ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ БОРЬБЫ С ЭПИДЕМИЯМИ  
Научный руководитель – канд. ист. наук Е.Н. Валиева
24. Студ. 171 гр. В.В. Кузнецова  
ПЕРЕСЕЛЕНИЕ НА ДАЛЬНИЙ ВОСТОК В XX ВЕКЕ  
Научный руководитель – канд. ист. наук Е.Н. Валиева
25. Студ. 142 гр. Т.С. Великодный  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРАТЕГИИ ВЕДЕНИЯ БОЯ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ (РОС-  
СИЙСКИЙ ОПЫТ)  
Научный руководитель – канд. ист. наук Е.Н. Валиева
26. Студ. 141 гр. М.Н. Аппель  
РОЛЬ СТАРООБРЯДЦЕВ В ОСВОЕНИИ ЮЖНОЙ СИБИРИ  
Научный руководитель – канд. ист. наук Е.Н. Валиева
27. Курсант 14 роты К.Р. Гордышев (НВИ)  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РОССИИ В ПЕР-  
ВОЙ ПОЛОВИНЕ XVIII ВЕКА  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова
28. Курсант 14 роты А.С. Удалов (НВИ)  
ПЕРВАЯ МИРОВАЯ ВОЙНА КАК ТОЛЧОК К ТЕХНОЛОГИ-  
ЧЕСКОМУ ПРОГРЕССУ  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова
29. Курсант 6 роты 3 батальона И.В. Мосин (НВИ)  
СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ПОДВОДНОГО ФЛОТА В РОС-  
СИИ ПОСЛЕ РЕВОЛЮЦИИ 1917 ГОДА  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова
30. Курсант 6 роты 3 батальона И.В. Локтев (НВИ)  
ИСКУССТВО ВОЙНЫ СУНЬ-ЦЗЫ И У-ЦЗЫ  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова

## **СЕКЦИЯ «ФИЛОЛОГИЯ»**

### **Подсекция «Актуальные вопросы филологии»**

Председатель подсекции – канд. пед. наук М.А. Григорьева

Секретарь – ст. преподаватель С.Д. Золотарёва

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

15 марта (вторник), 10<sup>00</sup>

1. Канд. пед. наук М.А. Григорьева  
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
2. Студ. 125 гр. Е.А. Шпилов  
ОСОБЕННОСТИ ИМЯНАРЕЧЕНИЯ У СЛАВЯНСКИХ КНЯЗЕЙ  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Е.В. Фролова
3. Студ. 120 гр. А.П. Лисовская  
ПРОБЛЕМА ИСЧЕЗАЮЩИХ И МЕРТВЫХ ЯЗЫКОВ  
Научный руководитель – канд. пед. наук М.А. Григорьева
4. Студ. 114а гр. А.Д. Космынина  
ЛАТИНИЗМЫ В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЯЗЫКЕ  
Научный руководитель – канд. пед. наук М.А. Григорьева
5. Студ. 113 гр. Э.И. Левченко  
ОБРАЗ ДРАКОНА В КИТАЙСКОЙ МИФОЛОГИИ  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Е.В. Фролова
6. Студ. 114 гр. И.В. Мозгачёва  
ИСТОРИЯ ПОЯВЛЕНИЯ КОНФЕТ И ИХ СОВРЕМЕННЫЕ НАЗВАНИЯ  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова
7. Студ. 112 гр. А.Б. Щукина  
АРХИТЕКТУРА В ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЕ  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова
8. Студ. 114а гр. М.А. Смородникова  
ОСОБЕННОСТИ ПОЭЗИИ ВИКТОРА ЦОЯ  
Научный руководитель – канд. пед. наук М.А. Григорьева
9. Студ. 112 гр. И.П. Тинтерис  
РАЗВИТИЕ РУССКОГО ЯЗЫКА В БУДУЩЕМ  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова

10. Студ. 120 гр. П.В. Гагуева  
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ РЕКЛАМНОЙ КАТЕГОРИИ «СЛОГАН»  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Абросимова
11. Студ. 120а гр. В.Б. Гущина  
СРЕДСТВА ДОСТИЖЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕКЛАМЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.В. Жигалкина
12. Студ. 118 гр. О.А. Лукашевич  
К ВОПРОСУ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ПСЕВДОНИМОВ  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Е.В. Фролова
13. Студ. 111 гр. К.И. Гилёв  
ПРИЕМЫ ВЫРАЖЕНИЯ ЭМОЦИЙ В РУССКОЙ ИНТЕРНЕТ-КОММУНИКАЦИИ  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова
14. Студ. 162 гр. О.С. Святченко  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОСЛОВИЦ И ПОГОВОРК В РЕЧИ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Д. Золотарёва
15. Студ. 110а гр. Д.Б. Свириденко  
О ДЕФИНИЦИИ «ПРОСТОЙ ЯЗЫК» И «ЯСНЫЙ ЯЗЫК»  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Абросимова

**Подсекция «Актуальные вопросы лингвистики  
и межкультурной коммуникации»**

Председатель подсекции – ст. преподаватель Г.И. Михайлова  
Секретарь – ст. преподаватель Н.С. Полушина

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 312

15 марта (вторник), 10<sup>00</sup>

1. Канд. филол. наук А.А. Аникина  
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
2. Студ. 214а гр. К.А. Макарова  
ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬ-  
НЫХ ТЕРМИНОВ С АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.М. Морозова
3. Студ. 112 гр. И.П. Тинтерис  
ВЛИЯНИЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА НА КУЛЬТУРУ КОРЕН-  
НЫХ НАРОДОВ  
Научный руководитель – канд. филол. наук А.А. Аникина
4. Студ. 119 гр. Е.Е. Смирнова  
КОНТЕКСТ В ПРОЦЕССЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВОДА  
Научный руководитель – канд. филол. наук А.А. Аникина
5. Студ. 124 гр. В.А. Коновалов  
АНАЛИЗ НОМИНАЦИИ ТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРУППЫ HOUSE/  
НОМЕ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.А. Еремеева
6. Студ. 125 гр. К.Н. Васильева  
SENSE OF PRIVACY КАК ОДИН ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ ЦЕННОСТ-  
НОЙ СИСТЕМЫ АНГЛОСАКСОНСКОЙ КУЛЬТУРЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Г.И. Михайлова
7. Студ. 126 гр. Л.Ю. Ефимова  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫРАЖЕНИЯ ПРОСЬБЫ В АНГ-  
ЛИЙСКОМ И РУССКОМ СТИЛЯХ КОММУНИКАЦИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Г.И. Михайлова
8. Студ. 181 гр. В.А. Назарова  
АНТРОПОНИМИКА В СОПОСТАВИТЕЛЬНОМ АСПЕКТЕ  
(НА ПРИМЕРЕ РУССКОГО И ИСПАНСКОГО ЯЗЫКОВ)  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.С. Полушина

9. Студ. 126 гр. А.И. Ольховская, Е.Д. Милевская  
СИМВОЛИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЖИВОТНЫХ В РУССКОЙ  
И КИТАЙСКОЙ ЛИНГВОКУЛЬТУРАХ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.С. Полушина
10. Студ. 100 гр. Н.О. Долгополова  
METAPHORICAL TRANSITION AS ONE OF THE WAYS OF  
SCIENTIFIC TERM CREATION (ON THE EXAMPLE OF SOCIO-  
LOGICAL TERMS)  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Карпова
11. Студ. 119 гр. С.П. Волкова  
ЯЗЫКОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАКЛИНАНИЙ В СЕРИИ РО-  
МАНОВ ДЖ.К. РОУЛИНГ О ГАРРИ ПОТТЕРЕ  
Научный руководитель – канд. филол. наук А.А. Аникина
12. Студ. 119 гр. М.В. Политова  
ЭТИМОЛОГИЯ НАЗВАНИЙ МИФИЧЕСКИХ СУЩЕСТВ  
В СКАНДИНАВСКОЙ МИФОЛОГИИ  
Научный руководитель – канд. филол. наук А.А. Аникина
13. Студ. 114 гр. В.А.Тунгушева  
НЕМЕЦКИЕ ЗАИМСТВОВАНИЯ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ  
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  
С.А. Михеев

Секретарь – ст. преподаватель кафедры ФВ А.В. Бурахин

Заседания секции проводятся в главном корпусе, ауд. 505

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

15 марта (вторник), 10<sup>00</sup>

1. Студ. 226 гр. А.А. Цой  
ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ НА РАЗВИТИЕ ЛИЧНОСТНЫХ КАЧЕСТВ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
2. Студ. 224 гр. Г.Д. Подвысоцкая  
ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНТОВ К ЗАНЯТИЯМ ФИЗКУЛЬТУРОЙ И СПОРТУ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Н.В. Бейсенова
3. Студ. 224 гр. Я.В. Тимохов  
ОСАНКА И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНТОВ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
4. Студ. 214а гр. Н.И. Трофимова  
СТРОИТЕЛЬСТВО БАССЕЙНА – ПЕРСПЕКТИВА НГАСУ (СИБСТРИН)  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
5. Студ. 242 гр. И.С. Измайлов  
ТРАВМАТИЗМ В ХОККЕЕ С ШАЙБОЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ А.В. Бурахин
6. Студ. 226 гр. Е.С. Шилиманова  
СТРОИТЕЛЬСТВО СОВРЕМЕННЫХ СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
7. Студ. 100 гр. Д.Н. Бровкин  
ПИТЬЕВОЙ РЕЖИМ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Т.П. Шмакова

8. Студ. 210 гр. Т.Ю. Бобин  
ПСИХИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНТОВ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
9. Студ. 265 гр. В.Ю. Шебуняева  
ДВИГАТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ СТУДЕНТОВ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
10. Студ. 265 гр. Е.Д. Курильский  
ДВИГАТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ДЛЯ ЛЮДЕЙ, ВЕДУЩИХ СИДЯЧИЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Т.В. Медведева
11. Студ. 213 гр. В.Р. Малышева  
СПОРТ КАК АЛЬТЕРНАТИВА ВРЕДНЫМ ПРИВЫЧКАМ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Т.В. Медведева
12. Курсанты 12 роты В.О. Несмиянов, В.И. Малюта (НВИ)  
ИННОВАЦИИ В МЕТОДИКЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ В ВОЙСКАХ НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова
13. Курсанты 12 роты Д.И. Харитоненко, В.Ю. Ахметов (НВИ)  
ОСОБЕННОСТИ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ, ПОЛУЧИВШИХ БОЕВЫЕ ТРАВМЫ И РАНЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

15 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 319 гр. Е.А. Подгорецкая  
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
2. Студ. 311 гр. А.А. Белкина  
ВЛИЯНИЕ СПОРТА НА ЗРЕНИЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Н.В. Бейсенова
3. Студ. 311 гр. Г.В. Марченко  
ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ И ВЛИЯНИЕ НА НЕГО ВРЕДНЫХ ПРИВЫЧЕК  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова

4. Студ. 120а гр. А.В. Резанова  
ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОДЫ В РЕЖИМЕ ДНЯ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ НАСЕЛЕНИЯ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Т.П. Шмакова
5. Студ. 314а гр. А.С. Хуснудинова  
СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
6. Студ. 310 гр. А.А. Колофидина  
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕ ТРАВМ КОЛЕННОГО СУСТАВА  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Т.П. Шмакова
7. Студ. 326 гр. В.М. Сон  
ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
8. Студ. 126 гр. В.А. Лоншакова  
ДЫХАТЕЛЬНАЯ ГИМНАСТИКА: ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ И ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Т.П. Шмакова
9. Студ. 116 гр. У.А. Скорцова, А.С. Солопун  
ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ НА СТУДЕНТОВ ПРИ РЕАБИЛИТАЦИИ ПОСЛЕ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Д.Л. Стукало
10. Студ. 320 гр. А.А. Щедрина  
ЗОЖ И ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЧЕЛОВЕКА  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
11. Студ. 291 гр. А.М. Максатова  
СПОРТИВНОЕ ПИТАНИЕ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова

### **ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ**

16 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 252 гр. А.Е. Крысанов  
СТУДЕНЧЕСКИЙ ХОККЕЙ И ЕГО ПРОБЛЕМЫ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова



2. Студ. 213 гр. П.В. Полунина  
КЛАССИФИКАЦИЯ, ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И МЕТОДИКА УСТРАНЕНИЯ ОШИБОК В ОБУЧЕНИИ ТЕХНИКЕ ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ВОЛЕЙБОЛА)  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ С.А. Михеев
3. Студ. 214а гр. А.А. Дружинина  
ПРОДВИЖЕНИЕ ГОРНОЛЫЖНОГО СПОРТА В Г. НОВОСИБИРСКЕ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
4. Студ. 312 гр. Д.Д. Мамскова, студ. 320 гр. М.С. Ефимова  
ВЗАИМОСВЯЗЬ ГРУППОВОЙ СПЛОЧЕННОСТИ И СУБЪЕКТНОГО ЕДИНСТВА В СТУДЕНЧЕСКОЙ ВОЛЕЙБОЛЬНОЙ КОМАНДЕ (НА ПРИМЕРЕ ВОЛЕЙБОЛЬНОЙ КОМАНДЫ НГАСУ (СИБСТРИН))  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ С.А. Михеев
5. Студ. 161 гр. С.О. Рыбалов  
ПЛАВАНИЕ КАК СПОСОБ РЕАБИЛИТАЦИИ ПЕРЕБОЛЕВШИХ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ А.В. Бухраhin
6. Студ. 324 гр. В.Д. Шевченко  
АДАПТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В НГАСУ (СИБСТРИН)  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
7. Студ. 312 гр. Д.А. Пенкина  
ВЛИЯНИЕ ДИЗАЙНА И АРХИТЕКТУРЫ СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СПОРТСМЕНОВ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
8. Студ. 312 гр. Е.Д. Цыбина  
ПИТАНИЕ В СПОРТЕ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
9. Студ. 314 гр. В.В. Беговатова  
ВЛИЯНИЕ ПЛАВАНИЯ НА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТУЮ И ДЫХАТЕЛЬНУЮ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗМА СТУДЕНТА  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова

10. Студ. 314 гр. В.Д. Куренков  
ПОДГОТОВКА И РОЛЬ СВЯЗУЮЩЕГО ИГРОКА В ВОЛЕЙ-  
БОЛЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ С.А. Ми-  
хеев
11. Студ. 320 гр. А.Д. Бойнуузун  
ЗИМНИЕ ОЛИМПИЙСКИЕ ИГРЫ В ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТ-  
ВЕННОГО СПОРТА  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
12. Студ. 231 гр. Н.С. Карастелев  
ПОЛИТИЗАЦИЯ СПОРТА  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Т.П. Шма-  
кова

#### **ЧЕТВЕРТОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

17 марта (четверг), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 214 гр. В.Д. Богомолова  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ М.А. Калитова
2. Студ. 216 гр. Е.К. Алехина  
ПРИЧИНЫ ТРАВМАТИЗМА В СПОРТЕ И ОСОБЕННОСТИ ЕГО  
ПРОФИЛАКТИКИ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ Р.Е. Лаптев
3. Студ. 265 гр. Г.А. Бильчич  
ВЛИЯНИЕ СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ НА ОРГАНИЗМ  
ЧЕЛОВЕКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Д.Л. Сту-  
кало
4. Студ. 200 гр. Е.А. Масанова  
ЗАКАЛИВАНИЕ ОРГАНИЗМА  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ О.С. Амелин
5. Студ. 219 гр. В.В. Сергеев  
АПАТИВНОЕ ПЛАВАНИЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ А.В. Бу-  
рахин
6. Студ. 262 гр. А.А. Кузнецов  
РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ЖИЗНИ СТУДЕНТА  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ А.В. Бу-  
рахин

7. Студ. 321 гр. К.С. Щельнов  
ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ К ЗДОРОВОМУ ПИТАНИЮ  
Научный руководитель – преподаватель кафедры ФВ М.В. Друнгис
8. Студ. 320 гр. А.И. Нижегородова  
СТУДЕНЧЕСКИЙ СПОРТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ В ВУЗЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Н.В. Бейсенова
9. Студ. 319 гр. К.И. Минина  
ИСТОРИЯ ВСЕМИРНЫХ ИГР ГЛУХИХ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Д.Л. Стукало
10. Студ. 319 гр. А.А. Суховеркова  
АДАПТАЦИЯ ЧЕЛОВЕКА К МЫШЕЧНОЙ РАБОТЕ  
Научный руководитель – преподаватель кафедры ФВ М.В. Друнгис
11. Студ. 311 гр. Е.Е. Шаршакова  
ПОПУЛЯРНЫЕ СПОРТИВНЫЕ ИГРЫ С МЯЧОМ КАК СРЕДСТВО ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ С.А. Михеев
12. Студ. 391 гр. Н.А. Сулейманова  
СКОЛИОЗ И ЕГО ПОСЛЕДСТВИЯ  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ Р.Е. Лаптев
13. Студ. 311 гр. М.Л. Власова  
ЙОГА КАК ОДНА ИЗ ДРЕВНЕЙШИХ СИСТЕМ ОЗДОРОВЛЕНИЯ ДУХА И ТЕЛА  
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ФВ Н.В. Бейсенова
14. Студ. 310 гр. Е.И. Асмолов  
РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ СТУДЕНТОВ С ПОМОЩЬЮ ПОДВИЖНЫХ ИГР  
Научный руководитель – доцент кафедры ФВ О.С. Амелин

**СЕКЦИЯ «DOMESTIC AND FOREIGN PRACTICES  
IN THE FIELD OF ARCHITECTURE AND CIVIL ENGINEERING  
(ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ И ЗАРУБЕЖНЫЕ ПРАКТИКИ В СФЕРЕ  
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА)»**

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, конференц-зал  
лаборатории ЮНЕСКО

15 марта (вторник), 9<sup>00</sup>

1. Аспирант 2 курса А.В. Красова (НГАСУ (Сибстрин))  
THE POSSIBILITY OF USING SEWAGE SLUDGE IN THE PRODUCTION OF FINE-GRAINED CONCRETE  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
2. Студ. МС-22н гр. Э.О. Сайфурова (Торайгыров университет, Павлодар, Казахстан)  
INTERWEAVING OF TRADITIONS AND INNOVATIONS IN THE FIELD OF ARCHITECTURE IN MODERN KAZAKHSTAN  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор К.Т. Саканов
3. Студ. 112-маг гр. К.А. Годиенко (НГАСУ (Сибстрин))  
FOREIGN STATE ENVIRONMENTAL STANDARDS IN CONSTRUCTION  
Научный руководитель – канд. архитектуры С.В. Литвинов
4. Студ. 231-маг гр. П.З. Хакимов (НГАСУ (Сибстрин))  
IMPROVEMENT OF WASTEWATER TREATMENT TECHNOLOGY IN THE CITY OF TARKE-SALE, YAMALO-NENETS AUTONOMOUS REGION  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г.Т. Амбросова
5. Студ. 211-маг гр. А.Е. Пономарева (НГАСУ (Сибстрин))  
ROLE OF ARCHITECTURAL MODELS AT DIFFERENT SPHERES OF BUILDING PROCESSES  
Научный руководитель – канд. архитектуры А.В. Наволоцкая

6. Студ. 113-маг гр. Е.Д. Бегей (НГАСУ (Сибстрин))  
DOMESTIC AND FOREIGN EXPERIENCES IN THE APPLICATION OF THE CONFIGURATION THEORY OF SPACE IN THE FRAMEWORK OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF RESIDENTIAL QUARTERS OF THE CITY OF NOVOSIBIRSK  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
7. Студ. 111-маг гр. Е.А. Гудкова (НГАСУ (Сибстрин))  
ARCHITECTURAL MINIMALISM AS PART OF NEO-ECOLOGY  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
8. Студ. 123-маг гр. К.А. Мкртчян (НГАСУ (Сибстрин))  
INNOVATIONS IN DESIGN AND THEIR ROLE IN THE CIVIL ENGINEERING INDUSTRY  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент О.А. Коробова
9. Студ. 113-маг гр. М.В. Горшина (НГАСУ (Сибстрин))  
SUSTAINABLE SPATIAL DEVELOPMENT OF A LARGE CITY (ON THE EXAMPLE OF CHITA, FAR EASTERN REGION)  
Научные руководители – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин, ст. преподаватель Н.В. Боровикова
10. Студ. 191-маг-з гр. А.М. Волкова (НГАСУ (Сибстрин))  
NORMAN FOSTER AS ONE OF THE FOUNDERS OF HI-TECH STYLE IN ARCHITECTURE  
Научный руководитель – ст. преподаватель Г.И. Михайлова
11. Студ. 314 гр. В.В. Беговатова, студ. 314а гр. Д.А. Зюзенков, студ. 371 гр. Д.Д. Савельев (НГАСУ (Сибстрин))  
ANALYSIS OF THE COLLAPSE RELATED TO THE CONSTRUCTION AND DESIGN OF FOUNDATIONS  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент О.А. Коробова
12. Студ. 320 гр. Ю.А. Дружбин (НГАСУ (Сибстрин))  
ENERGY SELF-SUFFICIENT TECHNOLOGIES IN THE SERVICE OF NATURE CONSERVATION AND RECREATION: WATER MILL  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
13. Студ. 114 гр. С.Ю. Усанина, А.В. Исаков (НГАСУ (Сибстрин))  
GOTHIC ARCHITECTURE  
Научный руководитель – канд. филол. наук А.А. Аникина
14. Студ. 216 гр. А.В. Каборда (НГАСУ (Сибстрин))  
CAD SYSTEMS IN ENGINEERING  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.М. Морозова
15. Студ. 116 гр. С.М. Лец (НГАСУ (Сибстрин))  
COMPUTER PROGRAMMING IN ENGINEERING  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.М. Морозова

16. Студ. 120 гр. М.С. Самсонова, С.Е. Танчило (НГАСУ (Сибстрин))  
FEATURES OF INDUSTRIAL STYLE IN THE ARCHITECTURE OF NOVOSIBIRSK  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Карпова
17. Студ. 165 гр. А.Д. Отливан (НГАСУ (Сибстрин))  
BIOMIMETICS IN CONSTRUCTION INDUSTRY  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Карпова
18. Студ. 181 гр. Ю.Д. Михрякова, С.П. Черникова (НГАСУ (Сибстрин))  
AQUATIC SYSTEM AS A VITAL PART OF THE EARTH  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.С. Полушина
19. Студ. 181 гр. И.А. Воднева, П.Ю. Григорьева (НГАСУ (Сибстрин))  
THE USE OF ANCIENT AQUEDUCT SYSTEMS IN THE CONSTRUCTION OF A MODERN ONE  
Научный руководитель – канд. пед. наук И.М. Макарихина
20. Студ. 162 гр. А.В. Нечунаева (НГАСУ (Сибстрин))  
BUILDING MATERIALS PRODUCTION PLANT SAFETY  
Научные руководители – канд. техн. наук Е.В. Лыткина, канд. пед. наук И.М. Макарихина
21. Студ. 171 гр. С.Е. Макадилов (НГАСУ (Сибстрин))  
DOMESTIC AND FOREIGN EXPERIENCES IN THE CONSTRUCTION OF HYDROELECTRIC POWER PLANTS  
Научный руководитель – канд. пед. наук И.М. Макарихина

## СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ «ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ».....	4
СЕКЦИЯ «МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ» .....	6
СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ» .....	8
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».....	20
Подсекция «Системы качества, стандартизация и сертификация» .....	23
Подсекция «Современные дорожные материалы и технологии строительства автомобильных дорог».....	25
Подсекция «Возможности применения материалов КНАУФ».....	27
СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА».....	29
СЕКЦИЯ «ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОХРАНА ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА».....	31
СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА» Подсекция «Технология строительства» .....	33
Подсекция «Организация строительства» .....	38
СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРА И РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ».....	41

СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ».....	46
СЕКЦИЯ «ГЕОДЕЗИЯ, КАДАСТР И МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ»	
Подсекция «Геодезия и программные комплексы проектирования и обработки данных».....	51
Подсекция «Геодезическое обеспечение кадастровых работ и мониторинг земель».....	53
СЕКЦИЯ «ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ».....	55
СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ».....	58
СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ».....	64
СЕКЦИЯ «СОЦИОЛОГИЯ».....	67
СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ».....	69
СЕКЦИЯ «ФИЛОЛОГИЯ»	
Подсекция «Актуальные вопросы филологии» .....	72
Подсекция «Актуальные вопросы лингвистики и межкультурной коммуникации» .....	74
СЕКЦИЯ «СПОРТ И ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА».....	76
СЕКЦИЯ «DOMESTIC AND FOREIGN PRACTICES IN THE FIELD OF ARCHITECTURE AND CIVIL ENGINEERING (ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ И ЗАРУБЕЖНЫЕ ПРАКТИКИ В СФЕРЕ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА)».....	82



79-я студенческая  
научно-техническая конференция

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Редактор А.В. Тренина  
Корректор А.И. Боева

---

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

---