



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
(СИБСТРИН)



**81-я студенческая  
научно-техническая  
конференция**

---

# **ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**НОВОСИБИРСК 2024**

**УВАЖАЕМЫЕ ДАМЫ И ГОСПОДА!**

Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин) приглашает Вас принять участие в работе 81-й студенческой научно-технической конференции по итогам научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ 2023 года

**КОНФЕРЕНЦИЯ СОСТОИТСЯ  
19–21 МАРТА 2024 ГОДА**

**В УЧЕБНЫХ и ЛАБОРАТОРНОМ  
КОРПУСАХ УНИВЕРСИТЕТА**

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

**Вход свободный**

**Оргкомитет**

Тел.: 8 (383) 373-10-83

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

**Перечень секций 81-й студенческой научно-технической  
конференции НГАСУ (Сибстрин)**

Название секции	Место, дата и время проведения
• <b>Железобетонные и каменные конструкции</b>	Ауд. 270 ЛК 19.03 с 10 <sup>00</sup>
• <b>Металлические и деревянные конструкции</b>	Ауд. 271 ЛК 19.03 с 12 <sup>00</sup>
• <b>Инженерная геология, основания и фундаменты</b>	Ауд. 344 ГК 19.03 с 9 <sup>00</sup>
• <b>Строительная механика</b>	Ауд. 373 ЛК 19.03 с 9 <sup>00</sup>
• <b>Современные проблемы водохозяйственного и гидроэнергетического строительства</b>	Ауд. 302 ГК 19.03 с 9 <sup>00</sup>
• <b>Водоснабжение и водоотведение</b>	Ауд. 362 ЛК 19.03 с 10 <sup>00</sup>
• <b>Прикладная математика, информационные технологии и программирование</b>	Ауд. 382 ЛК 19.03 с 9 <sup>00</sup> 19.03 с 14 <sup>00</sup> 20.03 с 14 <sup>00</sup>
• <b>Строительные материалы, стандартизация, сертификация</b>	
Подсекция «Строительные материалы и специальные технологии»	Ауд. 276 ЛК 19.03 с 9 <sup>00</sup> 19.03 с 14 <sup>10</sup> 20.03 с 14 <sup>10</sup>
Подсекция «Возможности применения материалов КНАУФ»	Ауд. 273а ЛК 20.03 с 14 <sup>00</sup>
Подсекция «Системы качества, стандартизация и сертификация»	Ауд. 273а ЛК 19.03 с 10 <sup>00</sup>
Подсекция «Современные дорожные материалы и технологии строительства автомобильных дорог»	Ауд. 273 ЛК 19.03 с 9 <sup>00</sup>
• <b>Строительные машины, автоматика и электротехника</b>	Ауд. 264 ЛК 19.03 с 10 <sup>00</sup>
• <b>Теплогазоснабжение, вентиляция</b>	Ауд. 260 ЛК 19.03 с 9 <sup>00</sup>

*и охрана воздушного бассейна*

• **Технология и организация строительства**

- |  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| Подсекция «Технологии строительного производства»  | Ауд. 303 ГК         | 19.03 с 9 <sup>00</sup>  |
| Подсекция «Организация строительного производства»                                       | Ауд. 303 ГК         | 20.03 с 14 <sup>00</sup>   |
| • <b>Архитектура и реконструкция городской среды</b>                                     | Ауд. 4103<br>УК № 4 | 19.03 с 10 <sup>00</sup><br>20.03 с 14 <sup>00</sup>                             |
| • <b>Архитектурное проектирование зданий и сооружений</b>                                | Ауд. 435 ГК         | 19.03 с 9 <sup>00</sup><br>19.03 с 14 <sup>00</sup>                              |
| • <b>Дизайна и искусств</b>  | Ауд. 509 ГК         | 20.03 с 14 <sup>00</sup>   |
| • <b>Геодезия, кадастр и мониторинг земель</b>   |                     |  |
| Подсекция «Геодезия и программные комплексы проектирования и обработки данных»           | Ауд. 102 ГК         | 20.03 с 14 <sup>00</sup>   |
| Подсекция «Геодезическое обеспечение кадастровых работ и мониторинг земель»              | Ауд. 102 ГК         | 21.03 с 14 <sup>00</sup>   |
| • <b>Геометрическое моделирование в архитектуре и строительстве</b>                      | Ауд. 508 ГК         | 19.03 с 9 <sup>00</sup>  |
| • <b>Современные проблемы устойчивого развития урбанизированных территорий</b>           | Ауд. 295<br>УК № 3  | 19.03 с 9 <sup>00</sup><br>20.03 с 14 <sup>00</sup>                              |
| • <b>Экономика и управление</b>  | Ауд. 433 ГК         | 19.03 с 9 <sup>00</sup>  |
| • <b>Социология</b>  | Ауд. 342 ГК         | 19.03 с 9 <sup>00</sup>  |
| • <b>История и философия</b>   | Ауд. 202 ГК         | 19.03 с 9 <sup>00</sup>  |
| • <b>Филология</b>   | Ауд. 420/2<br>ГК    | 19.03 с 10 <sup>00</sup>   |
| • <b>Лингвистика и межкультурная коммуникация</b>  | Ауд. 312 ГК         | 19.03 с 10 <sup>00</sup>   |
| • <b>Физическая культура и спорт</b>   | Ауд. 505 ГК         | 19.03 с 10 <sup>00</sup><br>19.03 с 14 <sup>00</sup><br>20.03 с 14 <sup>00</sup> |
| • <b>Domestic and Foreign Practices in the Field of Architecture and Civil Engineer-</b> | Конф. зал<br>ЮНЕСКО | 21.03 с 14 <sup>00</sup>   |

*ing (Отечественные и зарубежные  
практики в сфере архитектуры и  
строительства)*

- |   |                     |                          |
|---|---------------------|--------------------------|
| • <i>Естественные науки</i>                       | Ауд. 364<br>ЛК      | 19.03 с 10 <sup>00</sup> |
| • <i>Круглый стол «Инженеры будущего<br/>ВиВ»</i> | Конф. зал<br>ЮНЕСКО | 19.03 с 14 <sup>00</sup> |

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

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

Председатель секции – д-р техн. наук, доцент В.В. Адишев  
Заместитель председателя – ст. преподаватель В.В. Роот  
Секретарь – ст. преподаватель Ю.Р. Карпицкая

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 270

19 марта (вторник), 10<sup>00</sup>

1. Студ. 224-маг гр. А.О. Журбенко  
УЧЕТ ПРОГРЕССИРУЮЩЕГО ОБРУШЕНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ МНОГОЭТАЖНОГО ЖИЛОГО ДОМА  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.С. Тетерина
2. Студ. 224-маг гр. А.Е. Кабанова  
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ КРУПНОПАНЕЛЬНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Н.С. Пичкурова
3. Студ. 224-маг гр. Т.Н. Гопина, М.К. Куропятник  
УЗЛОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Н.С. Пичкурова
4. Студ. 224-маг гр. Д.А. Добровольский  
ИННОВАЦИОННЫЕ СПОСОБЫ ПРОДЛЕНИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СИБИРИ И АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент С.М. Анпилов
5. Студ. 424 гр. В.С. Скрябин, Н.П. Коньшин  
ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Роот

## **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. 520 гр. Н.А. Бочарникова

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 271

19 марта (вторник), 12<sup>00</sup>

1. Студ. 221-маг гр. Д.А. Подойников  
УЧЕТ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ НЕЛИНЕЙНОСТИ ПРИ РАСЧЕТЕ  
ПРОМЫШЛЕННОГО ЗДАНИЯ КЛАССА КС-3 НА ПРОГРЕС-  
СИРУЮЩЕЕ ОБРУШЕНИЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент К.А. Шафрай
2. Студ. 121-маг гр. К.Е. Горшкова  
ВЛИЯНИЕ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ БАЛОК С ЖЕЛЕЗОБЕ-  
ТОННОЙ ПЛИТОЙ НА МЕТАЛЛОЕМКОСТЬ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент К.А. Шафрай
3. Студ. 421 гр. А.А. Косолапов, А.А. Мищенко  
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИЙ СТАЛЬНЫХ КАРКАСОВ  
ПРИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НА ЗДАНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент К.А. Шафрай
4. Студ. 221-маг гр. А.М. Соколов  
ДЕРЕВЯННЫЕ СКЛАДЫВАЮЩИЕСЯ СТРОПИЛЬНЫЕ БЛО-  
КИ ДЛЯ МАЛОЭТАЖНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.В. Пуртов
5. Студ. 121-маг гр. Т.С. Герасько  
ИССЛЕДОВАНИЕ И ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ  
НЕСУЩИХ РЕБЕР ДЕРЕВЯННОГО РЕБРИСТОГО КУПОЛА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Л. Прижукова
6. Студ. 324 гр. А.Р. Хасанова, С.С. Яровикова  
МНОГОЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДЕРЕВЯН-  
НЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Л. Прижукова
7. Студ. 424 гр. И.И. Беленко, студ. 421 гр. В.А. Шпыхов  
КАРКАС ПОКРЫТИЯ ИЗ КЛЕЕНОЙ ДРЕВЕСИНЫ ЦВЗ «МА-  
НЕЖ» (МОСКВА)  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.Н. Шведов

8. Студ. 520 гр. Н.А. Бочарникова  
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПЕРЕПАДА И ДРУ-  
ГИХ ПАРАМЕТРОВ НА УСИЛИЯ В СВЯЗЯХ НИЖЕ ПОД-  
КРАНОВЫХ БАЛОК  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.А. Кользеев
9. Студ. 121-маг гр. Е.Ф. Сидько  
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ТРЕХ-  
ПОЯСНЫХ ФЕРМ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.А. Кользеев
10. Студ. 421 гр. Н.А. Булгаков, В.А. Шпыхов  
К ВОПРОСУ О НАЧАЛЬНОМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТЕ В РАСЧЕ-  
ТЕ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ПРИ ЦЕНТРАЛЬНОМ СЖАТИИ  
ЭЛЕМЕНТОВ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.В. Сергеев
11. Студ. СП-411 гр. М.И. Глушков (СГУПС, Новосибирск)  
ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА СБОРНО-РАЗБОРНЫХ МОДУЛЬ-  
НЫХ СООРУЖЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.С. Пичкурова
12. Студ. СП-311 гр. Г.А. Петров (СГУПС, Новосибирск)  
РАСЧЕТ СТАЛЬНЫХ ОПОР ЛЭП С УЧЕТОМ ИЗМЕНЕНИЙ  
В НОРМАТИВНОЙ ЛИТЕРАТУРЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.С. Пичкурова

## 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. 123-маг гр. Я.Е. Цыбикова

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 344

19 марта (вторник), 9<sup>00</sup>

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ИГОФ С.В. Линовский  
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО. ОТКРЫТИЕ ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИИ
2. Студ. 222-маг гр. К.Г. Бондаренко  
ВЛИЯНИЕ АРМИРОВАНИЯ ЛЕДОГРУНТА ОТХОДАМИ ДЕ-  
РЕВООБРАБОТКИ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ХА-  
РАКТЕРИСТИКИ ГРУНТОВОГО ОСНОВАНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
3. Студ. 320 гр. К.А. Верхотурцев, О.С. Дивищенко  
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ АНИЗОТРОПИИ ГРУНТОВ.  
АНИЗОТРОПИЯ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент О.А. Коробова
4. Студ. 123 гр. А.А. Головкова  
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СЕЙСМИЧНОСТИ НА КРИТЕРИИ ОП-  
РЕДЕЛЕНИЯ СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ПЛОЩАДКИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ УРОВНЯ ВОЗНИКНО-  
ВЕНИЯ ОСОБЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.С. Молчанов
5. Студ. 320а гр. В.Б. Гущина, С.А. Раков, студ. 320 гр. С.К. Попова,  
Е.А. Устимова  
ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СТРОИ-  
ТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент О.А. Коробова
6. Студ. 222-маг гр. Е.А. Зиновенко, В.В. Ризаева  
УСТОЙЧИВОСТЬ КОЗЛОВЫХ И ВЕЕРНЫХ СВАЙНЫХ ФУН-  
ДАМЕНТОВ С УШИРЕНИЕМ СВАЙ ПРИ ДЕЙСТВИИ ГОРИ-  
ЗОНТАЛЬНЫХ НАГРУЗОК  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский

7. Студ. 320а гр. И.М. Иванов, А.М. Нагибнев, А.Р. Никулин  
ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОЙ АНИЗОТРОПИИ  
ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТОВ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент О.А. Коробова
8. Студ. 314 гр. А.В. Исаков, Д.А. Красков, аспирант А.Ю. Асекритов  
АНИЗОТРОПИЯ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент О.А. Коробова
9. Студ. 223-маг гр. А.И. Ким  
АНАЛИЗ РАСЧЕТА ОСАДОК ФУНДАМЕНТОВ С ИСПОЛЬ-  
ЗОВАНИЕМ РАСЧЕТНОЙ СХЕМЫ ЛИНЕЙНО ДЕФОРМИРУЕ-  
МОГО ПОЛУПРОСТРАНСТВА МЕТОДОМ ПОСЛОЙНОГО  
СУММИРОВАНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.В. Нуждин
10. Студ. 321 гр. Д.В. Кононенко, А.Р. Личман  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ УСИЛЕНИЯ  
ГРУНТОВОГО ОСНОВАНИЯ НАГНЕТАНИЕМ РАСШИРЯЮ-  
ЩИХСЯ ГЕОПОЛИМЕРОВ  
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент Л.В. Нуждин,  
канд. техн. наук М.Л. Нуждин
11. Студ. 123-маг гр. Д.В. Ларионов  
ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОЙ АНИЗОТРОПИИ  
ГРУНТА, УПЛОТНЕННОГО ТЯЖЕЛОЙ ТРАМБОВКОЙ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент О.А. Коробова
12. Студ. 325 гр. А.И. Мельничук  
ПРОБЛЕМЫ УЧЕТА ДЕФОРМИРОВАНИЯ ГРУНТОВЫХ ОС-  
НОВАНИЙ С ПОДЗЕМНЫМИ ПОЛОСТЯМИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
14. Студ. 223-маг-з гр. Н.Т. Наркеева  
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА МЕРЗЛОГО ГРУН-  
ТА НА ЕГО АНКЕРУЮЩИЕ СВОЙСТВА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
15. Студ. 123-маг гр. Я.Е. Цыбикова  
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИ-  
КИ ГРУНТА ПОСЛЕ ЦИКЛА «ПРОМЕРЗАНИЕ – ОТТАИВА-  
НИЕ»  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
16. Студ. 123-маг гр. И.В. Шельский  
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СТЕПЕНИ МОРОЗНОЙ  
ПУЧИНИСТОСТИ ОРГАНИЧЕСКИХ И ОРГАНОМИНЕРАЛЬ-  
НЫХ ГРУНТОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский

17. Студ. 520 гр. А.А. Щедрина, К.Ю. Довыдов  
О СООТНОШЕНИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОЧНОСТНОЙ И ДЕ-  
ФОРМАЦИОННОЙ АНИЗОТРОПИИ ГРУНТОВ И УЧЕТЕ ИХ  
В РАСЧЕТАХ ОСНОВАНИЙ ПО I ГРУППЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ  
СОСТОЯНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук М.Л. Нуждин
18. Студ. 123-маг гр. И.И. Якель  
К РАСЧЕТУ КОЛЕБАНИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫХ ФУНДАМЕНТОВ  
ПО ВОЛНОВЫМ МОДЕЛЯМ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.В. Нуждин

## СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА»

Председатель секции – канд. техн. наук, профессор В.Г. Себешев  
Заместитель председателя – канд. техн. наук Ю.А. Гербер  
Секретарь – студ. 326 гр. Е.С. Зайцева

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 373

19 марта (вторник), 9<sup>00</sup>

1. Студ. 325 гр. Н.Д. Афанасьев  
ТЕПЛОВЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ В СЛОИСТЫХ СТЕРЖНЯХ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент А.В. Мищенко
2. Студ. 227-маг гр. А.Е. Нагель  
АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ БАЛКИ, ОСЛАБ-  
ЛЕННОЙ ТРЕЩИНОЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М.В. Табаню-  
хова
3. Студ. 222 гр. А.Д. Луговский  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ОКАНТОВКИ ВЫРЕЗА  
ПЛАСТИНЫ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Адегова
4. Студ. 620 гр. Е.К. Лукин  
РАСЧЕТЫ НАДЕЖНОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ СТЕРЖНЕ-  
ВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СТАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТ-  
РУКЦИЙ С УЧЕТОМ ИЗМЕНЕНИЙ ИХ НАПРЯЖЕННО-ДЕ-  
ФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ НЕРАВ-  
НОМЕРНОЙ КОРРОЗИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В.Г. Себешев
5. Студ. 325 гр. С.Р. Полякова, студ. 326 гр. Е.А. Астафьева,  
Е.С. Зайцева  
РАСЧЕТ И ОЦЕНКА РЕГУЛИРОВАНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕ-  
ФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ СТЕРЖНЕВЫХ ЛИНЕЙ-  
НО ДЕФОРМИРУЕМЫХ СИСТЕМ КОМПЛЕКСОМ ОДНО-  
МАССОВЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ ГАСИТЕЛЕЙ КОЛЕБАНИЙ  
ПРИ ГАРМОНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Ю.А. Гербер

6. Студ. 420 гр. А.А. Никитин  
КОНСТРУКТИВНО И ГЕОМЕТРИЧЕСКИ НЕЛИНЕЙНОЕ ДЕ-  
ФОРМИРОВАНИЕ РАСПОРНЫХ СТЕРЖНЕВЫХ СИСТЕМ  
С УПРУГОПОДАТЛИВЫМИ ВНЕШНИМИ И ВНУТРЕННИМИ  
ЛИНЕЙНЫМИ И УГЛОВЫМИ СВЯЗЯМИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В.Г. Себешев
- $11^{15} - 11^{30}$  – перерыв
7. Студ. 227-маг гр. А.Е. Нагель  
ВЛИЯНИЕ РАДИУСА ЗАКРУГЛЕНИЯ ВЕРШИНЫ ТРЕЩИНЫ  
НА НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПЛАСТИНЫ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М.В. Табаню-  
хова
8. Студ. 320а гр. С.А. Зеленецкий  
РЕГУЛИРОВАНИЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ УЗЛОВ СТАТИЧЕСКИ  
ОПРЕДЕЛИМЫХ ФЕРМ ПРИ СИЛОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ  
СПОСОБОМ ИЗМЕНЕНИЯ НАЧАЛЬНЫХ ДЛИН ЭЛЕМЕНТОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В.Г. Себешев
9. Студ. 220б гр. А.Е. Керн, Е.С. Савельев  
ВЛИЯНИЕ ОРИЕНТАЦИИ СЛОЕВ ПРИ 3D-ПЕЧАТИ НА ФИ-  
ЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОТОПОЛИ-  
МЕРНОЙ СМОЛЫ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М.В. Табаню-  
хова
10. Студ. 421 гр. Ф.С. Волков  
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ИЗГИБ С РАСТЯЖЕНИЕМ НЕОДНО-  
РОДНОГО СТЕРЖНЯ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент А.В. Мищенко
11. Студ. 371 гр. Е.С. Николайчук, К.В. Красник  
РАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЗЛОВЫХ ДОПОЛНИ-  
ТЕЛЬНЫХ МАСС НА СТЕРЖНЕВОМ ЭЛЕМЕНТЕ, ИСПЫТЫ-  
ВАЮЩЕМ ГАРМОНИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ, ПРИ ОГРА-  
НИЧЕНИИ ПО ПРОЧНОСТИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук М.С. Вешкин

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

Председатель секции – д-р техн. наук, профессор В.В. Дегтярев

Заместитель председателя – канд. техн. наук, доцент

Е.Н. Гусельникова

Секретарь – канд. техн. наук М.Е. Гармакова

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 302

19 марта (вторник), 9<sup>00</sup>

1. Студ. 271-маг гр. А.Ю. Санько  
**ФИЛЬТРАЦИОННЫЙ РЕЖИМ ХВОСТОХРАНИЛИЩ ПРИ НАМЫВЕ И МЕТОДЫ ЕГО РЕГУЛИРОВАНИЯ**  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.Ф. Дзюбенко
2. Студ. 381 гр. А.С. Кондрашова, В.Ю. Кузнецова  
**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ РАСЧЕТА ДИНАМИКИ ВОД И АККУМУЛЯТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ НА УСТЬЕВЫХ БАРАХ БЕСПРИЛИВНЫХ РЕК**  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Дегтярев
3. Студ. 371 гр. К.В. Красник  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ КРИВОЙ ДЕПРЕССИИ В ЗЕМЛЯНОЙ ПЛОТИНЕ**  
Научный руководитель – канд. техн. наук М.Е. Гармакова
4. Студ. 271-маг гр. Д.А. Мостовой  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СКЛАДИРОВАНИЯ В ШЛАМОНАКОПИТЕЛЬ ШЛАМОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМБИНАТА И ЗОЛОШЛАКОВ ТЭЦ**  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.Ф. Дзюбенко
5. Студ. 271-маг гр. Д.А. Мостовой  
**ПРИМЕНЕНИЕ ВИМ-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ И МАКЕТИРОВАНИИ**  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.Ф. Дзюбенко
6. Студ. 381 гр. Ю.Д. Михрякова  
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ НАВОДНЕНИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ СГОННО-НАГОННЫХ И ПРИЛИВНО-ОТЛИВНЫХ ЯВЛЕНИЙ В МОРСКИХ УСТЬЯХ РЕК**  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Дегтярев

7. Студ. 271-маг гр. В.А. Поцелуева  
БЕРЕГОУКРЕПЛЕНИЯ НОВОСИБИРСКОГО ВОДОХРАНИ-  
ЛИЩА ДЛЯ БАЗЫ ОБЩЕСТВА «ДИНАМО»  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.К. Ли
8. Студ. 171-маг гр. М.М. Смирнова  
ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ АВАРИИ НА ХВОСТОХРАНИ-  
ЛИЩАХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусельни-  
кова
9. Студ. 481 гр. И.В. Мойсеев  
МАЛАЯ ГЭС НА РЕКЕ ЧЕМАЛ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусельни-  
кова
10. Студ. 481 гр. В.П. Макаренко  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАКСИМАЛЬНЫХ РАСХОДОВ ДОЖДЕВЫХ  
ПАВОДКОВ И ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук М.Е. Гармакова
11. Студ. 481 гр. Н.А. Киселев  
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
НА ГИДРОФАУНУ И МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ ВОДНЫХ  
БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ  
В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Н.В. Синеева
12. Студ. 171-маг гр. А.В. Евграфова  
О НАЧАЛЕ ДВИЖЕНИЯ ДОННЫХ ЧАСТИЦ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Дегтярев
13. Студ. 320 гр. В.С. Москалева  
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ РЕКОНСТРУКЦИИ СПОРТИВНОГО  
КОМПЛЕКСА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Д.А. Цыганков
14. Студ. 271-маг гр. В.В. Сидельников  
НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ АРОЧ-  
НО-ГРАВИТАЦИОННОЙ ПЛОТИНЫ САЯНО-ШУШЕНСКОЙ  
ГЭС  
Научный руководитель – канд. техн. наук Ю.А. Кузнецова
15. Студ. 381 гр. С.П. Черникова, В.А. Назарова, А.В. Малафеевская  
ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ  
ПОЛОЖЕНИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД КАСКАДА ГТС НА РЕКЕ  
МАЙМА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусельни-  
кова

16. Студ. 323 гр. Е.А. Шкляева, студ. 321 гр. И.Д. Ушакова  
ОЦЕНКА НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Д.А. Цыганков
17. Студ. 381 гр. С.В. Терюшкова, А.С. Мизёва  
РАСЧЕТ ОТМЕТОК СВОБОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ СТАЦИОНАРНОГО ВОДНОГО ПОТОКА, РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ СТОКА ВОДЫ ПО РУКАВАМ ДЕЛЬТЫ Р. ЯНЫ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Дегтярев

## СЕКЦИЯ «ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ»

Председатель секции – канд. техн. наук, доцент Т.А. Купницкая

Заместитель председателя – канд. техн. наук Е.Н. Матюшенко

Секретарь – ст. преподаватель А.В. Кругликова

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 362

19 марта (вторник), 10<sup>00</sup>

(идентификатор встречи <https://telemost.yandex.ru/j/60511465340219>)

1. Студ. 431 гр. П.Д. Ансимова, студ. 131-маг гр. А.Г. Гмыря  
КОМБИНИРОВАННОЕ ДВУХСТУПЕНЧАТОЕ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.А. Купницкая
2. Студ. 131-маг гр. Е.А. Урбоков, Р.А. Князев  
ИЗУЧЕНИЕ НОВОЙ СИСТЕМЫ АЭРАЦИИ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.Н. Матюшенко
3. Студ. СБ20-06Б гр. С.Д. Дубровская (СФУ, Красноярск)  
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВЫСОКОСЕЛЕКТИВНЫХ СОРБЕНТОВ В СИСТЕМАХ ОЧИСТКИ КАРЬЕРНЫХ ВОД  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Г. Дубровская
4. Студ. 431 гр. И.Д. Михайлов, В.С. Клемшов  
ПУТИ ИНТЕНСИФИКАЦИИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г.Т. Амбросова
5. Студ. 231-маг гр. А.П. Баум  
ПРИМЕНЕНИЕ НЕДОЖЖЕННОГО УГЛЯ В УЗЛЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ  
Руководитель-консультант – ст. преподаватель А.В. Кругликова
6. Студ. 131-маг гр. Р.А. Князев, Е.А. Урбоков  
ДООЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ЦЕХА  
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент О.Г. Гириков, канд. техн. наук Е.Н. Матюшенко
7. Студ. 431 гр. В.Ю. Подваркина  
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ СПОСОБЫ УТИЛИЗАЦИИ ВОДОПРОВОДНЫХ ОСАДКОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.А. Купницкая

8. Студ. 431 гр. Ю.В. Михалев  
ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ГОРОДА КАРАСУКА  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.Н. Матюшенко
9. Студ. 331 гр. Е.В. Терешков  
ВОДОПОДГОТОВКА В МАЛЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Цыба
10. Студ. СБ20-06Б гр. А.Р. Голубева, Г.Л. Конев, С.Д. Дубровская (СФУ, Красноярск)  
ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОСЕЛЕКТИВНЫХ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ УГОЛЬНОГО СЫРЬЯ С КОМПЛЕКСНОЙ АКТИВАЦИЕЙ СОРБИЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Г. Дубровская
11. Учащ. 11 гр. М.В. Павлюкович (УО «Национальный детский технопарк», Минск, Республика Беларусь)  
ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ОТ ИОНОВ ЖЕЛЕЗА ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИМИ СОРБЕНТАМИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук И.Ю. Козловская (БГТУ, Минск, Республика Беларусь)
12. Студ. 231-маг гр. К.И. Уколова  
СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТОЧНЫХ ВОД Г. УЛАН-БАТОР  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г.Т. Амбросова
13. Студ. 231-маг гр. Д.В. Халабуда  
ИТОГИ ВВЕДЕНИЯ НОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ ЦЕХА КНС  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И.А. Косолапова
14. Студ. ЭП-31 гр. К.А. Даниленко, С.А. Каштанова (НГТУ, Новосибирск)  
ЗАВИСИМОСТЬ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА ОТ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ  
Научный руководитель – д-р биол. наук, доцент Е.В. Каштанова

**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 Ю.А. Галкина

Заседания секции проводятся в лабораторном корпусе, ауд. 382

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

19 марта (вторник), 9<sup>00</sup>

1. Студ. 310 гр. Д.В. Ондышев  
УПРАВЛЕНИЕ УДАЛЕННЫМИ ЭВМ В ТЕРМИНАЛЬНОМ  
КЛАССЕ В РЕЖИМЕ «КЛИЕНТ – СЕРВЕР»  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорож-  
ный
2. Студ. 316 гр. А.В. Митрофанова  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ НА БАЗЕ АП-  
ПАРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ARDUINO  
Научный руководитель – ст. преподаватель Б.В. Безсмертный
3. Студ. 310 гр. Е.С. Щеголева, К.Б. Безлепкина  
СОЗДАНИЕ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА ИНДИВИДУАЛЬНОГО  
ТЕПЛОВОГО ПУНКТА ЖИЛОГО ЗДАНИЯ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Б.В. Безсмертный
4. Студ. 310 гр. М.А. Бушманов, А.В. Телелинский  
ТЕЛЕМЕТРИЯ ПАРАМЕТРОВ ВНУТРЕННЕГО ВОЗДУХА  
ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ В СИСТЕМЕ УМНОГО ДОМА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Б.В. Безсмертный
5. Студ. 316а гр. А.А. Комлев  
ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА КАЛИБРОВКИ  
СИСТЕМ ИЗМЕРЕНИЯ ПОЛЕЙ ДЕФОРМАЦИЙ НА ОСНОВЕ  
МЕТОДА ДВУХЭКСПОЗИЦИОННОЙ СПЕКЛ-ФОТОГРАФИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.Н. Данилов
6. Студ. 391 гр. Р.Е. Муханова, А.Д. Космынина  
ИЗМЕРЕНИЕ СКОРОСТИ ЗВУКА В НАНОЖИДКОСТИ МЕ-  
ТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ  
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доцент А.А. Белкин

7. Студ. 131 гр. Е.И. Комлев  
УХОДЯЩИЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Э.В. Ермошкин
8. Студ. 116а гр. А.С. Михайлов  
СОЗДАНИЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ В REVIT И ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕХОДА НА ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
9. Студ. 116а гр. А.Д. Олейник  
ВИЗУАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ В АРХИТЕКТУРЕ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
10. Студ. 116а гр. К.А. Канончик  
PHOTOSHOP И GIMP: ИНСТРУМЕНТЫ И ЭФФЕКТЫ. УДОБСТВА И НЕУДОБСТВА. ОБЩИЕ ЧЕРТЫ И РАЗЛИЧИЯ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
11. Студ. 116а гр. Р.В. Иванюта  
ПРИМЕНЕНИЕ DYNAMO В ПРОЕКТИРОВАНИИ ФАСАДОВ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
12. Студ. 116а гр. М.Н. Паньков  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ФАСАДОВ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
13. Студ. 352 гр. В.А. Никишина, А.В. Карелина  
ПОЗИТИВНЫЕ И НЕГАТИВНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.А. Галкина

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

19 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 210-маг гр. П.А. Тазова  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ НЕСТАНДАРТНОЙ ГЕОМЕТРИИ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСАХ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
2. Студ. 210-маг гр. А.А. Наумочкина  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАМЯТНИКА ДЕРЕВЯННОГО ЗОДЧЕСТВА – ОСОБНЯКА СУКАЧЕВА В ИРКУТСКЕ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСАХ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова

3. Студ. 210-маг гр. Пранто Дас  
СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНИКА ПО РУССКОМУ  
ЯЗЫКУ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук С.Г. Чапаева
4. Студ. 210-маг гр. Н.С. Кормачев  
РАЗРАБОТКА ОТРАСЛЕВОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА НА БАЗЕ  
ПЛАТФОРМЫ «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3»  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорож-  
ный
5. Студ. 410 гр. А.Н. Рикман  
РАЗРАБОТКА КОНФИГУРАЦИИ «УЧЕТ РАСЧЕТОВ ПО  
ПЛАТНЫМ УСЛУГАМ ВУЗА В РАССРОЧКУ» С ИСПОЛЬЗО-  
ВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ «1С:ПРЕД-  
ПРИЯТИЕ 8.3»  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.А. Галкина
6. Студ. 416 гр. Е.К. Алехина  
СОЗДАНИЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПАМЯТНИКА  
АРХИТЕКТУРЫ И ПОДГОТОВКА ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ  
РЕКОНСТРУКЦИИ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
7. Студ. 416 гр. Е.Г. Гайдученко  
СОВМЕЩЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ЗА-  
РУБЕЖНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ МОДЕ-  
ЛИРОВАНИЯ ПАМЯТНИКА АРХИТЕКТУРЫ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
8. Студ. 410 гр. В.В. Побожий  
РАЗРАБОТКА КОНФИГУРАЦИИ «КАДРОВОЕ АГЕНТСТВО»  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ  
«1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3»  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.А. Галкина
9. Студ. 410а гр. Д.А. Нырков, Я.А. Филюшин  
СОЗДАНИЕ МОДУЛЯ «РЕЙТИНГ СТУДЕНТОВ» В СРЕДЕ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «1С:УНИВЕРСИТЕТ ПРОФ»  
Научный руководитель – доцент В.Я. Гуськов
10. Студ. 416 гр. В.В. Ильин  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАМЯТНИКА ДЕРЕВЯННОГО ЗОДЧЕ-  
СТВА С РАСШИРЕНИЕМ ФУНКЦИОНАЛА RENGA  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова

11. Студ. 416 гр. А.Е. Негатин  
РАСШИРЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛА ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ Renga для создания нетиповых архитектурных объектов  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
12. Студ. 416 гр. А.И. Русяев  
СОЗДАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ОБЪЕКТА для капитального ремонта и реконструкции  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
13. Студ. 410а гр. Д.А. Ануфриев  
МОДЕЛИРОВАНИЕ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПАМЯТНИКА АРХИТЕКТУРЫ с использованием отечественных и зарубежных программных средств  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова

### **ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ**

20 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 210-маг гр. К.А. Дудко  
ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ г. Ново-Сибирска на основе данных дистанционного зондирования  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.Н. Копылов
2. Студ. 210-маг гр. Е.П. Белоусов  
АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЛЕДНИКОВ Алтая на основе геопространственных данных  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.Н. Копылов
3. Студ. 210-маг гр. Д.И. Злых  
СОЗДАНИЕ ОПТИМИЗИРОВАННОЙ 3D-МОДЕЛИ студенческого городка НГАСУ (СибСтрин) на основе геопространственных и технических данных  
Научный руководитель – канд. техн. наук С.Г. Чапаева
4. Студ. 410 гр. Р.Г. Мамлин  
БИБЛИОТЕКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ UI на основе дизайна IVI  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный

5. Студ. 410 гр. К.В. Лебедев  
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ КАРТЫ-ГИДА ПО АУДИТОРИЯМ НГАСУ (СИБСТРИН)  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный
6. Студ. 410а гр. В.Д. Лаврентьева  
СОЗДАНИЕ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА ПО ТЕМЕ «ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ И СИНТЕЗА РЕЧИ»  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.Н. Копылов
7. Студ. 410а гр. С.А. Смоляков  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ СЕГМЕНТАЦИИ СНИМКОВ ГОРОДОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.Н. Копылов
8. Студ. 410 гр. С.А. Сибирцев  
РАЗРАБОТКА РЕШЕНИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ СИСТЕМЫ АУТЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.С. Суханов
9. Студ. 410а гр. А.Е. Комаров  
СОЗДАНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ СТАЦИОНАРНЫМИ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Б.В. Безсмертный
10. Студ. 410 гр. Д.Р. Маштаков  
РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНОЙ ПОИСКОВОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ОНЛАЙН-ТОРГОВЫМИ ПЛОЩАДКАМИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук С.Г. Чапаева
11. Студ. 410 гр. А.А. Савченко  
ВЕБ-ПЛАТФОРМА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ВЫСОКОГО УРОВНЯ»  
Научный руководитель – канд. техн. наук С.Г. Чапаева
12. Студ. 410 гр. В.Н. Ступишин  
РАЗРАБОТКА КРОСС-ПЛАТФОРМЕННОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛИНОМИАЛЬНЫХ АРИФМЕТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ В ПОЛЯХ ГАЛУА GF(2)  
Научный руководитель – канд. техн. наук С.Г. Чапаева

13. Студ. 410 гр. И.В. Щиголев  
ОПТИМАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ  
БАЛОК. СРАВНЕНИЕ АЛГОРИТМОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук С.Г. Чапаева
14. Студ. 410а гр. Д.А. Попсуйко  
РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ КРОСС-ПЛАТФОРМЕННОГО  
МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «МЕНЕДЖЕР ПИТАНИЯ»  
Научный руководитель – канд. техн. наук С.Г. Чапаева
15. Студ. 410а гр. Е.Е. Разинкина  
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО РАЗ-  
МЕЩЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР НА ПЛОСКОСТИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук С.Г. Чапаева

## **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, доцент Т.Е. Шоева  
Секретарь – студ. 461 гр. А.А. Рудакова

Заседания подсекции проводятся в лабораторном корпусе, ауд. 276

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

19 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.Е. Шихалев  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА МИНЕРАЛЬНЫХ ВЯЖУЩИХ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
3. Студ. 461 гр. А.А. Шожунчап  
НЕАВТОКЛАВНЫЙ ПЕНОБЕТОН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЛОКНИСТЫХ ДОБАВОК  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.А. Бартеньева
4. Студ. 362 гр. А.В. Нечунаева, М.В. Левин, А.И. Епимахов  
АРХИТЕКТУРНАЯ БИОНИКА. СТЕКЛОФИБРОБЕТОН  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
5. Студ. 261-маг гр. А.И. Галкина  
ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.К. Туляганов
6. Студ. 222 гр. Д.Е. Васильев  
КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Адегова
7. Студ. 261-маг гр. А.Ю. Пожидаева  
ПРИМЕНЕНИЕ ОТХОДОВ ДРЕВЕСИНЫ В КАЧЕСТВЕ ЗАПОЛНИТЕЛЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент О.Е. Соловьева, д-р техн. наук, доцент Г.И. Стороженко

8. Студ. 161-маг гр. К.Н. Нурнегаянов, студ. 261-маг гр. Т.Д. Колесова  
АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГРАНУЛИРОВАННОГО ПЕНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА КАК ЗАПОЛНИТЕЛЯ ДЛЯ ЛЕГКОГО БЕТОНА  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
9. Студ. СП-311 гр. П.В. Банул (СГУПС, Новосибирск)  
ОСОБЕННОСТИ МОСТОВОГО БЕТОНИРОВАНИЯ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Банул
10. Студ. 161 гр. Е.Е. Козлов  
АРХИТЕКТУРНЫЙ БЕТОН  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
11. Студ. 271 гр. Е.М. Петрова  
НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Адегова

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

19 марта (вторник), 14<sup>10</sup>

1. Студ. 261-маг гр. А.Е. Куралов  
ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК НА СВОЙСТВА НЕАВТОКЛАВНОГО ПЕНОБЕТОНА  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.А. Бартеньева
2. Студ. 461 гр. А.С. Стадник  
ПОЛИСТИРОЛБЕТОН  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
3. Студ. 261-маг гр. А.И. Галкина  
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КРАСКИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Г.И. Стороженко
4. Студ. 261-маг гр. А.В. Сизова  
ИЗМЕНЕНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КЕРАМИЧЕСКИХ МАСС  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.Е. Шоева
5. Студ. 161-маг гр. Н.А. Еремин  
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СТЯЖКИ НА ЛЕГКОМ ПОРИСТОМ ЗАПОЛНИТЕЛЕ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина

6. Студ. 271 гр. А.А. Плотникова  
РОЛЬ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Адегова

### ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

20 марта (среда), 14<sup>10</sup>

(идентификатор встречи <https://telemost.yandex.ru/j/01393264792504>)

1. Докторант К.К. углы Ембергенов (ТАСУ, Ташкент, Республика Узбекистан)  
О ПАРАМЕТРАХ ПОРИСТОСТИ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, ПОЛУЧЕННОГО ИЗ НИЗКОСОРТНОГО СЫРЬЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЫГОРАЮЩИХ ДОБАВОК  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор З.М. Сатторов
2. Канд. техн. наук О.С. Семенюк (БрГТУ, Брест, Республика Беларусь)  
SELF-STRESSING CONCRETE FOR 3D CONCRETE PRINTING  
Научный руководитель – канд. техн. наук В.В. Тур
3. Докторант N.A. Madraymov (ТАСУ, Ташкент, Республика Узбекистан)  
AGLOMERAT  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор З.М. Сатторов
4. Соискатель Н.М. Сарбаева (КГТУ им. И. Раззакова, Бишкек, Кыргызская Республика)  
ПОВЫШЕНИЕ ПОРООБРАЗОВАНИЯ КЕРАМОБЛОКОВ С ВВЕДЕНИЕМ В ШИХТЫ ФЕКАЛИЙ СКОТА  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.К. Матыева
5. Студ. А.А. Нажимов (КГУ им. Бердаха, Нукус, Республика Узбекистан)  
ИССЛЕДОВАНИЕ ГЛИНОГИПСА ХОДЖАКУЛЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАРАКАЛПАКСТАНА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научные руководители – ассистент О.Д. Айтжанов, д-р техн. наук, доцент А.П. Пурханатдинов

6. Учасц. 1 гр. А.В. Шевчик (УО «Национальный детский техно-парк», Минск, Республика Беларусь)  
КЕРАМИЧЕСКИЙ КИРПИЧ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОСАДКА  
ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗ-  
ВОДСТВА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.С. Залыгина
7. Докторант Б. Батиров (Республика Узбекистан)  
ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОГО СОСТАВА И ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИ-  
КО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ПО-  
ВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Б. Бердиев
8. Соискатель Ж.Д. Асаналиева (КГТУ им. И. Раззакова, Бишкек,  
Кыргызская Республика)  
НЕАВТОКЛАВНЫЙ ГАЗОБЕТОН  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.К. Матыева

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

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

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

Секретарь – студ. 461 гр. А.А. Шожунчап

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 273а

20 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 361 гр. Е.О. Калашникова  
**АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ КНАУФ**  
Научный руководитель – канд. техн. наук Л.В. Завадская
2. Студ. 401 гр. Д.А. Ишимов, Е.С. Коваль  
**СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ И ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТИ ДЛЯ ОТДЕЛКИ СТЕН**  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.А. Бартеньева
3. Студ. МОСДР-25 гр. Д.Я. Можельский (НАСК, Новосибирск)  
**ГИПСОКАРТОН – СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ БОЛЬШИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ**  
Научный руководитель – преподаватель М.Г. Штумпф
4. Студ. 115-маг гр. А.Р. Полякова, студ. 461 гр. Н.П. Полещенко  
**ВОЗМОЖНОСТИ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ПЛИТАМИ КНАУФ-АКВАПАНЕЛЬ**  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.А. Бартеньева
5. Студ. 361 гр. А.Е. Бажин, С.Е. Климова, Ю.Н. Зубакина  
**СОВРЕМЕННОЕ МОДУЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. PREFAB-КОНСТРУКЦИИ**  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
6. Студ. 320а гр. С.А. Раков  
**АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ФАСАДОВ В МАЛОЭТАЖНОМ ДОМОСТРОЕНИИ**  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
7. Студ. 252 гр. П.Д. Костюченко, Ч.С. Чейнин  
**ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ГИПСОКАРТОНА**  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.А. Бартеньева
8. Студ. 722 МОСДР гр. А.П. Майорова (НПК, Новосибирск)  
**ДЕКОРАТИВНАЯ ОТДЕЛКА СТЕН ИЗ КНАУФ РОТБАНД**  
Научный руководитель – преподаватель Е.Н. Бирюкова

9. Студ. 261 гр. А.С. Черепанов  
СИСТЕМЫ ПЕРЕГОРОДОК КНАУФ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
10. Студ. 114а гр. В.В. Вагнер, студ. 191 гр. М.А. Гавриленко  
ПРЕИМУЩЕСТВА ГИПСОВОЛОКНИСТЫХ ЛИСТОВ КНАУФ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.А. Бареньева
11. Студ. 362 гр. Т.А. Фефелов  
ИННОВАЦИОННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НОВО-  
СИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
12. Студ. 461 гр. Н.П. Полещенко, студ. 115-маг гр. А.Р. Полякова  
ПРЕИМУЩЕСТВА РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫХ ПЛИТ КНАУФ-  
СЕЙФБОРД  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.А. Бареньева

## **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. 261-маг гр. А.Ю. Пожидаева

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 273а

19 марта (вторник), 10<sup>00</sup>

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой О.Е. Смирнова  
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
2. Студ. 401 гр. Я.А. Таюрская  
АККРЕДИТАЦИЯ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Н. Соловьева
3. Студ. 401 гр. Р.С. Колесников  
ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ КЕ-  
РАМИКИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Н. Соловьева
4. Студ. 401 гр. Я.А. Мелкова  
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА РАЗВЕРТЫВАНИЯ ФУНКЦИИ КА-  
ЧЕСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТРОИ-  
ТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
5. Студ. 401 гр. Е.С. Коваль  
ОСОБЕННОСТИ СМК НА ОСНОВЕ МЕЖДУНАРОДНОГО  
СТАНДАРТА ІАТF 16949:2016  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
6. Студ. 261-маг гр. Р.Ю. Фроликов  
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА НЕАВТОКЛАВНОГО ГАЗОБЕТОНА  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
7. Студ. 401 гр. Д.А. Ишимов  
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕ-  
РИАЛОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Н. Соловьева
8. Студ. 401 гр. Е.Р. Медведев  
ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ МЕТОДИКИ ИСПЫТАНИЙ СТЕЛ-  
ЛАЖЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова

9. Студ. 261-маг гр. А.Ю. Пожидаева  
ПРИМЕНЕНИЕ РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ПОДБОРА СОСТАВА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Н. Соловьева
10. Студ. 401 гр. А.В. Нестерок  
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НЕСООТВЕТСТВИЯМИ НА ЗАВОДЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
11. Студ. 161-маг гр. Д.Р. Череванов  
ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ В МЕЛКОЗЕРНИСТОМ БЕТОНЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
12. Студ. 401 гр. Я.А. Мелкова  
ВНУТРЕННИЙ АУДИТ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ СТРОЙИНДУСТРИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
13. Студ. 261-маг-з гр. А.Г. Порцева  
ОЦЕНКА УРОВНЯ КАЧЕСТВА ПРОИЗВОДСТВА КАМНЕЙ БЕТОННЫХ БОРТОВЫХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
14. Студ. 401 гр. Я.А. Таюрская  
ОЦЕНИВАНИЕ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА ДОМОВ С ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Н. Соловьева
15. Студ. 401 гр. Д.А. Ишимов  
ОЦЕНИВАНИЕ КАЧЕСТВА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ТРАСС  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Н. Соловьева

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

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

Заместитель председателя – ст. преподаватель А.А. Штейнбек

Секретарь – студ. 365 гр. П.Э. Галашина

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 273

19 марта (вторник), 9<sup>00</sup>

1. Студ. 465 гр. А.Е. Тыщенко, М.Е. Еремчук  
ПОВЫШЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЕСКА  
ДОРОЖНЫХ ОСНОВАНИЙ ПУТЕМ ЕГО ОБРАБОТКИ ШЛА-  
КОЦЕМЕНТНЫМ ВЯЖУЩИМ  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.С. Прибылов
2. Студ. 265-маг гр. Е.А. Колоколкина  
ПРИМЕНЕНИЕ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ШЛАКОВ В СОСТАВЕ  
ЛИТЫХ ЭМУЛЬСИОННО-МИНЕРАЛЬНЫХ СМЕСЕЙ ПРИ  
СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕМОНТЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.С. Прибылов
3. Студ. 165-маг гр. К.Ю. Захаренко  
МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ОСНОВАНИЙ  
ДОРОГ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
4. Студ. 165-маг гр. А.Е. Забелич  
ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ ТЕРРИТОРИ-  
АЛЬНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
5. Студ. 465 гр. В.Ю. Мороренко, В.Ю. Шебуняева  
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ НАНОДОБАВОК В СОСТАВЕ ГРУН-  
ТОБЕТОНОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Штейнбек
6. Студ. 365 гр. П.Э. Галашина  
РОЛЬ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОНЕНТОВ В ФОРМИРОВАНИИ  
СТРУКТУРЫ ГРУНТОБЕТОНОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Штейнбек
7. Студ. 265 гр. М.А. Григорьева, М.Ю. Балувев  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Штейнбек

8. Студ. 165-маг гр. Н.М. Тирский  
ВЛИЯНИЕ НАНОДОБАВОК НА СВОЙСТВА УКРЕПЛЕННОГО  
ГРУНТА  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.П. Пичугин
9. Студ. 465 гр. Е.Д. Курильский, В.А. Силантьева  
ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ ДОБАВОК ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ  
БИТУМНЫХ ВЯЖУЩИХ В АСФАЛЬТОБЕТОНАХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
10. Студ. 465 гр. Ю.В. Метелева, А.С. Козулина  
АНАЛИЗ МЕТОДОВ УКРЕПЛЕНИЯ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНОГО  
ПОЛОТНА  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Штейнбек
11. Студ. 465 гр. Д.В. Черныш  
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КАЧЕСТВ ВОДО-  
ПРОПУСКНЫХ ТРУБ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.С. Молчанов
12. Студ. 365 гр. А.С. Тамбовцев  
ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ  
В НОВОСИБИРСКЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
13. Студ. 365 гр. Л.М. Шишкина  
АНАЛИЗ ПРИЧИН ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДЕФЕКТОВ ДОРОЖ-  
НОГО ПОКРЫТИЯ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Штейнбек
14. Студ. 465 гр. М.С. Исанова, К.А. Шаймарданова  
УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ДОРОГ И ПОДЪЕЗДОВ К ОБЪ-  
ЕКТАМ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Штейнбек
15. Студ. 165-маг гр. М.А. Подкур  
УКРЕПЛЕНИЕ РУСЛА У ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГО-  
ЛОВКОВ ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ  
ШВОНАРЕЗЧИКА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.С. Молчанов

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

Председатель секции – канд. техн. наук, профессор А.Г. Николаев

Заместитель председателя – канд. техн. наук А.С. Дедов

Секретарь – канд. техн. наук С.В. Речицкий

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 264

19 марта (вторник), 10<sup>00</sup>

(идентификатор встречи <https://telemost.yandex.ru/j/65506084032702>)

1. Канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой СМАЭ А.Г. Николаев  
ИТОГИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА КАФЕДРЕ СМАЭ
2. Студ. 271 гр. В.И. Вдовенков  
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МАШИН УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор Э.А. Абраменков, канд. техн. наук, профессор А.Г. Николаев
3. Студ. 265 гр. А.Д. Отливан  
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МАШИН ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ГРУНТОВ С ПОМОЩЬЮ АНАЛИЗА КОНСТРУКЦИИ ВАЛЬЦА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор А.Г. Николаев
4. Студ. 371 гр. Д.А. Перминова, студ. 231-з гр. Д.С. Савостьянов  
ОСОБЕННОСТИ БЕСТРАНШЕЙНОЙ ПРОКЛАДКИ ТРУБОПРОВОДА (ОПЫТ ИГД СО РАН ПРИ ПРОКЛАДКЕ ТРУБ ПОД МАГИСТРАЛЯМИ)  
Научные руководители – канд. техн. наук А.С. Дедов, канд. техн. наук, профессор А.Г. Николаев
5. Студ. КИ21-05Б гр. Е.А. Голубев, А.Д. Мартыненко, Г.Л. Редкоус, А.Д. Потемкин (СФУ, Красноярск)  
СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗЕЕБЕКА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ  
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор Ю.В. Краснобаев
6. Студ. 231-з гр. Д.С. Савостьянов, студ. 371 гр. Д.А. Перминова

## НОВОЕ В ТЕХНОЛОГИИ БЕСТРАНШЕЙНОЙ ЗАМЕНЫ КОММУНИКАЦИЙ

Научные руководители – канд. техн. наук, доцент А.В. Савченко, канд. техн. наук, профессор А.Г. Николаев

7. Студ. 131-маг-з гр. О.Д. Дубских  
ТЕХНОЛОГИЯ БЕСТРАНШЕЙНОЙ ЗАМЕНЫ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

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

8. Студ. 131-маг-з О.Д. Дубских  
КОМПЛЕКТЫ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ БЕСТРАНШЕЙНОЙ ЗАМЕНЫ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

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

## **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. 260

19 марта (вторник), 9<sup>00</sup>

(идентификатор встречи <https://telemost.yandex.ru/j/61395779438859>)

1. Студ. 441 гр. Д.Е. Стоев  
СИСТЕМА АСПИРАЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОМ ЗДАНИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
2. Студ. КИ22-04Б гр. Е.Р. Хабибуллин, Д.А. Третьякова, А.С. Журова, Е.А. Голубев (СФУ, Красноярск)  
АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ  
ЛИНЕЙНОГО МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ВЕТРОГЕНЕРАТОРА  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.С. Климов
3. Студ. 341 гр. А.В. Усов  
ВИМ-ТЕХНОЛОГИИ – СОВРЕМЕННЫЙ СПОСОБ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.Г. Савельев
4. Студ. 241-маг гр. И.В. Сафиулина  
АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ И СПОСОБОВ РАСЧЕТА РОТОРНЫХ РЕГЕНЕРАТОРОВ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Л.А. Кияница (НИИ ИГД СО РАН, Новосибирск)
5. Студ. 315 гр. В.Н. Елисова, П.В. Копылова  
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
6. Студ. 441 гр. М.С. Мальцев  
СИСТЕМЫ ВАКУУМНОГО ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЯХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров

## **СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА»**

### **Подсекция «Технология строительного производства»**

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

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 303

19 марта (вторник), 9<sup>00</sup>

1. Студ. 226-маг гр. Е.Д. Избекова  
ПОИСК ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА  
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ФАСАДОВ ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ  
ЖИЛЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ДОМОВ В УСЛОВИЯХ ГОРОДА  
ЯКУТСКА  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.А. Мороз
2. Студ. 226-маг гр. О.С. Платошечкин  
ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВОВ ПОЛИСТИРОЛБЕТОНА ДЛЯ  
3D-ПЕЧАТИ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
3. Студ. 226 гр. Е.Е. Лизарева, К.А. Спехова  
МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗРУШЕНИЯ ЦЕМЕНТНОГО  
КАМНЯ ОТ АГРЕССИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮ-  
ЩЕЙ СРЕДЫ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
4. Студ. 314а гр. А.Н. Ховайко  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ФАСАД-  
НОЙ ОТДЕЛКИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова
5. Студ. 126-маг-з гр. А.А. Квашнин  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПОСОБА ПОГРУЖЕНИЯ ОПОР-  
НЫХ СТОЛБОВ, СОДЕРЖАЩИХ ОБСАДНЫЕ ТРУБЫ, ДЛЯ  
РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ ЗАПОЛЯРЬЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова
6. Студ. 226-маг-з гр. Д.В. Григорьева

## АНАЛИЗ И СРАВНЕНИЕ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ 4D-МОДЕЛИРОВАНИЯ

Научный руководитель – канд. техн. наук А.А. Мороз

7. Студ. 126-маг-з гр. Е.О. Никитина  
ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА  
НАВЕСНЫХ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ ВЫСОТНЫХ  
ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.А. Мороз
8. Студ. 126-маг-з гр. А.А. Пономарёва  
РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ НЕСУЩЕЙ  
КОНСТРУКЦИИ МНОГОЭТАЖНОГО МОНОЛИТНОГО ЖИ-  
ЛОГО ДОМА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 4D-МОДЕЛИРОВАНИЯ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент А.Б. Виноградов
9. Студ. 225 гр. А.М. Гаас  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА АН-  
КЕРНЫХ КРЕПЛЕНИЙ К БЕТОНУ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Г.А. Непомнящев
10. Студ. 226-маг гр. М.С. Попова, Н.С. Волков  
ПРИМЕНЕНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ  
УРАВНЕНИЙ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ  
РЕЖИМОВ ТВЕРДЕЮЩЕГО БЕТОНА ПРИ ЗИМНЕМ БЕТО-  
НИРОВАНИИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
11. Студ. 620 гр. В.А. Моос  
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОДАЧИ ФАСАДНЫХ МОДУЛЕЙ  
В КОНВЕЙЕРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ МОНТАЖА ОГРАЖДАЮ-  
ЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
12. Студ. 126-маг гр. Н.М. Стенин  
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ИСПЫТАНИЙ И ОПРЕДЕЛЕ-  
НИЯ ГРАНИЦ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТАЛЛИ-  
ЧЕСКИХ КРОВЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ С ВЫСОКИМ ФАЛЬЦЕМ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.А. Мороз
13. Студ. 226-маг-з гр. М.Е. Тищенко  
ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАГОРОДНОГО ДОМА БУ-  
ДУЩЕГО  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.А. Мороз

14. Студ. 226-маг гр. Д.А. Иванов  
НАЗНАЧЕНИЕ РЕЖИМОВ ТЕРМООБРАБОТКИ ПОЛИСТИРОЛБЕТОНА ПРИ 3D-ПЕЧАТИ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО РАСКРЫТИЯ ГРАНУЛ СУСПЕНЗИОННОГО ПОЛИСТИРОЛА  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
15. Студ. 226 гр. С.С. Быков, Р.И. Маркелов  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОЦЕНКИ СЦЕПЛЕНИЯ БЕТОНОВ ПРИ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ И УСТРОЙСТВЕ АНКЕРНЫХ КРЕПЛЕНИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ  
Научные руководители – ст. преподаватель Г.А. Непомнящев, д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
16. Студ. 126-маг-з гр. М.С. Казарцев  
ДЕРЕВЯННЫЕ БАЛКИ КОРОбЧАТОГО СЕЧЕНИЯ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.А. Мороз
17. Студ. 226-маг-з гр. И.Е. Ростовцев  
ОПТИМИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА НА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.А. Мороз
18. Студ. 126-маг гр. С.А. Новикова  
ТЕХНОЛОГИЯ УСТРОЙСТВА МНОГОСЛОЙНЫХ ВОЗДУХО-НАПОЛНЕННЫХ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.А. Мороз
19. Студ. 326 гр. Н.А. Мещеряков  
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМ В ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ МНОГОСЛОЙНЫХ КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова
20. Студ. 126-маг-в гр. Е.В. Самсонова  
РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ПРОЕКТА МАЛОЭТАЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент А.Б. Виноградов
21. Студ. 126-маг-з гр. И.А. Пинус  
ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА МНОГОЭТАЖНОГО ЖИЛОГО ЗДАНИЯ С ЖЕЛЕЗОБЕТОН-

НЫМ МОНОЛИТНЫМ КАРКАСОМ ДЕКЕЛЬНЫМ МЕТОДОМ  
С ПРИМЕНЕНИЕМ ВИМ-СИСТЕМ

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

22. Студ. 126-маг-з гр. О.А. Кузьмина  
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ РЕМОНТА ЦОКОЛЬНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова
23. Студ. 520 гр. А.И. Нижегородова  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕРМООБРАБОТКИ БЕТОНА ВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ЕГО СЦЕПЛЕНИЕ С ПОВРЕЖДЕННЫМ БЕТОНОМ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
24. Студ. 620 гр. Д.В. Гончарук  
МОНТАЖ ДОМОВ БЛОК-КВАРТИРАМИ – ТЕХНОЛОГИЯ ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
25. Студ. 211-маг гр. Д.В. Владимирова  
ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ ВНУТРИ МНОГОСЛОЙНЫХ ВОЗДУХОПОЛНЕННЫХ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ETFE  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.А. Мороз
26. Студ. 220 гр. А.Е. Воробьев  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТРЕЩИНООБРАЗОВАНИЯ ПОЛИСТИРОЛ-БЕТОНА ПРИ ЕГО ТЕРМООБРАБОТКЕ ВО ВРЕМЯ 3D-ПЕЧАТИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
27. Студ. 620 гр. Е.А. Нагайцева  
ПРИМЕНЕНИЕ ETFE-МЕМБРАН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – канд техн. наук А.А. Мороз
28. Студ. 126-маг гр. А.Л. Ткаченко  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук М.Н. Шадрин
29. Студ. 314а гр. А.Д. Космынина  
ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА УТЕПЛЕННОГО ФИНСКОГО ФУНДАМЕНТА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова
30. Студ. 126-маг-з гр. В.В. Передириенко

ПРОБЛЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА ФАСАДНЫХ  
ПАНЕЛЕЙ ИЗ АРХИТЕКТУРНОГО БЕТОНА

Научный руководитель – канд. техн. наук А.А. Мороз

31. Студ. 314 гр. А.А. Иванкин

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ – ВОЗВЕДЕНИЕ  
ДОМА ИЗ ВЕРТИКАЛЬНОГО БРУСА

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

## Подсекция «Организация строительного производства»

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

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

Секретарь – методист Я.В. Агеева

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 303

20 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 126-маг гр. Р.М. Михайленко  
УЛУЧШЕНИЕ МЕТОДОВ ПОСТАВОК МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.В. Иконникова
2. Студ. 126-маг гр. К.А. Каковкин  
ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПАРКИНГОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук М.Н. Шадрина
3. Студ. 226-маг гр. А.Е. Литвинов  
ОПТИМИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОДРЯДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Легостаева
4. Студ. 126-маг гр. А.А. Кольцова  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ОПТИМИЗАЦИИ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук М.Н. Шадрина
5. Студ. 126-маг гр. Н.Н. Павлюк  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ В СТРОИТЕЛЬНОЙ КОМПАНИИ  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор С.Г. Чернова
6. Студ. 126-маг гр. М.В. Соколова  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук М.Н. Шадрина
7. Студ. 126-маг-з гр. Е. Крылатый  
УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.В. Иконникова
8. Студ. 120 гр. И.В. Лихачев, Е.В. Мамин

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор С.Г. Чернова

9. Студ. 415 гр. В.А. Эрентраут  
ЦИФРОВИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА: РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.В. Иконникова
10. Студ. 126-маг гр. Д.О. Фадеева  
КЛАСС ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ: НЕОБХОДИМОСТЬ И СПОСОБЫ ЕГО ПОВЫШЕНИЯ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЖИЛЫХ ДОМОВ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.В. Иконникова
11. Студ. 226-маг гр. А.А. Аухадиев  
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Легостаева
12. Студ. 226-маг-з гр. Н.А. Кичигин  
ПОИСК ФРАКТАЛЬНОЙ РАЗМЕРНОСТИ В ТОПОЛОГИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.В. Иконникова
13. Студ. 226-маг гр. Т.О. Трубникова  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.В. Иконникова
14. Студ. 126-маг гр. М.А. Асеев  
ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМ ПЕРЕРАБОТКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.В. Иконникова
15. Студ. 126-маг гр. К.А. Шек  
РАЗРАБОТКА ОРГАНИЗАЦИОННОГО МЕТОДА РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ АВАРИЙНОГО И ВЕТХОГО ЖИЛЬЯ В ГОРОДАХ ЗАПОЛЯРЬЯ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.В. Иконникова

## **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**

19 марта (вторник), 10<sup>00</sup>

1. Студ. 211-маг гр. С.И. Габышев  
ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДАНИЙ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова
2. Студ. 211-маг гр. М.А. Воронова  
ИССЛЕДОВАНИЕ УСТРОЙСТВА УРБАН-БЛОКА XXI ВЕКА  
Научный руководитель – д-р геогр. наук, ст. науч. сотр. Л.П. Фукс
3. Студ. 111 маг-гр. Д.А. Рослякова  
СТРАТЕГИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научные руководители – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин, ст. преподаватель Н.В. Боровикова
4. Студ. 211-маг гр. Д.В. Цупренко  
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И ПРАВОВЫЕ НОРМЫ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИСТОРИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова
5. Студ. 511 гр. П.С. Александренко  
ТРАНЗИТНОЕ ПРОСТРАНСТВО КАК НЕЗРИТЕЛЬНЫЙ ОРИЕНТИР  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева
6. Студ. 512 гр. С.А. Смирнова  
СПЕЦИФИКА КУЛЬТУРНО-ОБЩЕСТВЕННОГО ЦЕНТРА С КУЛЬТОВЫМ СООРУЖЕНИЕМ (СИНАГОГА)  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова

7. Студ. 512 гр. Д.Д. Мамскова  
ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО КЛАСТЕРА В ПРИРОДНОЙ ЗОНЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева
8. Студ. 512 гр. П.О. Панагушин  
АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ОСВОЕНИЕ ОСТРОВНЫХ ТЕРРИТОРИЙ КРУПНЫХ РЕК СИБИРИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
9. Студ. 519 гр. К.М. Рябова  
ПРОБЛЕМАТИКА СОХРАНЕНИЯ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ПРИМЕРЕ ТЭЦ-1 (ГОРОД НОВОСИБИРСК)  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.О. Лесотова
10. Студ. 511 гр. А.А. Лиходед  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ФОРМИРОВАНИИ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ШКОЛЬНЫХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова
11. Студ. 512 гр. Т.К. Комарова  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР БЕСПИЛОТНОЙ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
12. Студ. 211 маг. гр. В.А. Серикова  
ВКЛАД ВСЕМИРНЫХ ВЫСТАВОК В АРХИТЕКТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ ПАРИЖА  
Научный руководитель – канд. архитектуры А.В. Наволоцкая

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

20 марта (среда), 14<sup>00</sup>

(идентификатор встреч <https://meet.google.com/tdu-yнкz-rwn>)

1. Студ. 059 гр. ФАиД П.Э. Анисимов (ННГАСУ, Нижний Новгород)  
РЕСТАВРАЦИЯ СЕЛА КУРМЫШ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ РЕТРОСПЕКТИВНОГО ПОДХОДА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.А. Зайцев
2. Студ. 412 гр. К.А. Ильина, С.А. Сидоренко

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О МАССИВНОЙ ДРЕВЕСИНЕ И СБОРНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ДОМОВ В НОВОСИБИРСКЕ И КВЕБЕКЕ

Научный руководитель – канд. архитектуры А.В. Наволоцкая

3. Студ. 412 гр. А.В. Питиримова  
АРХИТЕКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РЕШЕНИЕ СОЗДАНИЯ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ ДЛЯ МГН В УСЛОВИЯХ ГОРОДА АЗОВА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева
4. Студ. 40 СЭЗС гр. В.Ф. Первухин (НАСК, Новосибирск)  
АРХИТЕКТУРНЫЕ ПРИЕМЫ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМАХ КОМФОРТ- И ЭКОНОМКЛАССА  
Научные руководители – преподаватель Р.И. Сазонова, канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова
5. Студ. 411 гр. Е.А. Дорошенко  
РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ГОРОДА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.О. Лесотова
6. Студ. 411 гр. А.А. Шутпаева  
ПРИНЦИПЫ ДИНАМИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
7. Студ. 212 гр. И.В. Дрофа  
КАК РУССКАЯ И АМЕРИКАНСКАЯ РЕЛИГИОЗНАЯ АРХИТЕКТУРА ОТРАЖАЕТ ПРАВИЛА ПРАВОСЛАВНОГО ЗОДЧЕСТВА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева
8. Студ. 213 гр. А.А. Щербань, С.А. Васильева  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОСТАВА ПОМЕЩЕНИЙ И ИХ ПЛОЩАДЕЙ В ЖИЛЫХ ДОМАХ ПЕРИОДА 1950–1960 ГОДОВ И НАШЕГО ВРЕМЕНИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.В. Волокитина
9. Студ. 411 гр. П.С. Нефёдова, А.А. Нешева  
ТИПОЛОГИЯ МОДУЛЬНЫХ БЫСТРОВОЗВОДИМЫХ СООРУЖЕНИЙ В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева
10. Студ. 411 гр. Е.А. Емельянова

ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ МОДЕЛЬ ВЫСОТ-  
НОГО КОМПЛЕКСА В СТРУКТУРЕ КРУПНОГО ГОРОДА СИ-  
БИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова

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

Председатель секции – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова  
Заместитель председателя – ст. преподаватель А.А. Ешакина  
Секретарь – ассистент Е.Н. Логунова

Заседания секции проводятся в главном корпусе, ауд. 435

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

19 марта (вторник), 9<sup>00</sup>

(идентификатор встречи <https://telemost.yandex.ru/j/96754146732102>)

1. Студ. 212-маг гр. Е.Д. Симоненко  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АРХИТЕКТУРЫ ИННОВАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ СКОЛКОВО И ИННОПОЛИС  
Научный руководитель – канд. архитектуры Е.М. Калугина
2. Студ. 212-маг гр. В.С. Клименок  
АНАЛИЗ НАПОЛНЯЕМОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОСТРАНСТВА КИНОТЕАТРОВ  
Научный руководитель – канд. архитектуры С.В. Литвинов
3. Студ. 212-маг гр. М.И. Желободько  
АРХИТЕКТУРНАЯ АДАПТАЦИЯ ИСТОРИЧЕСКИХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ. СОВРЕМЕННАЯ ПРАКТИКА  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
4. Студ. 212-маг гр. А.С. Рязанова  
НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЖИЛЫХ КОМПЛЕКСОВ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
5. Студ. 114-маг-3 гр. Е.А. Севрюкова  
МЕТОДИКА РЕСТАВРАЦИОННО-РЕКОНСТРУКЦИОННОГО ПРОЦЕССА СОХРАНЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ – МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ НА ПРИМЕРЕ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры С.В. Литвинов

6. Студ. 114-маг-3 гр. В.В. Антонова  
ПРОБЛЕМА РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ  
ТЕРРИТОРИИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры С.В. Литвинов
7. Студ. 112-маг гр. С.С. Фурцев  
ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ И КОНКРЕТНЫЕ ПРИЕМЫ НЕЙТРАЛИ-  
ЗАЦИИ ТЕХНОГЕННОГО ВИЗУАЛЬНОГО МУСОРА В АРХИ-  
ТЕКТУРНОЙ СРЕДЕ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА РУБЦОВСКА)  
Научный руководитель – канд. архитектуры С.В. Литвинов
8. Студ. 212-маг гр. Д.С. Ерофеев  
АНАЛИЗ, КЛАССИФИЦИРОВАНИЕ И СИСТЕМАТИЗАЦИЯ  
АРХИТЕКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕ-  
НИЯ НА ТЕРРИТОРИИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.А. Рублев
9. Студ. 212-маг гр. Д.В. Мигаль  
НВИМ КАК ОСОБЕННОСТЬ ВИМ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
10. Студ. 412 гр. И.В. Сенгилеев  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЖИЛИЩЕ НА ОСТРОВЕ ВАНКУВЕР  
В КАНАДЕ  
Научный руководитель – канд. архитектуры Р.В. Булгач
11. Студ. 314а гр. А.П. Кирьяков, С.В. Ежак  
APPLE VISION PRO В АРХИТЕКТУРЕ ИЛИ ПРОЕКТИРОВА-  
НИЕ НА МЕСТНОСТИ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
12. Студ. 314а гр. А.А. Тёмная, И.В. Лукомская, Е.А. Феденкова  
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
13. Студ. 313 гр. Н.Э. Чылбак  
АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА 3D-ПРИНТЕРОВ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
14. Студ. 314а гр. В.В. Комиссаров, студ. 314 гр. А.П. Кравчук  
GAMEDEV ДЛЯ ВОССОЗДАНИЯ ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕК-  
ТУРЫ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова

15. Студ. 314 гр. М.В. Волюнкина  
ИСЦЕЛЯЮЩАЯ АРХИТЕКТУРА  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
16. Студ. 314 гр. А.С. Баженова, К.Э. Майнгер  
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ НА ПСИХО-  
ЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
17. Студ. 314 гр. С.Ю. Усанина, Е.А. Костарева  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ СОВЕТСКО-  
ГО И СОВРЕМЕННОГО ПЕРИОДОВ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
18. Студ. 314а гр. А.А. Васильковская, С.М. Малышева  
РОЛЬ СТРИТ-АРТА В СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЕ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
19. Студ. 412 гр. А.В. Питиримова  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЖИЛИЩЕ НА КАМЧАТСКОМ ПОЛУОСТ-  
РОВЕ  
Научный руководитель – канд. архитектуры Р.В. Булгач
20. Студ. 314 гр. К.М. Дудин, И.В. Мозгачева  
НЕЙРОСЕТЬ В АРХИТЕКТУРЕ КАК ИСТОЧНИК ВДОХНО-  
ВЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
21. Студ. 314 гр. А.И. Королькова  
ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРЫ ДЕТСКИХ ДОМОВ  
В РОССИИ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
22. Студ. 414 гр. А.А. Дружинина  
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННОГО  
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СТУДЕНЧЕСКОГО ОБЩЕ-  
ЖИТИЯ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова

23. Студ. 414 гр. Ж.Е. Нурпеисов  
ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ  
ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ГАЛЕРЕЙ И ИХ МЕСТО В КУЛЬТУР-  
НОЙ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ СНГ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
24. Студ. 414 гр. В.Д. Богомолова  
АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АВТО-  
ВОКЗАЛОВ И ИХ МЕСТО В СИСТЕМЕ ГОРОДСКИХ ТРАНС-  
ПОРТНО-ПЕРЕСАДОЧНЫХ УЗЛОВ РОССИИ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
25. Студ. 414 гр. К.А. Макарова  
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬ-  
НЫХ СПОРТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
26. Студ. 414 гр. В.Б. Поднебенная  
ЭВОЛЮЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ КАТОЛИЧЕСКИХ ЦЕРКВЕЙ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
27. Студ. 414 гр. Н.И. Трофимова  
ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ БАНКОВ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
28. Студ. 414 гр. И.Б. Авдюшкин  
ПЕРСПЕКТИВЫ И ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО КИНЕМАТОГРАФИЧЕСКОГО  
ЦЕНТРА В Г. НОВОСИБИРСКЕ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
29. Студ. 411 гр. С.С. Зайрулин  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖИЛОЙ ДОМ В НОРВЕГИИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры Р.В. Булгач

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

19 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

(идентификатор встречи <https://telemost.yandex.ru/j/96754146732102>)

1. Студ. 2 гр. Н.У. Жадигерова (КГУ им. Бердаха, Нукус, Республика Узбекистан)  
ЦИФРОВАЯ АРХИТЕКТУРА  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Абекеева
2. Студ. 3-S гр. Ш.Б. Каримова (КГУ им. Бердаха, Нукус, Республика Узбекистан)  
АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ С УЧЕТОМ КЛИМАТА И ТРАДИЦИИ: ДОСТИЖЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Абекеева
3. Студ. 32 гр. А.К. Рычкова (НАСК, Новосибирск)  
АКТУАЛЬНОСТЬ АРХИТЕКТУРНОГО РЕШЕНИЯ БЛОК-СЕКЦИОННОГО ЖИЛОГО ДОМА СРЕДНЕЙ ЭТАЖНОСТИ С ПЕНТХАУСАМИ  
Научный руководитель – преподаватель В.С. Худоногова
4. Студ. 32 гр. П.А. Афанасьева (НАСК, Новосибирск)  
АКТУАЛЬНОСТЬ АРХИТЕКТУРНОГО РЕШЕНИЯ МУЗЕЙНО-ВЫСТАВОЧНОГО ЦЕНТРА АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА  
Научный руководитель – преподаватель В.С. Худоногова
5. Студ. 314 гр. С.С. Лобода, В.А. Тунгушева  
НЕБОСКРЕБ КАК ЭЛЕМЕНТ ГОРОДСКОЙ СТРУКТУРЫ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
6. Студ. 314 гр. Д.А. Красков, А.В. Исаков  
МОЗАИКА В СОВЕТСКОЙ И СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЕ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
7. Студ. 314 гр. Ю.И. Казакова, Н.А. Копылов  
ЛАНДШАФТНЫЕ РЕШЕНИЯ ГОРОДА. ОЗЕЛЕНЕНИЕ УЛИЦ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
8. Студ. 314а гр. М.А. Смородникова  
АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ ДОМОВ В 1930–1940 ГГ.  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова

9. Студ. 411 гр. Ю.А. Малахова  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СЕМЕЙНЫЙ ДОМ В НОВОЙ ЗЕЛАНДИИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры Р.В. Булгач
10. Студ. 314а гр. А.Д. Космынина, А.Н. Ховайко  
АРХИТЕКТУРНЫЙ ОБЛИК НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
11. Студ. 314 гр. А.А. Иванкин (НГАСУ (Сибстрин)), студ. 23-140-2  
гр. Е.В. Бузуновская (НГУАДИ им. А.Д. Крячкова, Новосибирск)  
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ШКОЛ ПАРУСНОГО  
СПОРТА  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
12. Студ. 313 гр. Е.Р. Бажанова  
ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРЫ ШВЕЙНЫХ ФАБРИК  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
13. Студ. 313 гр. Р.И. Фатеева, А.И. Макарова  
СРАВНЕНИЕ ГОРОДОВ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЭТАЖНОСТИ  
ЖИЛОЙ СРЕДЫ  
Научные руководители – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова, ст. преподаватель А.А. Ешакина
14. Студ. 411 гр. П.В. Полунина  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЖИЛИЩЕ НА ОСТРОВЕ ШПИЦБЕРГЕН  
Научный руководитель – канд. архитектуры Р.В. Булгач
15. Студ. 414 гр. В.А. Савченко  
АДАПТАЦИЯ «ЗЕЛЕННЫХ» ФАСАДОВ ДЛЯ КЛИМАТИЧЕ-  
СКИХ УСЛОВИЙ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Ешакина
16. Студ. 411 гр. Л.А. Воробьев  
НЕЙРОСЕТИ В BIM-ПРОЕКТИРОВАНИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Ешакина
17. Студ. 414 гр. Е.И. Маслихова  
ИСТОРИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ-  
СКИХ ИНСТИТУТОВ В РОССИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Ешакина
18. Студ. 414 гр. Е.В. Потемкина  
ВОДНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ В РОССИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Ешакина

19. Студ. 313 гр. Л.А. Парфенова  
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК СОВРЕМЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ АРХИТЕКТОРА  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Ешакина
20. Студ. 314а гр. А.Д. Космынина, А.Н. Ховайко  
ПРИЕМЫ СВЕТОДИЗАЙНА В АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Ешакина
21. Студ. 419 гр. Д.П. Козлова  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЖИЛИЩЕ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУОРТА АОСТА В ИТАЛИИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры Р.В. Булгач
22. Студ. 221 гр. А.С. Терешкина  
АРХИТЕКТУРА ТРАДИЦИОННОГО ЯКУТСКОГО ЖИЛИЩА  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Геронимус
23. Студ. 221 гр. Т.И. Аббазова  
АРХИТЕКТУРА ФАСАДОВ ГЛАВНЫХ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Геронимус
24. Студ. 323 гр. И.И. Войтка, И.А. Пирогов  
АРХИТЕКТУРА ГОРОДА МИНСКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.Г. Тен
25. Студ. 321 гр. Д.В. Кононенко  
ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕЙ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.Г. Тен
26. Студ. 291 гр. Д.В. Ключева  
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННОГО РЕШЕНИЯ НА ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА  
Научный руководитель – ассистент А.Е. Пономарева
27. Студ. 214 гр. И.А. Ядрин  
АКТУАЛЬНОСТЬ МАЛОЭТАЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  
Научный руководитель – ассистент А.Е. Пономарева
28. Студ. 291 гр. Е.В. Куприянова  
АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖИЛОЙ ЕДИНИЦЫ МИНИМАЛЬНОЙ ПЛОЩАДИ – МИКРОДОМА  
Научный руководитель – ассистент А.Е. Пономарева

29. Студ. 214 гр. О.М. Чернышова  
АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ  
Научный руководитель – ассистент А.Е. Пономарева
30. Студ. 411 гр. В.А. Мозолевская  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА О. КОМО В ИТАЛИИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры Р.В. Булгач
31. Студ. 313 гр. Н.Э. Чылбак, А.М. Донгак, студ. 371 гр. К.А. Мандин  
ФАКТОРЫ ТРАНСФОРМАЦИИ ТРАДИЦИОННОГО ЖИЛИЩА ТЮРКО-МОНГОЛЬСКИХ ЭТНОСОВ СИБИРИ НА ПРИМЕРЕ ТРАДИЦИОННОГО ЖИЛИЩА ТУВИНЦЕВ И АЛТАЙЦЕВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.А. Рублев

## СЕКЦИЯ «ДИЗАЙН И ИСКУССТВО»

Председатель секции – канд. пед. наук, доцент И.Н. Карнаева  
Заместитель председателя – канд. пед. наук Е.А. Сысоева  
Секретарь – ассистент Е.А. Росс

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 509

20 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 491 гр. М.А. Трусова  
ТРАДИЦИИ И ПРЕЕМСТВЕННОСТИ ХРАМОВОЙ АРХИТЕКТУРЫ: СТИЛЬ, ЭТНИЧЕСКИЕ КОДЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
2. Студ. 217 гр. И.Н. Мухутдинова  
ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ НЕБОЛЬШОЙ КВАРТИРЫ ДЛЯ ОДИНОКОЙ ДЕВУШКИ (ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ПОДХОДА)  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Т.В. Гудкова, консультант – ассистент Е.А. Росс
3. Студ. 217 гр. Ю.С. Крылова  
ЗНАЧЕНИЕ СТИЛЕОБРАЗУЮЩЕГО КОЛЛАЖА В ИНТЕРЬЕРНОМ РЕШЕНИИ ПРОСТРАНСТВА (НА ПРИМЕРЕ КВАРТИРЫ ХОЛОСТЯКА)  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Т.В. Гудкова, консультант – ассистент Е.А. Росс
4. Студ. 217 гр. Д.В. Тихонова  
ЭСКИЗНЫЙ КЕЙС КАК СПОСОБ ПРЕЗЕНТАЦИИ КОНЦЕПЦИИ ПРОЕКТА (НА ПРИМЕРЕ НЕБОЛЬШОЙ КВАРТИРЫ ДЛЯ ПАРЫ БЕЗ ДЕТЕЙ)  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Т.В. Гудкова, консультант – ассистент Е.А. Росс
5. Студ. 217 гр. А.О. Челюбеева  
ПОДБОР ВАРИАНТОВ ПЛАНИРОВКИ В ПРОЕКТЕ ИНТЕРЬЕРА «НЕБОЛЬШАЯ КВАРТИРА ДЛЯ ПОЖИЛОЙ ЖЕНЩИНЫ» (МАКЕТНЫЙ МЕТОД И МЕТОД КРОКОВ)  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Т.В. Гудкова, консультант – ассистент Е.А. Росс

6. Студ. 217 гр. А.А. Дорохова  
КОЛЛАЖ НАСТРОЕНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ СОЗДАНИЯ  
АТМОСФЕРЫ ПРОЕКТИРУЕМОГО ПРОСТРАНСТВА (НА  
ПРИМЕРЕ ПРОЕКТА МАЛЕНЬКОЙ КВАРТИРЫ ДЛЯ ЛЮБИ-  
ТЕЛЬНИЦЫ ПИТА МОНДРИАНА)  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Т.В. Гудкова,  
консультант – ассистент Е.А. Росс
7. Студ. 217 гр. Е.А. Курносенкова  
КОЛЛАЖ-ПОДБОР И ЕГО РОЛЬ В ПРОЕКТНОМ РЕШЕНИИ  
(НА ПРИМЕРЕ ПРОЕКТА КВАРТИРЫ ДЛЯ ПАРЫ, КОТОРАЯ  
ЛЮБИТ ВЕЧЕРИНКИ, S = 50,45 м<sup>2</sup>)  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Т.В. Гудкова,  
консультант – ассистент Е.А. Росс
8. Студ. 117 гр. Д.В. Гурская  
СТИЛИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МОДНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ  
В ПЕРИОД ЭПОХИ РОКОКО  
Научный руководитель – канд. пед. наук Е.А. Сысоева
9. Студ. 117 гр. К.А. Довбыш  
ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ ИНТЕРЬЕРОВ СТИЛЯ РОКОКО  
Научный руководитель – канд. пед. наук Е.А. Сысоева
10. Студ. 117 гр. В.А. Калинина  
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРЬЕРОВ СТИЛЯ  
МОДЕРН  
Научный руководитель – канд. пед. наук Е.А. Сысоева
11. Студ. 117 гр. В.М. Калиничева  
МОДА ПЕРИОДА РАСЦВЕТА СТИЛЯ МОДЕРН  
Научный руководитель – канд. пед. наук Е.А. Сысоева
12. Студ. 117 гр. А.Е. Киященко  
ДЕКОРАТИВНО-ОБРАЗНЫЕ ЧЕРТЫ АРХИТЕКТУРЫ СТИЛЯ  
МОДЕРН  
Научный руководитель – канд. пед. наук Е.А. Сысоева
13. Студ. 117 гр. Е.А. Князева  
АРХИТЕКТУРА В ПЕРИОД РАЗВИТИЯ СТИЛЯ ДЕКОН-  
СТРУКТИВИЗМА  
Научный руководитель – канд. пед. наук Е.А. Сысоева
14. Студ. 117 гр. В.В. Кобзева  
ВЫРАЗИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРЬЕРА В СТИЛЕ  
ДЕКОНСТРУКТИВИЗМ  
Научный руководитель – канд. пед. наук Е.А. Сысоева

15. Студ. 117 гр. М.В. Колобкова  
ДЕКОНСТРУКТИВИЗМ В ДИЗАЙНЕ ОДЕЖДЫ  
Научный руководитель – канд. пед. наук Е.А. Сысоева
16. Студ. 117 гр. В.М. Кравченко  
СТИЛЬ АВАНГАРД И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА СОВРЕМЕННУЮ  
МОДУ  
Научный руководитель – канд. пед. наук Е.А. Сысоева
17. Студ. 117 гр. А.Д. Кулебякина  
СТИЛИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТИЛЯ АВАНГАРД  
В АРХИТЕКТУРЕ, ИНТЕРЬЕРЕ, МОДЕ  
Научный руководитель – канд. пед. наук Е.А. Сысоева
18. Студ. 117 гр. М.Ю. Лапина  
ИСТОРИЯ РОМАНСКОГО СТИЛЯ  
Научный руководитель – канд. пед. наук Е.А. Сысоева
19. Студ. 117 гр. В.А. Лубских  
ОСОБЕННОСТИ РОМАНСКОЙ МОНУМЕНТАЛЬНОЙ ЖИВО-  
ПИСИ  
Научный руководитель – канд. пед. наук Е.А. Сысоева
20. Студ. 117 гр. А.Е. Мельшикова  
РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ФИРМЕННОГО СТИЛЯ В ФОРМИРОВА-  
НИИ ОБРАЗА ХУДОЖЕСТВЕННОЙ СТУДИИ ARTIST  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.А. Голубева
21. Студ. 117 гр. Д.К. Михайлова  
МОДЕЛИРОВАНИЕ КРЕСЛА GRAND RELAX ANTONIO  
CITTERIO  
Научный руководитель – ассистент Е.А. Росс
22. Студ. 117 гр. Е.И. Нечаева  
СТИЛЬ РЕНЕССАНС В ИНТЕРЬЕРЕ И АРХИТЕКТУРЕ  
Научный руководитель – канд. пед. наук Е.А. Сысоева
23. Студ. 117 гр. Н.С. Обьедкова  
РЕБРЕНДИНГ КАК ОДИН ИЗ ЭФФЕКТИВНЫХ СПОСОБОВ  
ПРОДВИЖЕНИЯ КОМПАНИИ (НА ПРИМЕРЕ МАГАЗИНА  
КОННОЙ АМУНИЦИИ «СИБИРСКАЯ ПОДКОВА»)  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.А. Голубева
24. Студ. 117 гр. Е.А. Орлова  
ГЕНИАЛЬНЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ ВИКТОРИАНСКОЙ ЭПОХИ  
Научный руководитель – канд. пед. наук Е.А. Сысоева
25. Студ. 117 гр. А.С. Самарина  
ФИРМЕННЫЙ СТИЛЬ В ФОРМИРОВАНИИ БЛАГОПРИЯТ-  
НОГО ОБРАЗА ЭКОКЛУБА «КОДАМА» НГАСУ (СИБСТРИН)  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.А. Голубева

26. Студ. 117 гр. В.С. Сивильгаева  
РОЛЬ ФИРМЕННОГО СТИЛЯ В ФОРМИРОВАНИИ ИМИДЖА  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ КА-  
ФЕДРЫ ДИЗАЙНА И ИСКУССТВА НГАСУ (СИБСТРИН))  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.А. Голубева
27. Студ. 117 гр. Г.А. Соколова  
ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ КЛАССИКИ КАК СТИЛЯ ВНЕ ВРЕ-  
МЕНИ  
Научный руководитель – канд. пед. наук Е.А. Сысоева
28. Студ. 117 гр. К.А. Фог  
АРХИТЕКТУРА В ПЕРИОД КЛАССИЦИЗМА  
Научный руководитель – канд. пед. наук Е.А. Сысоева
29. Студ. 117 гр. А.А. Хохлова  
ОТКРЫТИЯ И ИЗОБРЕТЕНИЯ В АРХИТЕКТУРЕ, ИСКУССТ-  
ВЕ, НАУКЕ ПЕРИОДА РАСЦВЕТА СТИЛЯ БАРОККО  
Научный руководитель – канд. пед. наук Е.А. Сысоева
30. Студ. 117 гр. С.А. Шалыгина  
ЭЛЕМЕНТЫ ИСТОРИЧЕСКОГО СТИЛЯ БАРОККО В ДИЗАЙ-  
НЕ СОВРЕМЕННОГО ИНТЕРЬЕРА  
Научный руководитель – канд. пед. наук Е.А. Сысоева

## 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. 102

20 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 320а гр. А.Р. Никулин, А.М. Нагибнев  
РАСЧЕТ ПРОЕКТА ВЕРТЕКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ УЧАСТКА В КРЕДО ОБЪЕМЫ  
Научный руководитель – ассистент Д.О. Григорьев
2. Студ. 320 гр. О.С. Дивищенко, Д.П. Киселева, Я.М. Стрельцова  
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ВИЗИРНОЙ ОСИ ЗРИТЕЛЬНЫХ ТРУБ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАХЕОМЕТРОВ EFT TS1 И RUIDE R2 ПРИ ФОКУСИРОВАНИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Караваев
3. Студ. 214а гр. С.Е. Селянина, М.Д. Симон, В.П. Нечепуренко, А.Р. Чашкова  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ТАХЕОМЕТРА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ОБМЕРОВ ПОМЕЩЕНИЯ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Караваев
4. Студ. 214а гр. А.А. Чесовитина, студ. 211 гр. А.Е. Гаскарова, С.А. Зинченко, студ.113 Е.И. Шакула, В.И. Плешкова (НГАСУ (Сибстрин)), студ. 3.073.2.23 Н.Д. Михеев (НГПУ, Новосибирск)  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНИМАЦИОННЫХ ОБЪЯСНЕНИЙ В ВЫПОЛНЕНИИ НЕКОТОРЫХ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент О.В. Солнышкова
5. Студ. 241 гр. Д.В. Воробьева, М.М. Лукьянченко, Т.А. Бежко  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СМЕЩЕНИЯ ДО ЦЕНТРА КОЛОННЫ НА ПРИМЕРЕ RUIDE R2  
Научный руководитель – ст. преподаватель Д.Ю. Терентьев
6. Студ. 222 гр. Д.Е. Васильев, Е.Д. Березовский, И.И. Батов  
СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО НАВИГАТОРА-ТРЕНАЖЕРА ПО ИЗУЧЕНИЮ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ КАРТ И ПЛАНОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Л.Г. Петрова

7. Студ. 226 гр. Г.А. Алехно, А.С. Бурлаченко  
ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЕМКА УЧАСТКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ТАХЕОМЕТРА  
Научный руководитель – ассистент Д.О. Григорьев
8. Студ. 221 гр. Д.Е. Кривинцева, В.О. Карпова  
АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ ПРЕВЫШЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОННОГО ТАХЕОМЕТРА EFT TS1 И НИВЕЛИРА BOSCH  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Караваев
9. Студ. 214а гр. А.С. Агеев, Д.И. Муромцев  
НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ГОРИЗОНТАЛЬНОСТЬЮ, ВЕРТИКАЛЬНОСТЬЮ, КРЕНАМИ И ДРУГИМИ ПАРАМЕТРАМИ СООРУЖЕНИЙ ЧЕРЕЗ СТЕКЛО  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент О.В. Солнышкова
10. Студ. 214а гр. А.В. Жуков, Э.Р. Ахметшагиева  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент О.В. Солнышкова

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

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

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 102

21 марта (четверг), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 11-ЗИ201 гр. Д.А. Сонин, Е.В. Дубровских, Е.Д. Паньков, И.Д. Миронов (НГУЭУ, Новосибирск)  
АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ МОНИТОРИНГА ЗА СОСТОЯНИЕМ  
ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПУНКТОВ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБ-  
ЛАСТИ  
Научный руководитель – преподаватель Д.О. Григорьев
2. Студ. СМТ-312 гр. В.В. Паксютов (СГУПС, Новосибирск)  
АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ ВЫСОТНЫХ ОТМЕТОК  
ГНСС-ПРИЕМНИКОМ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.М. Жидов
3. Студ. 9-ЗИ107 гр. А.Р. Шарафутдинова (НГУЭУ, Новосибирск)  
ОСОБЕННОСТИ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА  
ТЕРРИТОРИИ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент О.В. Солнышкова
4. Студ. 221 гр. А.С. Терешкина, Т.И. Аббазова,  
АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ УГ-  
ЛОВ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОННОГО ТАХЕОМЕТРА EFT TS1  
И ТЕОДОЛИТА 4Т30П  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Караваяев
5. Студ. 320 гр. С.К. Попова, В.Б. Гущина  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЫСОТЫ СО-  
ОРУЖЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕОДОЛИТА И ЭЛЕКТРОН-  
НОГО ТАХЕОМЕТРА  
Научный руководитель – ассистент Д.О. Григорьев
6. Студ. 241 гр. В.Ю. Шабалина, А.Д. Палаткин  
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ КАДАСТРА В РОССИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Д.Ю. Терентьев

7. Студ. 214 гр. В.М. Берш  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИЗМЕРЕНИЙ ПО НИТЯНОМУ ДАЛЬНОМЕРУ ТЕОДОЛИТА И НИВЕЛИРА  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент О.В. Солнышкова
8. Студ. 22 гр. В.К. Копелева, Д.К. Ложников, П.В. Никитченко, К.Ф. Сергач (НАСК, Новосибирск)  
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО НИВЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ОБЪЕМА ВОДЫ В МАКЕТЕ РЕЗЕРВУАРА  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Караваев
9. Студ. 224 гр. В.И. Ушаков, А.И. Коробков  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ РАССТОЯНИЙ ЧЕРЕЗ СТЕКЛЯННОЕ ПРЕПЯТСТВИЕ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОННОГО ТАХЕОМЕТРА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Л.Г. Петрова
10. Студ. 12К гр. А.А. Трубачева (НАСК, Новосибирск)  
РАБОТЫ НАД ПАСПОРТОМ ФАСАДА ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
Научный руководитель – преподаватель Л.Г. Петрова
11. Студ. 224 гр. Н.А. Иванов, К.С. Аркашин  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ РАССТОЯНИЯ ЧЕРЕЗ ОКОННЫЙ ПРОЕМ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОГО ДАЛЬНОМЕРА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Л.Г. Петрова
12. Студ. 224 гр. К.С. Аркашин, Н.А. Иванов  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ РАССТОЯНИЙ ЧЕРЕЗ ОКОННЫЙ ПРОФИЛЬ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОГО ДАЛЬНОМЕРА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Л.Г. Петрова
13. Учат. 9 класса Я.Д. Кропотов, А.А. Пушница, Д.С. Зайцев (СОШ № 4 р.п. Линево)  
НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ОСАДКАМИ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ШКОЛЬНОГО КОРИДОРА С ПОМОЩЬЮ ГИДРОУРОВНЯ И НИВЕЛИРА ЕФТ  
Научные руководители – ст. преподаватель А.А. Караваев, ст. преподаватель Л.Г. Петрова
14. Студ. 320 гр. С.Е. Танчило  
ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ ПОЛЕТНОГО ЗАДАНИЯ КВАДРОКОПТЕРОМ ПРИ АЭРОФОТОСЪЕМКЕ  
Научный руководитель – ассистент Д.О. Григорьев

15. Студ. 9-ЗИ101 гр. Д.В. Степанова (НГУЭУ (НИНХ), Новосибирск)  
ЗАВИСИМОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЫНКА ЖИЛЬЯ ОТ  
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЫНКА СТРОЙИНДУСТРИИ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент О.В. Солнышкова
16. Студ. 9-ЗИ101 гр. Д.,М Чекова (НГУЭУ (НИНХ), Новосибирск)  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РЕ-  
ГИСТРАЦИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент О.В. Солнышкова
17. Студ. 9-ЗИ101 гр. М.С. Вырупаева (НГУЭУ (НИНХ), Новоси-  
бирск)  
ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПРИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент О.В. Солнышкова

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

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

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 508

19 марта (вторник), 9<sup>00</sup>

1. Студ. 115 гр. Д.А. Ткач  
СОЗДАНИЕ ГИПЕРБОЛОИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В КОМПАС-3D  
Научный руководитель – ст. преподаватель Т.А. Астахова
2. Студ. 165 гр. Д.М. Мясникова  
ВАНТОВЫЕ МОСТЫ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент К.А. Вольхин
3. Студ. 131 гр. Е.И. Комлев  
УХОДЯЩИЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Э.В. Ермошкин
4. Студ. 342 гр. Т.С. Великодный  
СОЗДАНИЕ 3D-МОДЕЛИ ОФИСНОГО ЗДАНИЯ НЕСТАНДАРТНОЙ ФОРМЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
5. Студ. 191 гр. А.Д. Петров  
АВТОТРАНСПОРТНЫЕ ОСТАНОВКИ В НОВОСИБИРСКЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.В. Максимова
6. Студ. 114а гр. А.А. Финк  
МОДЕЛИРОВАНИЕ КАРКАСНЫХ ДОМОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.А. Нефедова
7. Студ. 125 гр. А.Т. Володченко  
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЗДАНИЙ Г. ОМСКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Петрова
8. Студ. Д-214 гр. А.А. Облецов, В.А. Бугров (СГУПС, Новосибирск)  
РАЗРАБОТКА НАГЛЯДНОГО ПОСОБИЯ ПО ТЕМЕ «ПРОЕКЦИИ С ЧИСЛОВЫМИ ОТМЕТКАМИ»  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент А.В. Петухова

9. Студ. 222 гр. Н.М. Данилов, К.К. Корнилов  
ПРИМЕНЕНИЕ BIM-СИСТЕМЫ RENGA ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.Г. Тен
10. Студ. 181 гр. Е.М. Митяева  
СОЗДАНИЕ САРАЯ В СТИЛЕ ФАХВЕРК В КОМПАС-3D  
Научный руководитель – ст. преподаватель Т.А. Астахова
11. Студ. 165 гр. Д.А. Пилипенко  
ЛИНЕЙЧАТЫЕ ПОВЕРХНОСТИ В АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент К.А. Вольхин
12. Студ. 171 гр. В.П. Иващенко, А.М. Леванов, К.С. Наумова  
СОЗДАНИЕ 3D-МОДЕЛИ И МАКЕТА ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ ПРОЕКЦИЙ С ЧИСЛОВЫМИ ОТМЕТКАМИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Э.В. Ермошкин
13. Студ. 224 гр. Д.Д. Буренкова, А.В. Алленова, студ. 271 гр. А.А. Прогасов  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗДАНИЯ ОТЕЛЯ ПОД ВОДОЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
14. Студ. 214 гр. А.С. Агеев, студ. 121 гр. М.М. Хамаганова  
НЕЙРОСЕТЬ В ПРОЕКТИРОВАНИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.В. Максимова
15. Студ. 114 гр. А.В. Сотникова  
СИСТЕМЫ КОММУНИКАЦИЙ В ПРОГРАММЕ RENGA: ЕЕ ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.А. Нефедова
16. Студ. 120 гр. М.А. Шевченко  
ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА В ПРОЕКТИРОВАНИИ СТУДЕНЧЕСКОГО ГОРОДКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Петрова
17. Студ. СМТ-112 гр. В.Е. Невзорова, А.Д. Фирстова (СГУПС, Новосибирск)  
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКЦИИ: РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОЙ УЧЕБНОЙ МОДЕЛИ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент А.В. Петухова
18. Студ. 225 гр. А.М. Гаас  
СОЗДАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ УЗЛОВ В RENGA С ПРИМЕНЕНИЕМ BIM(ТИМ)-ТЕХНОЛОГИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.Г. Тен

19. Студ. БМ-111 гр. С.Н. Бувальцев (СГУПС, Новосибирск)  
МОДЕЛИРОВАНИЕ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ  
В КОМПАС-3D  
Научный руководитель – ст. преподаватель Т.А. Астахова
20. Студ. 165 гр. Э.К. Пупынина  
РОЛЬ МОДЕЛИРОВАНИЯ В ИЗУЧЕНИИ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ  
ГЕОМЕТРИИ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент К.А. Вольхин
21. Студ. 141 гр. А.Д. Колмаков, студ. 181 гр. И.В. Шандаров  
3D-МОДЕЛЬ КУБИКА РУБИКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Э.В. Ермошкин
22. Студ. 241 гр. Д.В. Воробьева  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ В ИГРАХ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
23. Студ. 191 гр. С.А. Дотц  
НОВОЕ ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО  
ПАРКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.В. Максимова
24. Студ. 111 гр. Р.Е. Зимин, С.Г. Яралиева  
МОДЕЛЬ САДА В СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.А. Нефедова
25. Студ. 120 гр. М.В. Шатилов  
ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРО-  
ЕКТИРОВАНИЯ В АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Петрова
26. Студ. 323 гр. И.И. Войтка  
АРХИТЕКТУРА ОПЕРНОГО ТЕАТРА: ОТ ИДЕИ ДО ВОПЛО-  
ЩЕНИЯ  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.Г. Тен
27. Студ. 120 гр. М.В. Емельянова  
СПОСОБЫ ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ В КОМПАС-3D  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент К.А. Вольхин
28. Студ. 121 гр. К.С. Сметанин  
ПРОЕКТ ЖИЛОГО ДОМА ДЛЯ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕС-  
ПУБЛИКИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Э.В. Ермошкин
29. Студ. 121 гр. А.С. Ведерникова  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗДАНИЯ ПОЛИКЛИНИКИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова

30. Студ. 123 гр. Т.Д. Колодин  
СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ КЛИЕНТСКОЙ ЗОНЫ КАРТИНГ-ЦЕНТРА В ПРОГРАММЕ RENGA  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Петрова
31. Студ. СМТ-211 гр. Е.В. Медведев (СГУПС, Новосибирск)  
СОЗДАНИЕ ТЕСТА ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО МЫШЛЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент А.В. Петухова
32. Студ. 324 гр. П.С. Синицин  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОСТРАНСТВА  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.Г. Тен
33. Студ. 120 гр. С.А. Кортяжина  
ПРИМЕНЕНИЕ YANDEX FORMS – КОНСТРУКТОРА ФОРМ, ОПРОСОВ И ТЕСТОВ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент К.А. Вольхин
34. Студ. 121 гр. К.Д. Жукова, студ. 124 гр. Д.Р. Романова  
ВЫПОЛНЕНИЕ МОДЕЛИ ДОМА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
35. Студ. 115 гр. В.С. Гавриленко  
ВИДЫ ПЕРСПЕКТИВЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Петрова
36. Студ. 225 гр. А.Е. Бажин  
МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДО-ОТВЕДЕНИЯ В ПРОГРАММЕ RENGA  
научный руководитель – канд. пед. наук, доцент К.А. Вольхин
37. Студ. 122 гр. В.О. Евсеева, студ. 121 гр. В.М. Легуш  
ВИНТОВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И АРХИТЕКТУРЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
38. Студ. 121 гр. Ф.Р. Галимжанов, студ. 124 гр В.В. Василенко  
ЗЕЛЕННЫЕ ФЕРМЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
39. Студ. 141 гр. М.Е. Уварова  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДОМА С УЧЕТОМ СОХРАНЕНИЯ ЭКОЛОГИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова

## **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. Маметова

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

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

19 марта (вторник), 9<sup>00</sup>

1. Студ. 213-маг гр. В.С. Бызова  
АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОЦЕНКА И РАНЖИРОВАНИЕ МИКРОРАЙОНОВ Г. НОВОСИБИРСКА ПО КОМФОРТУ ПРОЖИВАНИЯ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
2. Студ. 213-маг гр. Д.Р. Панкратова  
ИНТЕГРАЦИЯ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ Г. ЯКУТСКА В СОВРЕМЕННУЮ АРХИТЕКТУРНО-ЛАНДШАФТНУЮ СРЕДУ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
3. Студ. 291-маг гр. П.С. Подпорина  
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ ЗОНИРОВАНИЮ НАБЕРЕЖНЫХ И ИХ ПРЕДМЕТНО-ПРОСТРАНСТВЕННОМУ НАПОЛНЕНИЮ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
4. Студ. 291-маг гр. Д.Ю. Савчук  
РАЗРАБОТКА СХЕМЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ С АНАЛИЗОМ ПАРАМЕТРОВ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
5. Студ. 113-маг гр. А.В. Симакова  
УСТОЙЧИВАЯ АРХИТЕКТУРА ЦЕНТРОВ СЕМЕЙНОГО СПОРТА В КРУПНЫХ ГОРОДАХ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова

6. Студ. 113-маг гр. А.И. Урсегов  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КЛАСТЕР В СТРУКТУРЕ  
КРУПНОГО ГОРОДА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
7. Студ. 191-маг гр. А.А. Князева  
АРХИТЕКТУРНО-ЛАНДШАФТНАЯ РЕНОВАЦИЯ РЕКРЕАЦИОННЫХ ТЕРРИТОРИЙ НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
8. Студ. 191-маг гр. М.А. Сороковикова  
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
9. Студ. 511 гр. Е.О. Власова  
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АРКТИЧЕСКИХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ КОМПЛЕКСОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
10. Студ. 512 гр. Д.А. Пенкина  
АГРОБИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КАМПУС: СПЕЦИФИКАТИПОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
11. Студ. 518 гр. М.В. Астафьев  
СОЗДАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
12. Студ. 518 гр. В.С. Розенберг  
КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕКРЕАЦИОННЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ПРИМЕРЕ ЗАЕЛЫЦОВСКОГО БОРА (Г. НОВОСИБИРСК)  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
13. Студ. 518 гр. Л.С. Ермакова  
ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ С НИЗКИМ УГЛЕРОДНЫМ СЛЕДОМ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
14. Студ. 412 гр. К.А. Ильина, С.О. Сидоренко, В.В. Сергеев, В.Е. Шамова  
МАЛЫЕ И СРЕДНИЕ ГОРОДА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ: ОЦЕНКА ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО, ПРИРОДНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина

15. Студ. 416 гр. Е.А. Александрова, М.О. Бурба  
АНАЛИЗ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В РОССИИ  
И ЗА РУБЕЖОМ  
Научный руководитель – ассистент Т.А. Маметова
16. Студ. 416 гр. А.В. Каборда  
XML-СХЕМЫ КАК ЧАСТЬ СКВОЗНОГО ИНФОРМАЦИОН-  
НОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ТИМ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Э. Чмир
17. Студ. 418 гр. С.А. Калашникова, Д.С. Черненко  
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА  
ДИНАМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА И МОНИТОРИНГА ДОСТУП-  
НОСТИ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ  
ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСКУССТВЕН-  
НОГО ИНТЕЛЛЕКТА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
18. Студ. 418 гр. Д.В. Кеммер, Д.Н. Пустоваров  
ГЕОПЛАСТИКА КАК СПОСОБ ОРГАНИЗАЦИИ РЕКРЕАЦИ-  
ОННОЙ СРЕДЫ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
19. Студ. 418 гр. А.А. Кузнецов  
АЭРАЦИЯ ДВОРОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ И СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ  
КРОВЛИ ОТ ВЕТРОВЫХ НАГРУЗОК  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
20. Студ. 418 гр. К.Е. Переверзева  
СОВРЕМЕННЫЕ УЛИЧНЫЕ ДЕТСКИЕ ИГРОВЫЕ И СПОР-  
ТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ: ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ  
И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
21. Студ. 418 гр. А.Е. Попова  
АНАЛИЗ ТЕРРИТОРИИ И МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ СУЩЕСТ-  
ВУЮЩИХ ПРОБЛЕМ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
22. Студ. 418 гр. Г.О. Шандаров  
АСПЕКТЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ УЛИЦ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
23. Студ. 418 гр. Г.О. Шандаров  
АКТУАЛИЗАЦИЯ ДИЗАЙН-КОДА ГОРОДА НОВОСИБИРСКА  
С УЧЕТОМ ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина

24. Студ. 491 гр. Я.В. Исаков  
СОЗДАНИЕ ТРАНСПОРТНО-ПЕРЕСАДОЧНОГО УЗЛА  
«ТРОЛЛЕЙНАЯ» И РАЗВИТИЕ ТРАМВАЙНОЙ СИСТЕМЫ  
ЛЕВОБЕРЕЖНОЙ ЧАСТИ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
25. Студ. 491 гр. А.Н. Коробова, А.В. Николаева  
КРЕМАЦИЯ КАК СОВРЕМЕННЫЙ СПОСОБ ЗАХОРОНЕНИЯ  
Научный руководитель – ассистент Т.А. Маметова
26. Студ. 491 гр. А.Н. Коробова, П.А. Якушева  
ОЗЕЛЕНЕНИЕ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОД-  
ХОДЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
27. Студ. 491 гр. А.М. Максатова  
ВЛИЯНИЕ ЭРГОНОМИКИ КВАРТИР НА ИХ ОБЪЕМНО-  
ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ  
Научные руководители – канд. архитектуры, доцент Д.В. Каре-  
лин, ассистент Т.А. Маметова
28. Студ. 491 гр. М.А. Трусова  
ВЛИЯНИЕ ПЕРМАКУЛЬТУРЫ НА САКРАЛИЗАЦИЮ ЛАНД-  
ШАФТОВ В РАМКАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОРОД-  
СКИХ ТЕРРИТОРИЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
29. Студ. 491 гр. М.С. Тырышкина  
АДАПТАЦИЯ И РАЗВИТИЕ ПЕШЕХОДНЫХ МАРШРУТОВ  
В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
30. Студ. 491 гр. П.А. Шпакович  
РАССМОТРЕНИЕ КОНЦЕПЦИЙ ПО РЕШЕНИЮ ЭКОУСТОЙ-  
ЧИВЫХ СИСТЕМ НА ПРИМЕРЕ ГЛЭМПИНГОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Э. Чмир
31. Студ. 225 гр. В.Е. Пуцелева, А.А. Тасова, Е.Ю. Землянова  
АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОТОПЛИВА В МИРЕ И НО-  
ВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.В. Лыткина
32. Студ. 225 гр. Л.С. Абрамова  
АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЛЕСНЫЕ МАССИВЫ  
ГОРОДА НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. биол. наук В.Г. Двуреченский

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

20 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 311 гр. Я.И. Ермолаева, А.С. Кошечкина  
АРХИТЕКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ПРИ-  
БРЕЖНОЙ ТЕРРИТОРИИ НОВОСИБИРСКА В ГРАНИЦАХ  
УЛИЦЫ ДОБРОЛЮБОВА И СТВОРА БУГРИНСКОГО МОСТА  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.С. Шульгина
2. Студ. 312 гр. А.Д. Багриенко, М.К. Смолянинова  
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РАБОЧИХ ПОСЕЛКОВ НОВО-  
СИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПРИМЕРЕ Р.П. КОЛЬЦОВО,  
Р.П. КРАСНООБСК, Р.П. КОЛЫВАНЬ  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.С. Шульгина
3. Студ. 312 гр. Д.Н. Красильникова, Е.С. Трофимова  
ГОРОДСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ: ТРАНСПОРТ И ВЛИЯНИЕ  
НА ПОВЕДЕНИЕ ЛЮДЕЙ НА ПРИМЕРЕ УЛ. БОЛЬШЕВИСТ-  
СКОЙ (Г. НОВОСИБИРСК) ОТ СЛИЯНИЯ С КРАСНЫМ ПРО-  
СПЕКТОМ ДО ОСТАНОВКИ ТРАНСПОРТА «ГОСТИНИЦА  
ОБЬ»  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.С. Шульгина
4. Студ. 312 гр. Е.А. Кинова, М.А. Пупков  
ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КАР-  
КАСОВ ГОРОДОВ РОССИИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
5. Студ. 318 гр. З.В. Радионова  
ТИПОЛОГИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ КРУПНОГО  
ГОРОДА СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
6. Студ. 318 гр. С.А. Стародубова  
ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕШЕХОДНЫХ ТРАССИРОВОК ПОТЕНЦИ-  
АЛЬНЫХ ТУРИСТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
7. Студ. 391 гр. А.О. Войкин  
ОСОБЕННОСТИ РЕШЕНИЙ ОБЪЕКТОВ ПРИ МОДЕЛИРОВА-  
НИИ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ИНЖЕ-  
НЕРНЫХ СИСТЕМ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Э. Чмир
8. Студ. 391 гр. Р.Е. Муханова, А.А. Шабалина  
СОЗДАНИЕ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТО-  
РИИ. ИСТОЧНИКИ ГЕОИНФОРМАЦИИ

- Научный руководитель – ассистент Т.А. Маметова
9. Студ. 218 гр. А.А. Грицин  
КОГНИТИВНАЯ УРБАНИСТИКА В ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
10. Студ. 218 гр. А.В. Корнилова  
КОГНИТИВНОЕ ВОСПРИЯТИЕ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
11. Студ. 118 гр. Н.А. Панасенко  
ПЕРСПЕКТИВА СТРОИТЕЛЬСТВА АЭС НА ТЕРРИТОРИИ  
НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – ассистент Т.А. Маметова

## СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»

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

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 433

19 марта (вторник), 9<sup>00</sup>

(идентификатор встречи <https://telemost.yandex.ru/j/18015850649013>)

1. Студ. 415 гр. В.А. Эрентраут  
ТРАНСФОРМАЦИЯ ТОВАРНО-РЫНОЧНЫХ СТРАТЕГИЙ ЗА-  
СТРОЙЩИКОВ НА РЫНКЕ ПЕРВИЧНОГО ЖИЛЬЯ Г. НО-  
ВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.А. Шерстяков
2. Студ. 115 гр. А.Д. Саргсян  
«ЗЕЛЕНАЯ» ЭКОНОМИКА В РАЗВИТИИ ПРЕДПРИНИМА-  
ТЕЛЬСТВА  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.Ю. Сколубович
3. Студ. 115 гр. Д.А. Савенкова  
РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОГО РУБЛЯ: СУЩНОСТЬ, ПЕРСПЕКТИ-  
ВЫ, ПРОБЛЕМЫ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.Ю. Сколубович
4. Студ. 115 гр. Д.А. Ткач  
ЧЕТВЕРТАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ И ТРАНС-  
ФОРМАЦИЯ ЭКОНОМИКИ РОССИИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.Ю. Сколубович
5. Студ. 165 гр. Э.С. Иргит  
СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА БЮДЖЕТИРОВАНИЯ СТРОИ-  
ТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.Ю. Сколубович
6. Студ. 415 гр. И.С. Хватов  
ПРОЦЕССНЫЙ ПОДХОД И ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ  
РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРО-  
ЕКТОВ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Т.И. Никифо-  
рова

7. Студ. 115-маг гр. В.В. Остапенко  
ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗАСТРОЙЩИКОВ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская
8. Студ. 110а гр. П.А. Ковалев  
СОЦИАЛЬНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.В. Медведева
9. Студ. 215-маг гр. А.В. Кормачева  
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ НА РЫНОК НОВОСТРОЕК Г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская
10. Студ. 215-маг гр. В.С. Коротких, Л.И. Керман  
РАЗРАБОТКА ПЛАНА РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ В СФЕРЕ ТУРИЗМА  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская
11. Студ. 152 гр. Ф.А. Баталов  
О НЕОБХОДИМОСТИ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ ЭЛАСТИЧНОСТИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Е.И. Шиян
12. Студ. 152 гр. Г.Н. Шалёнов  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРИЗИСЫ КАК ПРОЯВЛЕНИЕ ЦИКЛИЧНОСТИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Е.И. Шиян
13. Студ. 40 СЭЗС гр. В.Ф. Первухин (НАСК, Новосибирск)  
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ТОЧЕЧНОГО ДЕВЕЛОПМЕНТА В ЗАГОРОДНОЙ НЕДВИЖИМОСТИ  
Научный руководитель – преподаватель А.В. Осипова
14. Студ. 152 гр. А.Е. Пасечникова  
СТРОИТЕЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ – ПОКАЗАТЕЛЬ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.В. Медведева
15. Студ. 215-маг гр. В.В. Павлов  
ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЭКОДОМОВ В РОССИИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.Ю. Сколубович

16. Студ. 115-маг гр. Ю.В. Никифорова  
ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЫ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская
17. Студ. 161 гр. Е.Д. Абрамова  
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРЕСТРОЙКИ МИРОВОЙ ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЫ  
Научный руководитель – канд. экон. наук А.Ю. Сколубович
18. Студ. 400 гр. А.А. Воропаева, А.Р. Иконникова  
ТРАНСФОРМАЦИЯ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ЕЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ РАБОТНИКОВ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Т.И. Никифорова
19. Студ. 215-маг гр. А.Е. Лактионов  
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ТЕНДЕНЦИЙ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Т.И. Никифорова
20. Студ. 400 гр. А.А. Воропаева  
УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ В УСЛОВИЯХ НЕУСТОЙЧИВОЙ ЗАНЯТОСТИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Т.И. Никифорова
21. Студ. 4 гр. Т.Н. Павленко (БГТУ, Минск, Республика Беларусь)  
АНТИКРИЗИСНАЯ ПОЛИТИКА И ПУТИ ПРЕОДОЛЕНИЯ ВЛИЯНИЯ СОВРЕМЕННОГО МИРОВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ  
Научный руководитель – ассистент О.Ю. Осташко

## СЕКЦИЯ «СОЦИОЛОГИЯ»

Председатель секции – канд. пед. наук, доцент И.Ю. Скибицкая  
Заместитель председателя – канд. культурологии А.Н. Завьялова  
Секретарь – ст. преподаватель О.В. Медведева

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 342

19 марта (вторник), 9<sup>00</sup>

1. Студ. 300 гр. А.В. Старцева  
СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО МИРА  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент И.Ю. Скибицкая
2. Студ. 300 гр. Е.А. Васкопова  
МЕХАНИЗМЫ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент И.Ю. Скибицкая
3. Студ. 115 гр. Д.А. Ткач  
СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ КАК ЭЛЕМЕНТ СОЦИАЛЬНОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ)  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.В. Медведева
4. Студ. 152 гр. Ф.А. Баталов  
ВЛИЯНИЕ ЦВЕТА НА УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОДАЖ  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.В. Медведева
5. Студ. 152 гр. А.С. Очеретько  
ОСОБЕННОСТИ И ЧАСТОТА РЕБРЕНДИНГА КОМПАНИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.В. Медведева
6. Студ. 152 гр. Д.Д. Пархоменко  
ЭТИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ КУЛЬТУРЫ РЕЧИ В СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.В. Медведева
7. Студ. 152 гр. Г.Н. Шаленов  
РЕЧЕВОЙ ЭТИКЕТ В ВУЗЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.В. Медведева
8. Студ. 115-маг гр. В.В. Остапенко  
ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕКЛАМЫ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ И ЕЕ ВОСПРИЯТИЕ ПАССАЖИРАМИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.В. Медведева

9. Студ. 300 гр. Н.О. Долгополова  
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ПОДРОСТКОВ О ГЕРОИЗМЕ  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова
10. Студ. 212 гр. Д.В. Фалилеева  
ИСКУССТВО КАК СОЦИАЛЬНОЕ ЯВЛЕНИЕ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская
11. Студ. 212 гр. М.А. Быкова  
АНАРХИЗМ КАК СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова
12. Студ. 212 гр. М.М. Кудоярова  
ВЛИЯНИЕ СУБКУЛЬТУРЫ ГЯРУ НА МОЛОДЕЖЬ ЯПОНИИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская
13. Курсант 3 взвода 12 роты М.В. Олексюк (НВИ войск национальной гвардии)  
МАРГИНАЛЬНАЯ ЛИЧНОСТЬ КАК СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ ФЕНОМЕН  
Научный руководитель – канд. культурологии А.Н. Завьялова
14. Курсант 3 взвода 12 роты М.А. Крымов (НВИ войск национальной гвардии)  
ПРОБЛЕМА МАНИПУЛИРОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫМ СОЗНАНИЕМ  
Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Н.В. Мартянов
15. Курсант 3 взвода 12 роты А.А. Таскаев (НВИ войск национальной гвардии)  
СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ И УГРОЗЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
Научный руководитель – канд. пед. наук Н.Н. Зайцев
16. Курсант 1 взвода 15 роты Т.В. Беликов (НВИ войск национальной гвардии)  
СМИ И СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА ПРЕСТУПНОСТИ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент М.В. Гавриленко
17. Курсант 3 взвода 12 роты Г.С. Березин (НВИ войск национальной гвардии)  
СОЦИАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ И НТР  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент М.В. Гавриленко

18. Курсант 3 взвода 12 роты И.А. Суздаев (НВИ войск национальной гвардии)  
ИССЛЕДОВАНИЕ СФОРМИРОВАННОСТИ ПАТРИОТИЧЕСКИХ ЦЕННОСТЕЙ У ОБУЧАЮЩИХСЯ В ВУЗАХ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент М.В. Гавриленко
19. Курсант 3 взвода 12 роты К.А. Кыдибиц (НВИ войск национальной гвардии)  
ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ТЕРРОРИЗМА СРЕДИ ПОДРОСТКОВ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ  
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

19 марта (вторник), 9<sup>00</sup>

1. Студ. 320а гр. Н.С. Юдин  
РАЦИОНАЛЬНЫЙ ЭГОИЗМ В КОНТЕКСТЕ АКСИОЛОГИЧЕСКОЙ  
КОНЦЕПЦИИ РАЗУМНОГО ЭГОИЗМА  
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор И.Г. Митченков
2. Студ. 131 гр. Е.И. Комлев  
КОНТУРЫ БУДУЩЕГО. ОЦЕНКИ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ МОЛОДЕЖИ О БУДУЩЕМ РОССИИ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина
3. Студ. 120б гр. О.Е. Бабенко  
ВОЕННО-ПОЛЕВЫЕ СУДЫ В РОССИИ В ГОДЫ ПЕРВОЙ РУССКОЙ РЕВОЛЮЦИИ  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
4. Студ. 120б гр. И.Д. Журавлева  
БОЛЬШАЯ АЗИАТСКАЯ ПРОГРАММА РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
5. Студ. 120а гр. Г.М. Паранян  
ПРЕДСТАВИТЕЛИ НАЦИОНАЛЬНЫХ МЕНЬШИНСТВ В РЕВОЛЮЦИИ 1917 ГОДА  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
6. Студ. 111 гр. М.В. Шабан  
ПОВСЕДНЕВНАЯ ЖИЗНЬ СОВЕТСКОГО ЧЕЛОВЕКА  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
7. Студ. 122 гр. Д.К. Клещ  
ВКЛАД ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ РЕГИОНОВ В ПОБЕДУ ВО ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЕ  
Научный руководитель – канд. ист. наук Е.Н. Валиева

8. Студ. 122 гр. В.И. Гавриленко  
ОЛИМПИАДА-80 КАК ОТРАЖЕНИЕ ПОЛИТИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ КОНЦА ХОЛОДНОЙ ВОЙНЫ  
Научный руководитель – канд. ист. наук Е.Н. Валиева
9. Студ. 126 гр. А.А. Невдач  
МОЛОДЕЖЬ И СТУДЕНЧЕСТВО В НАЧАЛЕ XX ВЕКА  
Научный руководитель – канд. ист. наук Е.Н. Валиева
10. Студ. 181 гр. А.А. Андрианова  
ПЕРЕХОД С ГЛАДКОСТВОЛЬНОГО НА НАРЕЗНОЕ СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ В ПЕРИОД ВЕЛИКИХ РЕФОРМ АЛЕКСАНДРА II  
Научный руководитель – преподаватель Е.А. Рублев
11. Студ. 131 гр. Е.И. Комлев  
ИСТОРИЧЕСКИЕ ДЕЯТЕЛИ ПЕРИОДА ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ В РОМАНЕ А.Т. ЧЕРКАСОВА «КОНЬ РЫЖИЙ»  
Научный руководитель – преподаватель Е.А. Рублев
12. Студ. 1106 гр. М.С. Сержантов  
ПОЛИТИКА ПЕРЕСТРОЙКИ М.С. ГОРБАЧЕВА  
Научный руководитель – д-р ист. наук, доцент Л.К. Островский
13. Студ. 1106 гр. М.И. Герасименко  
РОССИЯ И ЗАПАДНАЯ ЕВРОПА В ЭПОХУ ПЕТРА ВЕЛИКОГО  
Научный руководитель – д-р ист. наук, доцент Л.К. Островский

## СЕКЦИЯ «ФИЛОЛОГИЯ»

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

Секретарь – ст. преподаватель А.В. Абросимова

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 420/2

19 марта (вторник), 10<sup>00</sup>

1. Канд. пед. наук М.А. Григорьева  
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
2. Студ. 103 гр. Л.А. Малыхина  
РУССКИЙ ЯЗЫК И ЕГО РОЛЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Д. Золотарева
3. Студ. 1206 гр. А.В. Политаева  
ГРАММАТИЧЕСКИЕ ОШИБКИ В УСТНОЙ И ПИСЬМЕННОЙ  
РЕЧИ СТУДЕНТОВ  
Научный руководитель – канд. пед. наук М.А. Григорьева
4. Студ. 116а гр. С.А. Денисенко  
ТЕМА «ПОТЕРЯННОГО ПОКОЛЕНИЯ» В ТВОРЧЕСТВЕ  
Э. ХЕМИНГУЭЯ И Э.М. РЕМАРКА  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатрет-  
динова
5. Студ. 114 гр. А.В. Сотникова  
СРЕДСТВА РЕЧЕВОЙ ВЫРАЗИТЕЛЬНОСТИ В СОВРЕМЕН-  
НЫХ СМИ  
Научный руководитель – канд. пед. наук М.А. Григорьева
6. Студ. 111 гр. К.А. Ткач, М.В. Шабан  
ЗАИМСТВОВАННЫЕ СЛОВА В СОВРЕМЕННОЙ РЕЧИ  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатрет-  
динова
7. Студ. 114 гр. В.О. Папонова  
ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕВЕРБАЛЬНЫХ  
СРЕДСТВ ОБЩЕНИЯ В КУЛЬТУРАХ МИРА  
Научный руководитель – канд. пед. наук М.А. Григорьева
8. Студ. 103 гр. В.Н. Надеяева  
ПРИНЦИП «ГЕРМЕНЕВТИЧЕСКОГО КРУГА» Ф. ШЛЕЙЕР-  
МАХЕРА В ТОЛКОВАНИИ И ПОНИМАНИИ ТЕКСТОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Абросимова

9. Студ. 103 гр. М.Н. Ремизова  
ВЛИЯНИЕ БИБЛИИ НА РУССКУЮ ЛИТЕРАТУРУ (НА МАТЕРИАЛЕ ТВОРЧЕСТВА Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО)  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.В. Жигалкина
10. Студ. 103 гр. Е.Е. Гаврилова  
ЯЗЫКОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РЕКЛАМНЫХ ТЕКСТОВ  
В ПЕРИОД XVIII – XXI ВВ.  
Научный руководитель – канд. филол. наук Т.Д. Богачанова
11. Студ. 110б гр. Г.В. Ширшов  
КРИТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКОМУ СЛОВАРЮ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИЗИКА»  
Научный руководитель – канд. филол. наук Т.Д. Богачанова
12. Студ. 111 гр. Д.А. Галаева, А.В. Гербер  
ОПИСАНИЕ ГОТИЧЕСКИХ ЗАМКОВ В ХУДОЖЕСТВЕННОЙ  
ЛИТЕРАТУРЕ  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова
13. Студ. 110а гр. Д.Е. Викторова  
ЭКСПЛИЦИТНОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ ЯЗЫКА В СОВРЕМЕННОМ  
КИБЕРПРОСТРАНСТВЕ  
Научный руководитель – канд. филол. наук Т.Д. Богачанова
14. Студ. 114 гр. Д.И. Угрюмова  
ДИАЛЕКТНЫЕ СЛОВА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И СИБИРИ  
Научный руководитель – канд. пед. наук М.А. Григорьева
15. Студ. 165 гр. Э.С. Иргит  
О СОСТОЯНИИ РУССКОГО ЯЗЫКА В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова

## **СЕКЦИЯ «ЛИНГВИСТИКА И МЕЖКУЛЬТУРНАЯ КОММУНИКАЦИЯ»**

Председатель секции – ст. преподаватель Г.И. Михайлова

Секретарь – ст. преподаватель Н.С. Полушина

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 312

19 марта (вторник), 10<sup>00</sup>

1. Канд. филол. наук, доцент, зав. кафедрой иностранных языков  
А.С. Комкова  
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
2. Студ. 118 гр. Н.А. Панасенко  
THE DEMAND FOR ENGLISH LANGUAGE SKILLS AMONG  
ARCHITECTS  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент А.С. Комкова
3. Студ. 110а гр. К.К. Карманова  
APPLICATION OF LANGUAGE SKILLS IN PROFESSIONAL  
SPHERE ON THE EXAMPLE OF PROGRAMMING  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Карпова
4. Студ. 220б гр. Е.С. Савельев, А.Е. Керн  
СЕМАНТИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕРМИ-  
НОВ  
Научный руководитель – канд. филол. наук А.А. Аникина
5. Курсанты 3 курса П.И. Луговкин, С.Д. Тихонов (НВИ войск на-  
циональной гвардии)  
ОБРАЗ ВОЕННОСЛУЖАЩЕГО ВОЙСК НАЦИОНАЛЬНОЙ  
ГВАРДИИ В ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ПРОЗЕ НА АНГЛИЙСКОМ  
ЯЗЫКЕ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент М.В. Гавриленко
6. Курсанты 1 курса Г.В. Редкозубов, Н.В. Ромашин (НВИ войск  
национальной гвардии)  
ТЕКСТ ВОЕННОЙ ПРИСЯГИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ  
НА МАТЕРИАЛЕ РУССКОГО И АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКОВ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент М.В. Гавриленко
7. Студ. 131 гр. Ю.И. Скитер, студ. 165 гр. В.Р. Балахнин  
ВЛИЯНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ МЕНТАЛЬ-  
НОСТИ НА ЯЗЫКОВЫЕ ЗАИМСТВОВАНИЯ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Карпова

8. Студ. 1206 гр. И.Д. Журавлева, О.Е. Бабенко  
АНГЛОЯЗЫЧНЫЕ ЗАИМСТВОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ТЕРМИНОЛОГИИ РУССКОГО ЯЗЫКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.С. Полушина
9. Студ. 117 гр. М.Ю. Лапина, В.А. Лубских  
ОСОБЕННОСТИ ЗАИМСТВОВАНИЯ АНГЛИЙСКОЙ ТЕРМИ-  
НОЛОГИИ В СФЕРЕ АРХИТЕКТУРНОГО ДИЗАЙНА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.А. Еремеева
10. Студ. ПДС-212 гр. Ю.А. Мельниченко (СГУПС, Новосибирск)  
ВЛИЯНИЕ ЯЗЫКА НА МЕЖКУЛЬТУРНОЕ ВЗАИМОДЕЙ-  
СТВИЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.А. Сергиевская
11. Студ. 120а гр. В.А. Сергеенко  
NON-VERBAL COMMUNICATION  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.М. Морозова
12. Студ. ЭМЭ-311 гр. А.А. Кузина (СГУПС, Новосибирск)  
ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА МЕЖКУЛЬ-  
ТУРНУЮ КОММУНИКАЦИЮ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.А. Сергиевская
13. Студ. 115 гр. Д.О. Бубнова, Д.С. Майбородова  
ПРОЯВЛЕНИЕ КОЛЛЕКТИВИЗМА И ИНДИВИДУАЛИЗМА  
В КОММУНИКАТИВНОМ ПОВЕДЕНИИ РУССКИХ И АНГ-  
ЛИЧАН  
Научный руководитель – ст. преподаватель Г.И. Михайлова
14. Студ. 316 гр. А.В. Митрофанова  
МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ КОМПОНЕНТ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕ-  
НИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.М. Морозова
15. Студ. 116 гр. А.А. Сахаутдинова, студ. 110б гр. М.С. Сержантов  
МАШИННЫЙ ПЕРЕВОД: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.М. Морозова
16. Студ. 141 гр. Л.Р. Бикова  
LEARNING ENGLISH BY WATCHING AUTHENTIC MOVIES  
Научный руководитель – ст. преподаватель Г.И. Михайлова
17. Студ. 117 гр. М.В. Колобкова, А.Е. Киященко  
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АНГЛИЙСКИХ  
И РУССКИХ ПОСЛОВИЦ И ПОГОВОРОК  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.А. Еремеева

18. Студ. 113 гр. В.В. Бархатова, Ж.А. Зворыгина  
ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ С КОМПОНЕНТОМ «СО-  
БАКА» В АНГЛИЙСКОЙ И ИСПАНСКОЙ ЛИНГВОКУЛЬТУ-  
РАХ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.С. Полушина
19. Студ. 103 гр. Е.Е. Гаврилова  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПЕРЕВОДОВ РОМАНА «1984»  
ДЖОРДЖА ОРУЭЛЛА  
Научный руководитель – канд. филол. наук А.А. Аникина
20. Студ. 371 гр. Д.А. Перминова  
ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА УСТАРЕВШЕЙ ЛЕКСИКИ  
С РУССКОГО ЯЗЫКА НА ИСПАНСКИЙ (НА ПРИМЕРЕ СТИ-  
ХОТВОРЕНИЯ А.С. ПУШКИНА «ПРОРОК»)  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.С. Полушина
21. Студ. ЭМЭ-311 гр. Э.Б. Мамедова (СГУПС, Новосибирск)  
THE NEW GLOBALIZATION OF RUSSIA: PIVOT TO THE EAST  
AS AN ECONOMIC COMMUNICATION VECTOR  
Научный руководитель – доцент Е.А. Стучинская

## СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ»

Председатель секции – доцент М.А. Калитова  
Заместитель председателя – ст. преподаватель С.А. Михеев  
Секретарь – ст. преподаватель Т.П. Шмакова

Заседания секции проводятся в главном корпусе, ауд. 505

### ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

19 марта (вторник), 10<sup>00</sup>

1. Студ. 215 гр. Д.Н. Вихарева  
ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ НА ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СТУДЕНТОВ  
Научный руководитель – доцент М.А. Калитова
2. Студ. 210 гр. Н.Д. Комогорцев  
ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ НА ПСИХИЧЕСКОЕ БЛАГОПОЛУЧИЕ  
Научный руководитель – доцент М.А. Калитова
3. Студ. 210 гр. А.И. Кравчук  
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА ПРИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ  
Научный руководитель – доцент М.А. Калитова
4. Студ. 241 гр. А.Д. Палаткин  
МОТИВАЦИЯ К ЗАНЯТИЯМ ЭКСТРЕМАЛЬНЫМИ ВИДАМИ СПОРТА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Т.П. Шмакова
5. Студ. 381 гр. В.Ю. Кузнецова  
ОСОЗНАНИЕ СТУДЕНТАМИ РОЛИ ВОДЫ В СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ ЖИЗНИ  
Научный руководитель – доцент М.А. Калитова
6. Студ. 215 гр. П.В. Лаптева  
ПРОБЛЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ЗОЖ И ПРИВЛЕЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ К ЗАНЯТИЯМ СПОРТОМ  
Научный руководитель – доцент М.А. Калитова
7. Студ. 216 гр. Д.А. Машанов  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЖИЗНЬ ЧЕЛОВЕКА  
Научный руководитель – доцент М.А. Калитова

8. Студ. 271 гр. В.В. Чикунова  
ИДЕАЛЬНЫЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ:  
ВЗГЛЯД ПЕДАГОГОВ И СТУДЕНТОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.А. Михеев
9. Студ. 311 гр. В.С. Молчанова  
БОРЬБА С КУРЕНИЕМ КАК ЭЛЕМЕНТ ПОЛИТИКИ ЗОЖ  
Научный руководитель – доцент М.А. Калитова
10. Студ. 210а гр. Л.С. Мошна  
ВЛИЯНИЕ КАРДИОЗАНЯТИЙ НА ЛЮДЕЙ С СЕРДЕЧНО-СО-  
СУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ  
Научный руководитель – доцент М.А. Калитова
11. Студ. 316 гр. М.С. Прохоров  
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ УМНЫХ ЧАСОВ, БРАСЛЕТОВ И ДРУ-  
ГИХ УСТРОЙСТВ НА МОТИВАЦИЮ К ЗАНЯТИЯМ ФИЗИ-  
ЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ  
Научный руководитель – доцент М.А. Калитова
12. Студ. 316а гр. Л.М. Акюз  
ПЛАВАНИЕ КАК СРЕДСТВО УКРЕПЛЕНИЯ СЕРДЕЧНО-  
СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Бурахин
13. Студ. 320а гр. А.В. Резанова  
КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ СПОРТИВНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ:  
ПРЕДПОСЫЛКИ И ОСОБЕННОСТИ  
Научный руководитель – доцент М.А. Калитова
14. Студ. 311 гр. А.А. Саваенко  
ПАРКУР: СПОСОБ ВЫЖИВАНИЯ ИЛИ РАЗВЛЕЧЕНИЕ?  
Научный руководитель – доцент М.А. Калитова
15. Студ. 215 гр. О.С. Толмачева  
ФИТНЕС-ТРЕНДЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ И ФИЗИ-  
ЧЕСКУЮ ФОРМУ  
Научный руководитель – доцент М.А. Калитова
16. Студ. 316а гр. А.С. Маркова  
ДВИГАТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ КАК ФАКТОР УКРЕПЛЕНИЯ ЗДО-  
РОВЬЯ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Бурахин

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

19 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 331 гр. Я.Т. Ли  
РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА В ВОСПИТАНИИ МОЛОДЕЖИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.В. Друнгис
2. Студ. 300 гр. А.А. Медведева  
РИСК ТРАВМАТИЗМА ПРИ ЗАНЯТИЯХ БАЛЬНЫМИ ТАНЦАМИ  
Научный руководитель – доцент М.А. Калитова
3. Студ. 331 гр. Н.П. Ивлев  
СОВРЕМЕННЫЙ МИР И ГАДЖЕТЫ: ВЛИЯНИЕ, РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГАДЖЕТОВ  
Научный руководитель – доцент М.А. Калитова
4. Студ. 362 гр. А.В. Нечунаева  
ЛЫЖНЫЕ ГОНКИ КАК СРЕДСТВО УКРЕПЛЕНИЯ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Бурахин
5. Студ. 316а гр. О.В. Ледовская  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СТУДЕНТОВ-ПРОГРАММИСТОВ  
Научный руководитель – доцент М.А. Калитова
6. Студ. 231 гр. М.А. Фроленко  
ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ЗДОРОВОГО СНА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Т.П. Шмакова
7. Студ. 215 гр. А.А. Кузовкина  
ВЛИЯНИЕ АТЛЕТИЧЕСКОЙ ГИМНАСТИКИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ОСАНКИ  
Научный руководитель – доцент М.А. Калитова
8. Студ. 221 гр. Е.К. Ничков  
РАЗВИТИЕ СИЛОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ИЗОМЕТРИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ  
Научный руководитель – доцент М.А. Калитова
9. Студ. 214а гр. Д.С. Черненко  
ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА  
Научный руководитель – доцент М.А. Калитова
10. Студ. 220 гр. В.В. Попиралова

**МОТИВАЦИЯ К ЗАНЯТИЯМ СПОРТОМ И ФИЗИЧЕСКИМИ НАГРУЗКАМИ У СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ**

Научный руководитель – ст. преподаватель Т.П. Шмакова

11. Студ. 214а гр. Д.И. Муромцев  
**РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ПРОФИЛАКТИКЕ СТРЕССА И УЛУЧШЕНИИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ИНЖЕНЕРА-ПРОЕКТИРОВЩИКА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**  
Научный руководитель – доцент М.А. Калитова
12. Студ. 210 гр. Е.В. Сандырев  
**ОСОБЕННОСТИ ТРЕНИРОВОЧНОГО ПРОЦЕССА В КАЛИСТЕНИКЕ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ СИЛЫ И ВЫНОСЛИВОСТИ**  
Научный руководитель – доцент М.А. Калитова
13. Студ. 210 гр. А.И. Ульянов  
**ВЛИЯНИЕ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ НА ПОКАЗАТЕЛИ СИЛОВОЙ ВЫНОСЛИВОСТИ У СТУДЕНТОВ**  
Научный руководитель – доцент О.С.Амелин

**ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ**

20 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 120 гр. А.С. Истифеев  
**МОТИВАЦИЯ К ЗАНЯТИЯМ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ФОРМЫ**  
Научный руководитель – ст. преподаватель Т.П. Шмакова
2. Студ. 221 гр. И.И. Батов  
**ВИТАМИНЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА**  
Научный руководитель – доцент О.С. Амелин
3. Студ. 220а гр. Д.К. Дадочкин  
**СПОРТИВНЫЕ ДИЕТЫ И ДОБАВКИ: ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РИСКИ**  
Научный руководитель – ст. преподаватель Д.Л. Стукало
4. Студ. 391 гр. И.А. Емельянцева  
**ФИЗИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ПРИ СКОЛИОЗЕ**  
Научный руководитель – доцент Р.Е. Лаптев
5. Студ. 225 гр. А.И. Ким  
**КОЛЛАГЕН И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА**  
Научный руководитель – ст. преподаватель Т.П. Шмакова
6. Студ. 311 гр. А.С. Кошечкина  
**ВЛИЯНИЕ ГИПОДИНАМИИ НА ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНТОВ**  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Бейсенова

7. Студ. 216 гр. Д.С. Кузнецов  
ОСНОВЫ ТРЕНИРОВОК И ПИТАНИЯ ДЛЯ НАБОРА МЫШЕЧНОЙ МАССЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Д.Л. Стукало
8. Студ. 210 гр. Д.М. Репина  
ЦВЕТНАЯ ДИЕТА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Бейсенова
9. Студ. 316 гр. А.С. Солопун  
ГИПОДИНАМИЯ И МЕРЫ ПО ЕЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Бурахин
10. Студ. 214а гр. Е.С. Ускова  
ВЛИЯНИЕ ПРАВИЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.В. Друнгис
11. Студ. 210б гр. А.Д. Хащенко  
КАЛИСТЕНИКА  
Научный руководитель – доцент Р.Е. Лаптев

**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  
Заместитель председателя – ст. преподаватель Н.М. Морозова

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 27г  
(конференц-зал лаборатории ЮНЕСКО)

21 марта (четверг), 14<sup>00</sup>

(идентификатор встречи

<https://telemost.yandex.ru/live/8ae2e40d57d34c0ba0b742f1ee04f1b4>)

1. Студ. 109-ас гр. Я.Д. Агеева  
OPTIMIZATION OF MATERIAL AND TECHNICAL SUPPLIES  
FOR CONSTRUCTION PRODUCTION IN RESTRAINED CON-  
DITIONS BASED ON THE DYNAMIC PROGRAMMING  
METHOD  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.А. Лапидус
2. Студ. 211-маг гр. Д.В. Владимирова  
MEMBRANE SHELL SAMPLES  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.А. Мороз
3. Студ. 212-маг гр. М.И. Желободько  
WORLD AND DOMESTIC PRACTICE OF ARCHITECTURAL  
ADAPTATION OF HISTORICAL POWER PLANTS FOR MULTI-  
FUNCTIONAL CULTURAL CENTERS  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент  
М.И. Акимова
4. Студ. 111-маг гр. П.А. Жиголкина  
ANALYSIS OF FINISHING MATERIALS AND COLORISTICS OF  
THE FACADES AT THE LEFT BANK OF NOVOSIBIRSK (FROM  
THE BEGINNING OF THE 20<sup>TH</sup> TO THE 21<sup>ST</sup> CENTURIES)  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.О. Лесотова
5. Студ. УП-3 курс А.С. Корышева (Сибирский институт управле-  
ния – филиал РАНХиГС, Новосибирск)

FORMATION OF A GREEN CLIMATE AMONG THE EMPLOYEES-MIGRANTS AT LARGE ORGANIZATIONS IN NOVOSIBIRSK

Научный руководитель – канд. пед. наук И.М. Макарихина

6. Студ. 215-маг гр. В.В. Павлов  
REGULATION OF THE AFFORDABLE RESIDENTIAL REAL ESTATE MARKET IN RUSSIA

Научный руководитель – канд. экон. наук А.Ю. Сколубович

7. Студ. 165-маг гр. А.Р. Полякова  
ADVANTAGES OF X-RAY PROTECTIVE KNAUF-SAFEBOARD

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.П. Пичугин

8. Студ. 113-маг гр. А.В. Симакова  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF SPORTS FACILITIES

Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова

9. Студ. 111-маг гр. Д.С. Соломина  
CHRONOLOGICAL ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT OF MYCELIAL ARCHITECTURE

Научный руководитель – профессор А.А. Мордвов

10. Студ. МБИ-8 гр. Н.Э. Умарова (Ташкентский государственный транспортный университет, Республика Узбекистан)  
CURRENT TRENDS IN THE DESIGN OF YOUTH CENTERS AT STUDENT DORMITORIES

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

11. Студ. 161-маг гр. Д.Р. Череванов  
USE OF RECYCLED CONCRETE IN CONSTRUCTION

Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Г.И. Стороженко

12. Студ. 121 гр. К.Д. Жукова  
ON THE HISTORY OF LONDON WATER SUPPLY AND SEWERAGE SYSTEM

Научный руководитель – ст. преподаватель Г.И. Михайлова

13. Докторант Т. И. кизи Эгамбердиева (ТАСУ, Ташкент, Республика Узбекистан)

PECULIARITIES OF PRODUCTION AND WORK ORGANIZATION IN LOW-RISE RESIDENTIAL CONSTRUCTION

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Х.И. Юсупов

14. Researcher R.A. Mavlonov (Namangan Engineering-Construction Institute)

CALCULATION OF COMBINED STEEL-FRP REINFORCED CONCRETE BEAM ON THE FIRST GROUP OF LIMIT STATES

Научный руководитель – Ph. D in Technical Science, Professor S.J. Razzakov

15. Студ. Jovana Lakičević (Faculty of Civil Engineering, University of Belgrade, Serbia)  
AFFORDABLE DIY WEIGHING RAIN GAUGE

## СЕКЦИЯ «ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»

Председатель секции – канд. техн. наук, доцент Е.П. Матус  
Заместитель председателя – канд. хим. наук, доцент Н.В. Шальнева  
Секретарь – канд. техн. наук О.А. Полунина

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 364

19 марта (вторник), 10<sup>00</sup>

(идентификатор встречи <https://telemost.yandex.ru/j/32689731460427>)

1. Студ. 281 гр. Э.Ю. Свиридова, К.В. Кугаколова  
ИЗУЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ В МАЛЫХ РЕКАХ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научные руководители – канд. хим. наук, доцент Н.В. Шальнева, канд. техн. наук О.А. Полунина
2. Студ. 281 гр. А.Ю. Кузнецова, О.А. Федорова  
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОДЫ НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Г. НОВОСИБИРСКА  
Научные руководители – канд. хим. наук, доцент Н.В. Шальнева, канд. техн. наук О.А. Полунина
3. Студ. 281 гр. Я.Е. Тимаков, Н.Е. Павленко  
МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Г. ТОГУЧИНА  
Научные руководители – канд. хим. наук, доцент Н.В. Шальнева, канд. техн. наук О.А. Полунина
4. Студ. 281 гр. К.А. Тефанова, А.В. Тарасова  
ПРИМЕНЕНИЕ БЫТОВЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ДООЧИСТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ  
Научные руководители – канд. хим. наук, доцент Н.В. Шальнева, канд. техн. наук О.А. Полунина
5. Студ. 281 гр. А.А. Кузнецов, К.С. Тихонов  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ И НЕКОТОРЫХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОДЫ РЕКИ ОБИ  
Научные руководители – канд. хим. наук, доцент Н.В. Шальнева, канд. техн. наук О.А. Полунина

6. Студ. 143 гр. Е.А. Литвинцева  
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМОУПРУГИХ НАПРЯЖЕНИЙ В БЕТОНЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.П. Матус
7. Студ. 114а гр. А.А. Финк, А.Л. Доржу, А.А. Велигаева, А.Р. Корнюхина  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗБОРЧИВОСТИ РЕЧИ В ЛЕКЦИОННЫХ АУДИТОРИЯХ КАФЕДРЫ ФИЗИКИ И ХИМИИ НГАСУ (СИБСТРИН)  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.П. Матус
8. Студ. 120б гр. М.И. Серых, М.В. Черкашина  
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент П.В. Мокрушников
9. Студ. 25-химия, экология гр. А.А. Куралёнок (БГТУ, Минск, Республика Беларусь)  
ПЕРЕРАБОТКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ С МАРГАНЦЕВОЦИНКОВОЙ СИСТЕМОЙ  
Научные руководители – канд. техн. наук И.Ю. Козловская, ст. преподаватель А.В. Дубина

## **КРУГЛЫЙ СТОЛ «ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО ВиВ»**

Председатель секции – д-р техн. наук, профессор,  
зав. кафедрой ЮНЕСКО Ю.Л. Сколубович  
Сопредседатель – канд. техн. наук, зам. генерального директора  
по научно-образовательной работе  
НИЦ «ЭКОСервис» (Новочеркасск) Е.В. Вильсон  
Заместитель председателя – канд. техн. наук,  
зам. зав. кафедрой ЮНЕСКО Н.В. Синеева  
Секретарь – канд. техн. наук Е.Н. Матюшенко

Круглый стол проводится в главном корпусе, ауд. 27г  
(конференц-зал лаборатории ЮНЕСКО)

19 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

(идентификатор встречи <https://telemost.yandex.ru/j/06378161966259>)

1. Студ. СБ20-06Б гр. С.Д. Дубровская, А.Р. Голубева, Г.Л. Конев (СФУ, Красноярск)  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ (КАРЬЕРНЫХ) ВОД ДО НОРМАТИВНОГО СБРОСА В ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Г. Дубровская
2. Студ. 131-маг гр. Р.А. Князев, Е.А. Урбоков  
ИЗУЧЕНИЕ НОВОЙ СИСТЕМЫ АЭРАЦИИ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНОЙ ЖИДКОСТИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.Н. Матюшенко
3. Студ. В110 гр. Д.В. Каперейко, студ. В111 гр. Е.С. Ильеня (БрГТУ, Брест, Республика Беларусь)  
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ РЕАГЕНТНОЙ ДЕФОСФАТАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА ОПТИМАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА  
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент С.В. Андреюк, ст. преподаватель Т.И. Акулич

4. Студ. ООСВ-21-1м гр. А.А. Трефилова (ПНИПУ, Пермь)  
УГЛЕРОДНО-СИНТЕТИЧЕСКИЙ НОСИТЕЛЬ ЗАКРЕПЛЕННОЙ БИОМАССЫ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.В. Калинина
5. Студ. В110 гр. И.А. Адамов, студ. В113 гр. М.В. Ласкович (БрГТУ, Брест, Республика Беларусь)  
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ И МОДЕЛИРОВАНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ  
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент С.В. Андреюк, ст. преподаватель М.А. Таратенкова
6. Студ. СМ-4-23 гр. С.С. Захаров, А.В. Дорочинская (ВолгГТУ, Волгоград)  
РАЗРАБОТКА СПОСОБОВ ОЧИСТКИ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОКОВ С ЦЕЛЬЮ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ПОДПИТКИ СОВРЕМЕННЫХ БЛОКОВ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю.Ю. Юрьев
7. Студ. ВиВб-20-1 гр. Д.А. Кособоров, А.Д. Лапина (ТИУ, Тюмень)  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ УДЕЛЬНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИИ ОСАДКА ВОДОПРОВОДНЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук М.В. Обухова
8. Студ. В111 гр. Е.Д. Заяц, И.Л. Шкодинский (БрГТУ, Брест, Республика Беларусь)  
ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ВОДОЗАБОРОВ В ПРОЦЕССЕ ВОДОПОДГОТОВКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ОЗОНИРОВАНИЯ  
Научные руководители – ст. преподаватель Г.О. Наумчик, канд. техн. наук, доцент С.Г. Белов
9. Студ. МПЭ-231 гр. Д.А. Шамраева (БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород)  
ЛИКВИДАЦИЯ РАЗЛИВОВ НЕФТИ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫМ СОРБЦИОННЫМ МАТЕРИАЛОМ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Ж.А. Сапронова

10. Студ. В074-7329-21-06 гр. М.Е. Ерзатова (Евразийский университет им. Л.Н. Гумилёва, Астана, Республика Казахстан)  
ПРОЕКТ ПЕРЕДВИЖНОГО САНИТАРНОГО УЗЛА ДЛЯ ПРИ-  
ДОРОЖНЫХ ОСТАНОВОК АВТОМАГИСТРАЛЕЙ И ТУРИ-  
СТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ  
Научный руководитель – PhD, доцент Е.Б. Жаркенов

## СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ «ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ».....	4
СЕКЦИЯ «МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ» .....	5
СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ» .....	7
СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА».....	10
СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО И ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА».....	12
СЕКЦИЯ «ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ» .....	15
СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ».....	17
СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ».....	23
Подсекция «Строительные материалы и специальные технологии».....	23
Подсекция «Возможности применения материалов КНАУФ».....	27
Подсекция «Системы качества, стандартизация и сертификация» .....	29
Подсекция «Современные дорожные материалы и технологии строительства автомобильных дорог».....	31
СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА».....	33
СЕКЦИЯ «ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОХРАНА ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА».....	35
СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА».....	36
Подсекция «Технология строительного производства»....	36
Подсекция «Организация строительного производства»..	41
СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРА И РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ».....	43

СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ».....	47
СЕКЦИЯ «ДИЗАЙН И ИСКУССТВО».....	55
СЕКЦИЯ «ГЕОДЕЗИЯ, КАДАСТР И МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ» .....	59
Подсекция «Геодезия и программные комплексы проектирования и обработки данных».....	59
Подсекция «Геодезическое обеспечение кадастровых работ и мониторинг земель».....	61
СЕКЦИЯ «ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ».....	64
СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ».....	68
СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ».....	74
СЕКЦИЯ «СОЦИОЛОГИЯ».....	77
СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ».....	80
СЕКЦИЯ «ФИЛОЛОГИЯ» .....	82
СЕКЦИЯ «ЛИНГВИСТИКА И МЕЖКУЛЬТУРНАЯ КОММУНИКАЦИЯ» .....	84
СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ».....	87
СЕКЦИЯ «DOMESTIC AND FOREIGN PRACTICES IN THE FIELD OF ARCHITECTURE AND CIVIL ENGINEERING (ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ И ЗАРУБЕЖНЫЕ ПРАКТИКИ В СФЕРЕ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА)».....	92
СЕКЦИЯ «ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ» .....	95
КРУГЛЫЙ СТОЛ «ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО ВиВ» .....	97

81-я студенческая  
научно-техническая конференция

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Корректор А.В. Тренина

---

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

---