



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ (СИБСТРИН)**

**76-я студенческая  
научно-техническая  
конференция**

---

# **ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**НОВОСИБИРСК 2019**

## **УВАЖАЕМЫЕ ДАМЫ И ГОСПОДА!**

Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин) приглашает Вас принять участие в работе 76-й студенческой научно-технической конференции по итогам научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ 2018 года

## **КОНФЕРЕНЦИЯ СОСТОИТСЯ 19–21 МАРТА 2019 ГОДА**

### **В УЧЕБНЫХ и ЛАБОРАТОРНОМ КОРПУСАХ УНИВЕРСИТЕТА**

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

**Вход свободный**

#### **Оргкомитет**

Тел.: 8 (383) 266-25-27

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

**Перечень секций 76-й студенческой научно-технической конференции НГАСУ (Сибстрин)**

Название секции	Место, дата и время проведения	
• <i>Железобетонные конструкции</i>	Ауд. 270 ЛК	20.03 с 14 <sup>00</sup>
• <i>Металлические и деревянные конструкции</i>	Ауд. 271 ЛК	19.03 с 14 <sup>00</sup>
• <i>Инженерная геология, основания и фундаменты</i>	Ауд. 344 ГК	19.03 с 14 <sup>00</sup>
• <i>Строительная механика</i>	Ауд. 373 ЛК	19.03 с 14 <sup>00</sup>
• <i>Современные проблемы водохозяйственного и гидроэнергетического строительства</i>	Ауд. 302 ГК	19.03 с 14 <sup>00</sup>
• <i>Водоснабжение и водоотведение</i>	Ауд. 163 ЛК	19.03 с 14 <sup>00</sup>
• <i>Прикладная математика, информационные технологии и программирование</i>	Ауд. 382 ЛК	19.03 с 14 <sup>00</sup> 20.03 с 14 <sup>00</sup>
• <i>Строительные материалы, стандартизация, сертификация</i>		
Подсекция «Строительные материалы и специальные технологии»	Ауд. 276 ЛК Ауд. 273а ЛК Ауд. 273а ЛК	19.03 с 14 <sup>00</sup> 19.03 с 14 <sup>15</sup> 21.03 с 14 <sup>15</sup>
Подсекция «Системы качества, стандартизация и сертификация»	Ауд. 276 ЛК	21.03 с 14 <sup>00</sup>
• <i>Строительные машины, автоматика и электротехника</i>	Ауд. 263 ЛК	20.03 с 14 <sup>00</sup>
• <i>Теплогазоснабжение и вентиляция</i>	Ауд. 2606 ЛК	20.03 с 14 <sup>00</sup>
• <i>Технология, организация и механизация строительства</i>	Ауд. 303 ГК	20.03 с 10 <sup>00</sup>
• <i>Архитектура и реконструкция городской среды</i>	Ауд. 4103 УК № 4	19.03 с 14 <sup>00</sup> 20.03 с 14 <sup>00</sup>

- |  |                    |  |
|--|--------------------|--|
| • <i>Архитектурное проектирование зданий и сооружений</i>                      | Ауд. 437 ГК        | 19.03 с 14 <sup>00</sup><br>20.03 с 14 <sup>00</sup> |
| • <i>Геодезия, кадастр и мониторинг земель</i>                                 | Ауд. 102 ГК        | 19.03 с 14 <sup>00</sup>                             |
| • <i>Геометрическое моделирование в архитектуре и строительстве</i>            | Ауд. 506 ГК        | 19.03 с 14 <sup>00</sup>                             |
| • <i>Современные проблемы устойчивого развития урбанизированных территорий</i> | Ауд. 295<br>УК № 3 | 19.03 с 14 <sup>00</sup><br>20.03 с 10 <sup>00</sup> |
| • <i>Управление, социология и экономика</i>                                    | Ауд. 433 ГК        | 19.03 с 14 <sup>00</sup>                             |
| • <i>История и философия</i>   | Ауд. 202 ГК        | 19.03 с 14 <sup>00</sup>                             |
| • <i>Филология</i>   | Ауд. 420/4 ГК      | 19.03 с 14 <sup>00</sup>                             |
| • <i>Иностранные языки</i>   | Ауд. 312 ГК        | 19.03 с 14 <sup>00</sup>                             |
| • <i>Спорт и физическая культура</i>   | Ауд. 505 ГК        | 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 КОНСТРУКЦИИ»**

Председатель секции – канд. техн. наук, доцент А.Н. Нарушевич

Заместитель председателя – ст. преподаватель В.В. Роот

Секретарь – ст. преподаватель Н.В. Стаценко

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 270

20 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 224-маг гр. А.А. Пытьев  
ПРОБЛЕМЫ РАСЧЕТА СЖАТЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ НАЛИЧИИ ПОПЕРЕЧНОЙ СИЛЫ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Н. Нарушевич
2. Студ. 224-маг гр. Е.О. Морозова  
ОСОБЕННОСТИ НЕЛИНЕЙНОГО РАСЧЕТА МОНОЛИТНЫХ БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Адишев
3. Студ. 224а-маг гр. Н.А. Пурис  
СОВМЕСТНЫЙ РАСЧЕТ НЕСУЩИХ СИСТЕМ ЗДАНИЙ ЖИЛОГО КОМПЛЕКСА НА ДЕФОРМИРУЕМЫХ ГРУНТАХ С ОЧЕРЕДЬЯМИ СТРОИТЕЛЬСТВА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Д.А. Федоров
4. Студ. СП-412 гр. Т.А. Шамраева (СГУПС)  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА С ЭКОЗОНОЙ  
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент Н.С. Пичкурова, ст. преподаватель О.В. Левина
5. Студ. СП-412 гр. А.Т. Мухамодеева (СГУПС)  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦЕНТРА ВОЛЕЙБОЛА В г. НОВОСИБИРСКЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.С. Пичкурова
6. Студ. МСТ-101 гр. А.Г. Шаланкова (СГУПС)  
ЭФФЕКТИВНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.С. Пичкурова
7. Студ. МСТ-101 гр. Е.А. Самусева (СГУПС)  
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ШКОЛ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.С. Пичкурова

8. Студ. 224-маг гр. Н.Е. Щепкина  
РЕКОНСТРУКЦИЯ ЛАБОРАТОРНОГО КОРПУСА ИНСТИТУТА  
ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.М. Митасов
9. Студ. 224а-маг гр. А.А. Гатауллина  
ПРИМЕНЕНИЕ ПУСТОТООБРАЗОВАТЕЛЕЙ И ТЕХНОЛОГИИ  
ПОСТНАПРЯЖЕНИЯ В МОНОЛИТНЫХ БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕ-  
РЕКРЫТИЯХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Н. Нарушевич
10. Студ. 224а-маг гр. Д.В. Макаренко  
СОВМЕСТНОЕ ДЕФОРМИРОВАНИЕ НЕСУЩИХ КОНСТРУК-  
ЦИЙ ЗДАНИЙ И ИХ ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Д.А. Федоров
11. Студ. 124-маг гр. А.В. Полякова  
РАСЧЕТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ТЕМПЕРА-  
ТУРНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М.А. Логунова
12. Студ. 124-маг гр. А.А. Шаляпин  
СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ СОВМЕСТНОГО РАСЧЕТА КОНСТ-  
РУКЦИЙ С ОСНОВАНИЯМИ, РЕАЛИЗОВАННЫХ В СОВРЕ-  
МЕННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСАХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Д.А. Федоров
13. Студ. 424 гр. И.М. Киселев  
БЕЗБАЛОЧНЫЕ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Р. Карпицкая
14. Студ. 424 гр. И.С. Косяченко  
УСИЛЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Р. Карпицкая
15. Студ. 424 гр. А.А. Стариков  
НЕРАЗРУШАЮЩИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ПРОЧНОСТИ ЖЕ-  
ЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Р. Карпицкая
16. Студ. 424 гр. К.Е. Ладейщиков, В.И. Махин, И.М. Медведев  
УСИЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРНО-УСАДОЧ-  
НЫМИ ТРЕЩИНАМИ МОНОЛИТНЫХ БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕ-  
КРЫТИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В.А. Беккер
17. Студ. 424 гр. А.П. Денисенко  
РОБОТИЗАЦИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Роот

18. Студ. 424 гр. М.А. Амирова  
ДЕМОНТАЖ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Роот
19. Студ. 424 гр. Т. Бат-Эрдэнэ  
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Роот
20. Студ. 424 гр. П.А. Бруй  
ПРОГРЕССИРУЮЩЕЕ РАЗРУШЕНИЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Роот
21. Студ. 424 гр. М.А. Буркунов  
МАЛОЭТАЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Роот
22. Студ. 424 гр. Д.А. Васильев  
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ НАТЯЖЕНИЕ АРМАТУРЫ НА СТРОИ-  
ТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Роот
23. Студ. 424 гр. Г.К. Гросс  
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ОБСЛЕ-  
ДОВАНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Роот
24. Студ. 424 гр. Т.А. Романенко, А.И. Савватеева  
АКТИВНАЯ СЕЙСМОЗАЩИТА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Стаценко
25. Студ. 424 гр. А.А. Климыук, Т.А. Коваленко, И.С. Куртенков  
ОСОБЕННОСТИ ВОЗВЕДЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ОПЕРНОГО  
ТЕАТРА В г. НОВОСИБИРСКЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Д.Б. Федорова
26. Студ. 424 гр. Д.И. Новожилова  
УСИЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОМПО-  
ЗИТНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.Н. Сорокина
27. Студ. 424 гр. П.А. Потапов  
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ СТЕКЛОПЛАСТИКОВОЙ АРМАТУРЫ  
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Д.А. Федоров
28. Студ. 424 гр. Х.Е. Рогошевская, В.В. Сапронов  
ПРИМЕНЕНИЕ ФИБРОБЕТОНА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М.А. Логунова

## **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. 121-маг гр. М.А. Гурин

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 271

19 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 121-маг гр. Ю.Н. Веретенникова  
СЕТЧАТЫЕ ОБОЛОЧКИ: КОНСТРУКЦИИ И ПРИМЕНЕНИЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.И. Репин
2. Студ. 428 гр. С.И. Браун  
ПОРОКИ ДРЕВЕСИНЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПРОЧНОСТЬ И ДЕ-  
ФОРМАТИВНОСТЬ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Л. Прижукова
3. Студ. 428 гр. А.С. Григорова, Т.Г. Зернова  
МНОГОЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДЕРЕВЯННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Л. Прижукова
4. Студ. 221-маг гр. В.В. Соколов  
ОПТИМИЗАЦИЯ БАЛОК ПОКРЫТИЯ МЕТОДОМ ИЗМЕНЕНИЯ  
УРОВНЯ ОПОР  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.М. Добрачев
5. Студ. 121-маг гр. М.А. Гурин  
СПОСОБЫ УСИЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ  
С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ИХ ХЛАДОСТОЙКОСТИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент К.А. Шафрай
6. Студ. 221-маг гр. Н.Н. Пронович  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАСЧЕТА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИ-  
НЕНИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ЕВРОКОДУ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент К.А. Шафрай
7. Студ. 421 гр. А.В. Новикова  
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУИРОВАНИЯ СТАЛЬНЫХ КАРКА-  
СОВ В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент К.А. Шафрай



8. Студ. 121-маг гр. М.М. Харланова  
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕТЧАТЫХ КУПОЛОВ  
И СВОДОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент К.А. Шафрай
9. Студ. 620 гр. Е.Б. Маковкина  
ОЦЕНКА РАСХОДА МЕТАЛЛА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ  
ТРЕХПОЯСНЫХ ФЕРМ В ПОКРЫТИЯХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.А. Кользеев
10. Студ. 221-маг гр. Д.М. Лужанская  
ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ ОСАДКИ ОПОРЫ ФЕРМ ПОКРЫТИЯ  
АНГАРА С ЦЕЛЬЮ РЕГУЛИРОВАНИЯ УСИЛИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.А. Кользеев
11. Студ. 620 гр. В.Я. Изосимова  
ОСОБЕННОСТИ КОМПОНОВОК БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ПО-  
КРЫТИЙ ПРИ ПРОДОЛЬНО-ПОПЕРЕЧНОЙ ПЛАНИРОВКЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.И. Репин
12. Студ. 121-маг гр. Д.А. Зудина  
СОВРЕМЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ СТАДИОНОВ С РАЗДВИЖНОЙ  
КРЫШЕЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.В. Сергеев
13. Студ. 421 гр. М.А. Кутузова, А.А. Сидорова, Д.М. Тарабцев  
МОРСКИЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ПЛАТФОРМЫ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.В. Сергеев
14. Студ. 428 гр. В.Е. Поляков  
ЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ ВОЗГОРАНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.Н. Шведов
15. Студ. 121-маг гр. Д.В. Шаталова  
КОНСТРУИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ СТЕРЖНЕВЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДРЕВЕСИНЫ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.Н. Шведов
16. Студ. 221-маг гр. А.С. Дудорова  
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ОПОРНЫХ УЗЛОВ КЛЕЕННЫХ  
ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.Н. Шведов
17. Студ. 428 гр. А.А. Шурыгина, Д.А. Понтюхин  
ДЕРЕВЯННЫЕ ХРАМЫ ЯПОНИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Павлик
18. Студ. 428 гр. С.А. Кожанова  
ПРОБЛЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ БЫСТРОВОВОЗВОДИМЫХ  
ЗДАНИЙ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.В. Пуртов

19. Студ. 428 гр. А.Р. Захарова  
ПРИМЕНЕНИЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫХ ЗДАНИЙ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.В. Пуртов
20. Студ. 428 гр. М.А. Булавин  
ЗДАНИЯ МОБИЛЬНЫЕ (ИНВЕНТАРНЫЕ)  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.В. Пуртов
21. Студ. 428 гр. А.П. Олексюк  
СКЛАДЫВАЮЩИЕСЯ ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.В. Пуртов
22. Студ. 221-маг гр. А.С. Клыкова  
ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА МАЧТ НА ОТТЯЖКАХ В ПРОГРАММЕ SCAD  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.В. Сергеев
23. Студ. 428 гр. С.С. Русин  
ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ НИЖНЕ-СУЗУНСКОГО МО-  
НЕТНОГО ДВОРА  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Павлик

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

Председатель секции – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский  
Заместитель председателя – канд. техн. наук, доцент В.С. Молчанов  
Секретарь – студ. 123-маг гр. Т.Н. Костюк

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 344

19 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ИГОФ С.В. Линовский  
СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО НА КАФЕДРЕ  
ИГОФ. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
2. Студ. 321 гр. Н.П. Алиева, Ю.А. Воронина  
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ РАСКЛИНИВАЮЩЕГО ДИЛАТОМЕТРА  
РД-100 ДЛЯ ПОЛЕВЫХ ИСПЫТАНИЙ ГРУНТОВ. СРАВНЕНИЕ  
РЕЗУЛЬТАТОВ. НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РФ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин
3. Студ. 223-маг гр. Н.Н. Андреева  
ИССЛЕДОВАНИЕ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ РАВНООБЪЕМ-  
НЫХ РАЗНОПРОФИЛЬНЫХ СВАЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
4. Студ. 123-маг гр. А.А. Асланян  
АНАЛИЗ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ, РЕШАЮЩИХ ГЕОТЕХ-  
НИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
5. Студ. 323 гр. В.К. Баранова, А.Е. Дикунова  
ЭФФЕКТИВНЫЕ ВИДЫ ФУНДАМЕНТОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
6. Студ. 223-маг гр. Д.Ю. Бихерт  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ  
РИГЕЛЬНЫХ КОЗЛОВЫХ СВАЙ ПРИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ  
НАГРУЗКАХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
7. Студ. 223-маг гр. А.А. Бондарь  
СРАВНЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ ФУНДАМЕНТОВ  
ПОД МНОГОЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ С ПОДЗЕМНОЙ АВТОСТО-  
ЯНКОЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.С. Молчанов

8. Студ. 321 гр. Ю.А. Воронина, Н.П. Алиева  
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА РЕЛАКСАЦИИ НАПРЯЖЕНИЙ ДЛЯ  
ИССЛЕДОВАНИЯ ГРУНТОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин
9. Студ. 123-маг гр. И.В. Гавриляк  
ПРОБЛЕМЫ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ  
ХВОСТОХРАНИЛИЩ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
10. Студ. 326 гр. В.С. Галахов  
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ РАСЧЕТНОГО СОПРОТИВ-  
ЛЕНИЯ ОСНОВАНИЯ ОТ ПЛОТНОСТИ ГРУНТА ПОД ПО-  
ДОШВОЙ ФУНДАМЕНТА  
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский,  
ст. преподаватель Т.А. Якушкина
11. Студ. 223-маг гр. О.И. Глушкова  
РАСЧЕТ ПРОГРЕССИРУЮЩЕГО РАЗРУШЕНИЯ СТРОИТЕЛЬ-  
НЫХ КОНСТРУКЦИЙ В РАЗЛИЧНЫХ ПРОГРАММНЫХ КОМ-  
ПЛЕКСАХ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
12. Студ. 323 гр. В.А. Говор, Ю.В. Каратаев, К.А. Кочарян  
ВИДЫ ФУНДАМЕНТОВ НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
13. Студ. 320 гр. А.А. Долгушев, И.Г. Ткаченко  
ОСОБЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ  
И ИХ ФУНДАМЕНТОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
14. Студ. 320 гр. В.В. Доманина, И.С. Левина  
АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ КАТАСТРОФ, СВЯЗАННЫХ  
С ФУНДАМЕНТАМИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
15. Студ. 314 гр. Д.С. Ерофеев, А.Г. Жидкова  
ПРИМЕНЕНИЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ В ИССЛЕДОВАНИИ  
ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
16. Студ. 223а-маг гр. М.В. Исайкин  
ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОСАДОК  
И ИЗМЕНЕНИЯ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ФУНДАМЕНТОВ,  
ВЫЗВАННЫХ ВЛИЯНИЕМ РЯДОМ ВОЗВОДИМОГО СООРУ-  
ЖЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин

17. Студ. 326 гр. Е.А. Казакова  
ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТА ЗАСЫПКИ  
ПАЗУХ ФУНДАМЕНТА НА РАЗМЕРЫ ЕГО ПОДОШВЫ  
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский,  
ст. преподаватель Т.А. Якушкина
18. Студ. 314 гр. А.Н. Катасонова, студ. 391 гр. Ю.В. Свяцкевич, студ.  
123-маг-з гр. Д.В. Шевелев  
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ГЕОЭКОЛОГИИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
19. Студ. 223-маг гр. В.И. Клещин  
ВЛИЯНИЕ ВИБРАЦИИ ПЕСЧАНОГО ОСНОВАНИЯ НА ДО-  
ПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСАДКИ СТАТИЧЕСКИ НАГРУЖЕННОГО  
ФУНДАМЕНТА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
20. Студ. 223-маг гр. А.Б. Конурбаева  
ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТА ФУНДАМЕНТОВ В СЕЙС-  
МИЧЕСКОМ РАЙОНЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.С. Молчанов
21. Студ. 320 гр. Е.М. Конциялова  
БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
22. Студ. 123-маг гр. Т.Н. Костюк  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОБСТВЕННОЙ ЧАСТОТЫ КОЛЕБАНИЙ ЗА-  
ГЛУБЛЕННОГО ФУНДАМЕНТА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.О. Колесников
23. Студ. 323 гр. А.Е. Кудабаяева, Н.Н. Третьякова  
АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТОДОВ УСИЛЕНИЯ ГРУН-  
ТОВЫХ ОСНОВАНИЙ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
24. Студ. 223а-маг гр. А.В. Кузьмина  
РАСЧЕТ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ  
ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЙ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ  
ANSYS  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
25. Студ. 223а-маг гр. М.Ю. Митерев  
ПРИМЕНЕНИЕ ЧИСЛЕННЫХ МОДЕЛЕЙ И МЕТОДОВ АНА-  
ЛИЗА НЕРАВНОМЕРНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ ГРУНТОВЫХ ОС-  
НОВАНИЙ ФУНДАМЕНТОВ И МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ СТА-  
БИЛИЗАЦИИ И ВЫПРАВЛЕНИЮ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин

26. Студ. 123-маг гр. А.Д. Митрохина, А.А. Налесник  
ВОПРОСЫ МОНИТОРИНГА ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ПРИ  
ВОЗВЕДЕНИИ МНОГОЭТАЖНОГО ЖИЛОГО ДОМА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин
27. Студ. 123-маг гр. А.А. Налесник, А.Д. Митрохина  
АНАЛИЗ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И ОБОС-  
НОВАНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО ВАРИАНТА УСТРОЙСТВА  
ФУНДАМЕНТОВ МНОГОЭТАЖНОГО ЖИЛОГО ДОМА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин
28. Студ. 223-маг-з гр. Д.И. Номоконов  
ВОЗМОЖНОСТЬ РАСЧЕТНОГО ОБОСНОВАНИЯ ТРЕБУЕМО-  
ГО УСИЛЕНИЯ ОСНОВАНИЯ ПЛИТНОГО ФУНДАМЕНТА ПРИ  
ВОЗНИКНОВЕНИИ СЛУЧАЙНЫХ КРЕНОВ ВЫСОТНОГО  
ЗДАНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин
29. Студ. 223-маг гр. А.А. Орешкина  
СРАВНЕНИЕ ВАРИАНТОВ ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ ЗДАНИЯ  
ДОМА КУЛЬТУРЫ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.С. Молчанов
30. Студ. 123-маг гр. А.А. Поршин  
ГЕОТЕРМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СУЩЕСТВОВАНИЯ АНТРОПО-  
ГЕННЫХ ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ В г. НОВОСИБИРСКЕ  
Научный руководитель – канд. геол.-минерал. наук, доцент А.А. Шев-  
ченко
31. Студ. 123-маг гр. Ю.Ю. Сажинов  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВНОВЬ ВОЗВОДИМЫХ ЗДАНИЙ  
НА ПОВЕДЕНИЕ ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ СУ-  
ЩЕСТВУЮЩИХ СТРОЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
32. Студ. 423 гр. Ф.С. Соболев  
ИССЛЕДОВАНИЕ СВЯЗИ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЙ ФУН-  
ДАМЕНТА КОВОЧНОГО МОЛОТА С МОДУЛЕМ УПРУГОСТИ  
(ДЕФОРМАЦИИ) ОБРАБАТЫВАЕМОЙ ДЕТАЛИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский

## СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА»

Председатель секции – д-р техн. наук, профессор Г.И. Гребенюк  
Заместитель председателя – канд. техн. наук, доцент М.В. Табанюхова  
Секретарь – канд. техн. наук, доцент Н.В. Харина

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 373

19 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Гребенюк  
ИТОГИ НАУЧНОЙ РАБОТЫ КАФЕДРЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ ЗА ПЕРИОД 2014–2018 гг. ПЕРСПЕКТИВЫ ДАЛЬНЕЙШИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
2. Студ. СА-211 гр. Д.А. Ларина, В.С. Тамарова (СГУПС)  
ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ УСИЛИЙ В ЗАКЛЕПОЧНОМ ШВЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Адегова
3. Студ. 220 гр. Н.А. Люфт, А.В. Никольский, Д.О. Шангин  
ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНО СЖАТЫХ СТЕРЖНЕЙ СТУПЕНЧАТОЙ ЖЕСТКОСТИ ПРИ НАЛИЧИИ УПРУГОПОДАТЛИВЫХ СВЯЗЕЙ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Г.И. Гребенюк
4. Студ. 261 гр. С.А. Гаращук, студ. 264 гр. С.Ф. Лосев  
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ МАССЫ ПЛАСТИНЫ ОТ ФОРМЫ КОНЦЕНТРАТОРА НАПРЯЖЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Адегова
5. Студ. 520а гр. Д.А. Троян, Е.А. Фадеева  
ИССЛЕДОВАНИЕ И КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ ОТКАЗА РАМ С КИНЕМАТИЧЕСКИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ УСИЛИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В.Г. Себешев
6. Студ. 428 гр. А.С. Григорова  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ СВОЙСТВ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ИМПУЛЬСА НА НДС СТЕРЖНЕВОЙ СИСТЕМЫ ПРИ РАСЧЕТАХ БЕЗ УЧЕТА И С УЧЕТОМ ВНУТРЕННЕГО ТРЕНИЯ В МАТЕРИАЛЕ  
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор Г.И. Гребенюк, ст. преподаватель М.С. Вешкин
7. Студ. 326 гр. А.С. Зимницкая, И.Е. Канькова  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ РАЗРУШАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ С УЧЕТОМ ФИ-

## ЗИЧЕСКОЙ НЕЛИНЕЙНОСТИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЯХ

- Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.Г. Чапаева
8. Студ. 371 гр. А.А. Новикова, М.В. Дьячковский  
ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ МАЧТОВОГО ТИПА ПРИ ЛИНЕЙНО МЕНЯЮЩИХСЯ РАЗМЕРАХ ПОПЕРЕЧНЫХ СЕЧЕНИЙ  
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор Г.И. Гребенюк, канд. техн. наук, доцент Е.В. Яньков
9. Студ. 520 гр. Г.Е. Ивченко, А.О. Кохан  
АНАЛИЗ НАДЕЖНОСТИ НЕЛИНЕЙНО ДЕФОРМИРУЕМЫХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УТОЧНЕННЫХ ПЛОТНОСТЕЙ ВЕРОЯТНОСТЕЙ ПАРАМЕТРОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В.Г. Себешев
10. Студ. 325 гр. А.А. Лазарев  
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ОЧЕРТЕНИЯ ВЕРШИНЫ ВЫРЕЗА НА НДС В МКЭ  
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент М.В. Табанюхова, канд. техн. наук, доцент Н.В. Харинова
11. Студ. 210 гр. В.Ю. Корнацкий  
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ ДЕФЕКТОСКОПИИ  
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор С.М. Зеркаль, канд. техн. наук, доцент Н.П. Кисленко
12. Студ. 620 гр. И.С. Коршунов  
ИНДЕКСЫ КОРРЕЛЯЦИИ ОСНОВНЫХ И СЕКТОРИАЛЬНЫХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СЕЧЕНИЙ ТОНКОСТЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В.Г. Себешев
13. Студ. 410 гр. А.А. Ластович  
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ФОТОУПРУГОСТИ  
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор В.Н. Копылов, канд. техн. наук, доцент Н.В. Харинова
14. Студ. 325 гр. Е.А. Казакова  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПЕРФОРИРОВАННОЙ БАЛКИ  
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент М.В. Табанюхова, канд. техн. наук, доцент Н.В. Харинова
15. Студ. 321 гр. А.А. Боинская, студ. 324 гр. С.Д. Ширалиев  
РАЦИОНАЛЬНЫЕ СХЕМЫ МНОГОПРОЛЕТНЫХ БАЛОК  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.В. Мищенко



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

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

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 302

19 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 271а-маг гр. Е.П. Беляева  
ОЛЕДЕНЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПРОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЕННОЙ ПЛОЩАДИ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусельникова
2. Студ. 171а-маг гр. Е.Н. Игнатов  
ЗАЩИТА г. КУЙБЫШЕВА ОТ ЗАТОПЛЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусельникова
3. Студ. 471 гр. А.А. Вознесенский, Ю.В. Иванова  
ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОДЕЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ТУРБИНЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В.Л. Лаврентьев
4. Студ. 171а-маг гр. В.А. Бирюкова  
КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ МГЭС  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусельникова
5. Студ. 171а-маг гр. А.Р. Левчук  
СОСТОЯНИЕ ТУРБИННЫХ ВОДОВОДОВ КРАСНОЯРСКОЙ ГЭС  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю.А. Кузнецова
6. Студ. 171а-маг гр. Е.И. Гармель  
АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ БЕРЕГОЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ В СУРОВОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В.Л. Лаврентьев

7. Студ. 271а-маг гр. В.С. Пичугов  
НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВОДОВОДОВ САЯНО-ШУШЕНСКОЙ ГЭС  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю.А. Кузнецова
8. Студ. 271а-маг гр. С.А. Конопелько  
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В МАССИВАХ ГРУНТА НА МЕСТЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СВАЛОК ВТОРИЧНЫХ ОТХОДОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Дегтярев
9. Студ. 271 гр. К.И. Ритгер  
СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЗАТОПЛЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусельникова
10. Студ. 271а-маг гр. В.В. Ясинский  
ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗАВАРИЙНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СУДОХОДНЫХ ШЛЮЗОВ В МАЛОВОДНЫЙ ПЕРИОД НАВИГАЦИИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.П. Яненко
11. Студ. 371 гр. И.В. Двинских  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА МАЛОЙ РЕКИ ИСКИТИМСКОГО РАЙОНА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусельникова
12. Студ. 381 гр. Д.В. Друзилевич, А.С. Менсадирова  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОАГУЛИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ОРГАНИЧЕСКИХ КОАГУЛЯНТОВ ПРИ ДЕЙСТВИИ ИХ НА ЭМУЛЬСИОННЫЕ РАСТВОРЫ  
Научный руководитель – канд. хим. наук, доцент Н.А. Старцева

## **СЕКЦИЯ «ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ»**

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

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 163

19 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 131-маг гр. Р.С. Зиновьева  
**ТЕХНОЛОГИЯ ДООЧИСТКИ ГОРОДСКИХ СТОЧНЫХ ВОД  
ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Г.Т. Амбро-  
сова
2. Студ. 131-маг гр. А.Н. Лаптева  
**УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ  
ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД**  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Г.Т. Амбро-  
сова
3. Студ. А.Ю. Раков, А.З. Гваладзе (Новосибирский архитектурно-  
строительный колледж)  
**НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**  
Научные руководители – преподаватели В.Б. Ларионов, А.В. Оси-  
пова
4. Студ. Н.С. Бобков, А.А. Новоселов, К.А. Цветков (Новосибирский  
архитектурно-строительный колледж)  
**ОПТИМИЗАЦИЯ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ В МИКРОРАЙОНЕ  
«ТУЛИНКА»**  
Научные руководители – преподаватели В.Б. Ларионов, А.В. Оси-  
пова
5. Студ. 431-маг гр. П.Е. Козлов  
**НОВЫЙ СПОСОБ ПОДАЧИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ПОТРЕБИТЕЛЯМ  
И ВАРИАНТЫ ЕГО ПРАКТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ**  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Г. Гириков
6. Студ. 131-маг-3 гр. А.А. Островская, Е.М. Долгих  
**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ПОВЕРХ-  
НОСТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД С ТЕРРИТОРИИ ПРОМЫШЛЕН-  
НЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Г. Гириков

7. Студ. 131-маг гр. Н.Р. Разуваева, Д.Е. Белоногов  
ОЧИСТКА ЛИВНЕВЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПРЕДПРИЯТИЙ  
УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Е.Л. Войтов
8. Студ. 431 гр. С.А. Соколов, студ. 433 гр. А.Ю. Зарянов, Т.Т. Шербоев  
РЕАГЕНТНАЯ ДООЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ОТ ФОСФАТОВ  
Научный руководитель – ассистент Е.Н. Матюшенко
9. Студ. 433 гр. В.А. Возный, А.В. Карпицкий, Т.В. Фролова  
НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
Научный руководитель – ассистент Е.Н. Матюшенко
10. Студ. 231-маг гр. А.П. Семенова, А.П. Колодезникова  
ГЛУБОКАЯ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Г.Т. Амбросова
11. Студ. 231-маг гр. И.С. Мельников, Е.А. Разинкова  
ОСОБЕННОСТИ КОМПАКТНЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Г.Т. Амбросова
12. Студ. 331 гр. Е.А. Зинурова, А.А. Куприянова  
СРАВНЕНИЕ КОАГУЛЯЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ МИНЕРАЛЬНЫХ И ОРГАНИЧЕСКИХ КОАГУЛЯНТОВ  
Научный руководитель – канд. хим. наук, доцент О.А. Полунина
13. Студ. 331 гр. Е.А. Цой, А.С. Миненко  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОАГУЛИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ОХА ПРИ ДЕЙСТВИИ ЕГО НА ЭМУЛЬСИОННЫЕ РАСТВОРЫ  
Научный руководитель – канд. хим. наук, доцент Н.В. Шальнева

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

Председатель секции – д-р техн. наук, доцент В.Н. Копылов  
Заместитель председателя – мл. науч. сотр.,  
ст. преподаватель М.Н. Данилов  
Секретарь – методист Т.Ю. Гречишкина

Заседания секции проводятся в лабораторном корпусе, ауд. 382

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

19 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 271а-маг гр. Е.П. Беляева  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ОЛЕДЕНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПЕРЕМЕННОГО ДИАМЕТРА В ANSYS FLUENT  
Научные руководители – д-р физ.-мат. наук, профессор Н.Н. Федорова, канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусельникова
2. Студ. 241-маг гр. А.Ч. Зандараев  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛО- И ВЛАГООБМЕНА В ФОРСУНОЧНОЙ КАМЕРЕ ОРОШЕНИЯ  
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор Н.Н. Федорова
3. Студ. 126-маг гр. К.К. Таболина  
ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ СТЕФАНА  
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент Т.В. Богатырева, мл. науч. сотр., ст. преподаватель М.Н. Данилов
4. Студ. 171а-маг гр. В.А. Бирюкова  
РАСЧЕТ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО УДАРА В УРАВНИТЕЛЬНОМ РЕЗЕРВУАРЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусельникова
5. Студ. 171а-маг гр. Е.И. Гармель  
ДИНАМИКА ПОТОКА РЕКИ ЛЕНА В РАЙОНЕ ГОРОДА ОЛЕКМИНСК  
Научные руководители – д-р физ.-мат. наук, профессор Н.Н. Федорова, канд. техн. наук, профессор В.Л. Лаврентьев
6. Студ. 141а-маг гр. А.В. Вершинина  
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТА ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА НА ПОВЫШЕНИЕ ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТИ НАРУЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ  
Научные руководители – д-р физ.-мат. наук, профессор Н.Н. Федорова, канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров

7. Студ. 310 гр. Г.С. Щукина, В.Ю. Самойленко  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ РОБОТА, РАБОТАЮЩЕГО В ДВУХ РЕЖИМАХ: BLUETOOTH-УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОБЪЕЗД ПРЕПЯТСТВИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель К.И. Зырянов
8. Студ. 310 гр. Г.А. Попов, А.М. Талыбов  
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ НА ЛОКАЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕРФЕЙСА MPI  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный
9. Студ. 331 гр. Д.Н. Любимов  
РАСЧЕТ КОЭФФИЦИЕНТА ВЯЗКОСТИ МНОГОАТОМНЫХ ГАЗОВ МЕТОДОМ СТОХАСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ  
Научные руководители – д-р физ.-мат. наук, профессор В.Я. Рудяк, канд. техн. наук, доцент Е.В. Лежнев
10. Студ. 228 гр. Т.Н. Грязнова, П.А. Соколова  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ ИНТЕГРИРОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ УРАВНЕНИЙ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА  
Научный руководитель – мл. науч. сотр., ст. преподаватель М.Н. Данилов
11. Студ. 214 гр. М.В. Карева  
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗВУКА В НАНОЖИДКОСТЯХ  
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доцент А.А. Белкин
12. Студ. 214 гр. С.Д. Межакова  
ИЗУЧЕНИЕ СВЕТОИНДУЦИРОВАННОГО ДРЕЙФА МОЛЕКУЛ ГАЗА МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ  
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доцент А.А. Белкин
13. Студ. 214 гр. И.А. Попова  
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА НА ЭВМ «ИЗУЧЕНИЕ ОДНОМЕРНЫХ ЗАТУХАЮЩИХ КОЛЕБАНИЙ»  
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доцент А.А. Белкин
14. Студ. 214а гр. Б.А. Лупарева  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЯЗКОСТИ НАНОЖИДКОСТЕЙ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ  
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доцент А.А. Белкин

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

20 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 410 гр. Н.А. Аксёнов  
СОЗДАНИЕ РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ «0-1-2» В СРЕДЕ  
«1С:ПРЕДПРИЯТИЕ V.8.3»  
Научный руководитель – доцент В.Я. Гуськов
2. Студ. 410 гр. Е.С. Золотухина  
СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА УСПЕ-  
ВАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ  
Научный руководитель – доцент В.Я. Гуськов
3. Студ. 410 гр. А.В. Климова  
РАЗРАБОТКА ТЕСТИРУЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ЯЗЫКУ  
TRANSACT-SQL В СРЕДЕ MICROSOFT VISUAL STUDIO  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Г.А. Руев
4. Студ. 410 гр. А.А. Ластович  
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАБОТКИ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТО-  
ДОМ ФОТОУПРУГОСТИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.Н. Копылов
5. Студ. 410 гр. А.О. Лопатин  
СОЗДАНИЕ АРМ СЕКРЕТАРЯ КАФЕДРЫ  
Научный руководитель – доцент В.Я. Гуськов
6. Студ. 410 гр. В.О. Малаев  
РАЗРАБОТКА РАЗДЕЛА «ВЫПУСКНИКИ» К САЙТУ КАФЕДРЫ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный
7. Студ. 410 гр. А.А. Маркелова  
МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАНДАРТНЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ  
ЭЛЕМЕНТОВ С ПОМОЩЬЮ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ СЕ-  
МЕЙСТВ В AUTODESK REVIT ARCHITECTURE  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
8. Студ. 410 гр. К.С. Мысливец  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ЧАСТИЦ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ НА  
НИЗКОКОНТРАСТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ СРЕЗА ЛЕГКОГО  
БЕТОНА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный
9. Студ. 410 гр. С.Р. Назриев  
РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ В СРЕДЕ VISUAL STUDIO ДЛЯ  
СЧИТЫВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ С ОБЪЕКТА  
ЧЕРЕЗ ИНТЕРФЕЙС ADAM-6000  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный

10. Студ. 410 гр. В.А. Нугуманова  
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПАМЯТНИКОВ  
ДЕРЕВЯННОГО ЗОДЧЕСТВА В AUTODESK REVIT ARCHI-  
TECTURE НА ПРИМЕРЕ ЧАСТИЧНО УТРАЧЕННОГО КОМ-  
ПЛЕКСА БРАТСКОГО ОСТРОГА  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
11. Студ. 410 гр. Н.А. Романовская  
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ МОДЕЛИРОВАНИЯ РЕЗНОГО ДЕ-  
КОРА В AUTODESK REVIT ARCHITECTURE НА ПРИМЕРЕ  
ТРАДИЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ РУССКОГО ДЕРЕВЯННОГО  
ЗОДЧЕСТВА  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
12. Студ. 410 гр. А.В. Ромм  
СОЗДАНИЕ МЕТОДИКИ МОДЕЛИРОВАНИЯ НЕСТАНДАРТ-  
НЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И МАЛЫХ АРХИТЕК-  
ТУРНЫХ ФОРМ В AUTODESK REVIT ARCHITECTURE  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
13. Студ. 410 гр. М.Е. Ротов  
СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ФАСАДА ЗДА-  
НИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НАВЕСНЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
СТЕН ПО ДАННЫМ ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.Н. Копылов
14. Студ. 410 гр. А.В. Сай  
СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ МОНУМЕНТА  
И СКВЕРА СЛАВЫ В г. НОВОСИБИРСКЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРО-  
ВАНИЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ПО ДАННЫМ ЛАЗЕРНОГО СКА-  
НИРОВАНИЯ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.Н. Копылов
15. Студ. 410 гр. А.И. Слабухина  
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ РАСЧЕТА ХЛЕБНЫХ ЕДИНИЦ  
ДЛЯ КОРРЕКТИРОВКИ УРОВНЯ САХАРА В КРОВИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный
16. Студ. 410 гр. М.Н. Сорокоумов  
РАЗРАБОТКА ВИРТУАЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО  
ФИЗИКЕ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ПЛАТФОРМ  
Научный руководитель – ст. преподаватель К.И. Зырянов



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

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

#### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

подсекции проводится в лабораторном корпусе  
в двух аудиториях – 276 и 273а

19 марта (вторник), ауд. 276, 14<sup>00</sup>

Сопредседатель подсекции – канд. техн. наук, доцент С.Г. Ершова  
Заместитель сопредседателя – ст. преподаватель Е.А. Бартеньева  
Секретарь – студ. 261-маг гр. А.А. Афанасьева

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой СМСС О.Е. Смирнова  
**ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**
2. Студ. 463 гр. В.С. Липаткин, Н.В. Пузырев  
**ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ СУДОСТРОЕНИЕ: ИСТОРИЯ ПОЯВЛЕНИЯ,  
ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ**  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
3. Студ. 465 гр. В.Е. Зыбарев  
**ОЦЕНКА ДОЛГОВЕЧНОСТИ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ**  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
4. Студ. 165-маг гр. К.С. Дьякова  
**ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПОДПОРНЫХ СТЕН ДЛЯ  
ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов
5. Учас. 10 кл. В.Д. Лескова, В.Д. Колесникова, Д.Д. Беляева, П.Д. Бордунова, М.А. Ерошенко, М.П. Игнатова (ОЦ «Горностай», Новосибирск)  
**РЕСТАВРАЦИЯ ЗДАНИЯ ШКОЛЬНОЙ ТЕПЛИЦЫ СИЛАМИ  
УЧАЩИХСЯ**  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.А. Раков
6. Студ. 162-маг гр. М.Б. Базарова  
**МАЛОЭТАЖНОЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО  
В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор И.М. Себелев

7. Студ. 461 гр. Н.В. Пузырев  
СТРОИТЕЛЬНАЯ 3D-ПЕЧАТЬ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
8. Студ. 461 гр. М.М. Семенова  
ПОВЫШЕНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕЛКО-  
ЗЕРНИСТОГО БЕТОНА МИКРОДИСПЕРСНЫМИ МИНЕРАЛЬ-  
НЫМИ ДОБАВКАМИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
9. Студ. 461 гр. А.И. Ильина  
МОДИФИЦИРОВАНИЕ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА НАНО-  
ДИСПЕРСНЫМИ ДОБАВКАМИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
10. Студ. С-211 гр. С.Б. Устинова (СГУПС)  
ПОДБОР СОСТАВА БЕТОНА ДЛЯ ВЫСОТНОГО ДОМО-  
СТРОЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Б.В. Ткачев
11. Студ. 461-маг гр. Е.Н. Зеленская  
ДИСПЕРСНОЕ АРМИРОВАНИЕ ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.Г. Ершова
12. Студ. 261-маг гр. В.А. Савельев  
ПОВЫШЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ДРЕВЕСИНЫ В СТРОИ-  
ТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов
13. Студ. 461 гр. А.А. Балданова  
ВЛИЯНИЕ ОТХОДА ЩЕБЕНОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА  
СВОЙСТВА КЕРАМИЧЕСКОЙ МАССЫ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.Е. Шоева
14. Студ. 465 гр. А.В. Гайворонский  
ОБОГАЩЕНИЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ШЛАКОВ ПО ФОРМЕ  
ЗЕРЕН И ПО ПРОЧНОСТИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов
15. Студ. СД-215 гр. О.Ю. Цыганенко (СГУПС)  
ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ЖАРОСТОЙКИХ БЕТОНОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Банул
16. Студ. 365 гр. М.С. Усов, Е.И. Тулаев  
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБУСТРОЙСТВО АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ  
С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов
17. Студ. 463 гр. Е.В. Шимко  
ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИЕ ДОБАВКИ В БЕТОН  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.В. Костин

19 марта (вторник), ауд. 273а, 14<sup>15</sup>

Сопредседатель подсекции – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова  
Заместитель сопредседателя – канд. техн. наук, доцент Т.Е. Шоева  
Секретарь – студ. 165-маг гр. А.А. Дятчина

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой СМСС О.Е. Смирнова  
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
2. Студ. 463 гр. В.С. Липаткин, Н.В. Лапков  
КОМПЛЕКСНЫЕ ДОБАВКИ В ТЯЖЕЛЫЕ БЕТОНЫ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.Г. Ершова
3. Студ. 465 гр. Д.С. Белянский  
ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДО-  
РОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
4. Студ. 463 гр. Е.А. Климова  
ПРОТИВОМОРОЗНЫЕ ДОБАВКИ В БЕТОН  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.В. Костин
5. Студ. 461 гр. Д.А. Осипов, Д.А. Перунов  
РЕЦЕПТУРНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ПОЛУЧЕ-  
НИЯ ВЫСОКОПРОЧНОГО БЕТОНА  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
6. Студ. 165-маг гр. А.А. Дятчина  
ПРИМЕНЕНИЕ ОТХОДОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ДЛЯ СТАБИ-  
ЛИЗАЦИИ ГРУНТОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
7. Студ. 463 гр. Е.А. Климова, Н.В. Лапков  
СВЕТОПРОЗРАЧНЫЙ БЕТОН – ДЕКОРАТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ  
БУДУЩЕГО  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
8. Студ. 161-маг гр. А.С. Шипулин  
СЫРЬЕВАЯ БАЗА КИРПИЧНЫХ ЗАВОДОВ СИБИРСКОГО РЕ-  
ГИОНА И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ЕЕ УЛУЧШЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Л.Н. Тацки
9. Студ. 465 гр. Е.В. Евдокимов, К.В. Назирова  
ГИДРОФОБИЗАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА И АСФАЛЬТОБЕТОНА  
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов,  
ст. преподаватель В.С. Прибылов
10. Студ. 161-маг гр. Д.Д. Свиридов, И.С. Сухонцев  
ЗНАЧЕНИЕ ЗЕРНОВОГО СОСТАВА ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ДЛЯ  
СВОЙСТВ БЕТОННОЙ СМЕСИ И БЕТОНА  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор И.М. Себелев

11. Студ. 261 гр. С.А. Гарашук, А.С. Любарец  
ЦЕМЕНТ – ВЕЛИЧАЙШЕЕ ИЗОБРЕТЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.А. Раков
12. Студ. 465 гр. Е.А. Шелковникова, А.А. Талантов  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОСТАВА АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕ-  
СИ НА ШЛАКОВЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.С. Прибылов
13. Студ. 261-маг гр. А.А. Афанасьева  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОБАВОК «ШТАЙНБЕРГ ХЕМИ»  
НА СВОЙСТВА ШЛАКОБЕТОНА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
14. Студ. 261-маг гр. Л.Р. Зеленская  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ШЛАКОВ ДЛЯ СУ-  
ХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов
15. Студ. 161-маг гр. М.В. Видаев  
ДИСПЕРСНОЕ АРМИРОВАНИЕ СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
СМЕСЕЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.Г. Ершова
16. Студ. 461 гр. А.Е. Головина  
ПОЛУЧЕНИЕ НЕАВТОКЛАВНОГО ГАЗОБЕТОНА ПУТЕМ РЕ-  
ГУЛИРОВАНИЯ СОСТАВА ИСХОДНЫХ СМЕСЕЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.В. Лыткина
17. Студ. 461 гр. Е.А. Кунгурцев  
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЛИНИИ ДЛЯ  
ПРОИЗВОДСТВА НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.Г. Ершова
18. Студ. 165-маг-з гр. Н.В. Чумаков  
УСТРОЙСТВО СЫПУЧИХ ОСНОВАНИЙ ДОРОГИ С ИСПОЛЬ-  
ЗОВАНИЕМ ОТХОДОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ШЛАКОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов
19. Студ. 465 гр. Д.П. Клюкин  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЛОГО ШЛАКА «ПЕЧЬ – КОВШ» В КА-  
ЧЕСТВЕ МИНЕРАЛЬНОГО ПОРОШКА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ  
АСФАЛЬТОБЕТОНА  
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов,  
ст. преподаватель В.С. Прибылов
20. Студ. 161-маг-з гр. И.С. Лебедева  
ОБЕДНЕНИЕ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ШЛАКОВ ЭЛЕКТРОМАГ-  
НИТНЫМ СПОСОБОМ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов

21. Студ. 165-маг гр. М.М. Гаврилов  
ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ДРОБЛЕНИЮ И СОРТИРОВКЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ШЛАКОВ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ФРАКЦИОНИРОВАНИЕМ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ОСНОВАНИЙ ДОРОГ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов
22. Студ. 165-маг-з гр. М.В. Ложкин  
УСТРОЙСТВО ЖЕСТКИХ ОСНОВАНИЙ ДОРОГИ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ШЛАКОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов

### **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

21 марта (четверг), ауд. 273а, 14<sup>15</sup>

Сопредседатель подсекции – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова  
Заместитель сопредседателя – канд. техн. наук, доцент Л.В. Завадская  
Секретарь – ассистент С.А. Вологжанина

1. Студ. 461 гр. А.Е. Головина, М.А. Шестакова  
СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.В. Лыткина
2. Студ. 361 гр. Д.С. Алексеев  
КНАУФ-АКВА ПАНЕЛЬ, ЦЕМЕНТНАЯ ПЛИТА НАРУЖНАЯ В ОТДЕЛКЕ ФАСАДОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
3. Студ. 363 гр. Д.С. Заруцкий, К.А. Байлов  
КНАУФ-ФАЙЕРБОРД В СИСТЕМЕ ОБЛИЦОВОК МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.В. Завадская
4. Студ. 461 гр. Н.В. Губкина  
ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПАМЯТНИКА «РОДИНА-МАТЬ ЗОВЕТ!»  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
5. Студ. 361 гр. В.В. Пшениникова, У.А. Каркавина, И.С. Степаненко  
ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК ИЗ КНАУФ-ЛИСТОВ П-19 (СЛОЖНЫЕ ФОРМЫ)  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
6. Студ. 361 гр. П.А. Чимиринов, А.Д. Гереч  
ПРЕИМУЩЕСТВА ГИПСОВОЛОКНИСТЫХ ЛИСТОВ КНАУФ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.В. Завадская

7. Студ. 161-маг гр. А.В. Пирогов  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДИСПЕРСНОГО АРМИРОВАНИЯ  
НА СВОЙСТВА БЕТОНА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
8. Студ. 363 гр. Н.О. Семенов, Д.С. Ерофеев  
КНАУФ – ТЕПЛАЯ СТЕНА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.А. Бартеньева
9. Студ. 401 гр. А.Ю. Охотникова  
ПРЕИМУЩЕСТВА РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫХ ПЛИТ КНАУФ-  
СЕЙФБОРД  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
10. Студ. 363 гр. А.Д. Багринцев, А.Ф. Зеленский  
КНАУФ-АКВА ПАНЕЛЬ, ЦЕМЕНТНАЯ ПЛИТА ВНУТРЕННЯЯ  
В УСЛОВИЯХ АГРЕССИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
11. Студ. 162-маг гр. В.С. Селихова  
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА БЕНЧМАРКИНГА ДЛЯ АНАЛИЗА  
МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ КНАУФ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
12. Студ. 162-маг гр. Е.Е. Талдыбаев  
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ДЕКОРАТИВНОЙ ШТУКАТУРКИ  
«КАМЕНЕVGRUPP»  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
13. Студ. 361 гр. И.А. Кряжиков, Л.В. Корховая  
КНАУФ-ФАЙЕРБОРД В СИСТЕМЕ ПЕРЕГОРОДОК И ОБЛИ-  
ЦОВОК НА ПУТЯХ ЭВАКУАЦИИ ЗАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.В. Завадская
14. Студ. 161-маг гр. А.И. Печерская, А.В. Пирогов  
СИСТЕМЫ ПЕРЕГОРОДОК КНАУФ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова

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

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

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

Секретарь – студ. 162-маг гр. В.С. Селихова

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 276

21 марта (четверг), 14<sup>00</sup>

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой СМСС О.Е. Смирнова  
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
2. Студ. 401 гр. А.А. Малафеева  
ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЖБИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.М. Осипович
3. Студ. 401 гр. М.П. Борисова, Л.А. Шапкина  
ПРИМЕНЕНИЕ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА В ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
4. Студ. 122 гр. А.А. Борисенко, В.В. Суворова  
ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Н. Соловьева
5. Студ. 162-маг гр. Д.В. Пересыпкина  
АЛГОРИТМ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
6. Студ. 401 гр. В.С. Меденцев, студ. 481 гр. М.С. Козлов  
ПРОЕКТ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ «ЛОКИ»  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
7. Студ. 401 гр. П.А. Табакаев  
АКТУАЛИЗАЦИЯ ДОКУМЕНТОВ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ КОМПЕТЕНТНОСТЬ АККРЕДИТОВАННОГО ИЦ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.М. Осипович
8. Студ. 162-маг гр. В.С. Селихова  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКИХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И МЕТОДИКИ ИХ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова

9. Студ. 401 гр. А.Ю. Охотникова  
ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ, СХЕМЫ И ЭТАПЫ ПОД-  
ТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ ТРЕБОВАНИ-  
ЯМ ТР ТС «БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ»  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Н. Соловьева
10. Студ. 162-маг гр. О.А. Сурова  
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ПОЛИМЕРПЕСЧАНОЙ ТРОТУ-  
АРНОЙ ПЛИТКИ С УЧЕТОМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
11. Студ. 401 гр. Ю.Е. Каширина  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ ИСХО-  
ДЯ ИЗ ОЖИДАНИЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА ООО ЛЗ «РАДУГА»  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.М. Осипович
12. Студ. 401 гр. В.С. Меденцев  
ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ АККРЕДИТАЦИИ ИЦ НГАСУ (СИБ-  
СТРИН)  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
13. Студ. 401 гр. М.П. Борисова, Л.А. Шапкина  
ПРАКТИКА РАЗРАБОТКИ СМК ПО ГОСТ ИСО 9001-2015  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
14. Студ. 401 гр. Н.В. Кухаренко  
ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ МЕБЕЛЬНОЙ ПРОДУК-  
ЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Н. Соловьева



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

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

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 263

20 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой СМАЭ А.Г. Николаев  
ИТОГИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА КАФЕДРЕ СМАЭ
2. Студ. 264-маг гр. К.А. Назарова  
ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ МЕХАНИЗМ ДЛЯ ЗАБИВКИ СВАЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.С. Дедов
3. Студ. 264-маг гр. Н.С. Алсуфьева  
ПОИСК И РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ МАШИНЫ УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ПРОХОДКИ СКВАЖИН И ПРОТЯЖКИ ТРУБ ВОДООТВЕДЕНИЯ В ГРУНТОВЫХ СРЕДАХ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Э.А. Абраменков
4. Студ. 164-маг гр. Ю.В. Лобков, А.И. Першин  
ПОИСК И РАЗРАБОТКА НОВОГО ТЕХНИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ МАШИНЫ УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ РАЗРУШЕНИЯ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Э.А. Абраменков
5. Студ. 161-маг гр. М.М. Гаврилов  
ПОИСК И РАЗРАБОТКА НОВОГО ТЕХНИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ОПОР ВИБРОПЛОЩАДКИ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ПЛОСКИХ Ж/Б ИЗДЕЛИЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ УКЛАДКОЙ В СТРОЯЩЕМСЯ ОБЪЕКТЕ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Э.А. Абраменков
6. Студ. 464 гр. Д.П. Макаренко  
КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ ПОГРУЗОЧНО-ТРАНСПОРТНЫХ РАБОТ ПРИ КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Речицкий

7. Аспирант С.А. Куприянов  
РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ПОГРУЖНЫХ ВИБРОИСТОЧНИКОВ ГАРМОНИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук А.В. Савченко
8. Студ. 215 гр. Т.С. Кийченко  
РОССИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ, ВНЕСШИЕ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Б.П. Величко
9. Студ. 224 гр. Я.В. Жупаненко  
ИНОСТРАННЫЕ УЧЕНЫЕ, ВНЕСШИЕ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Б.П. Величко
10. Студ. 264 гр. С.К. Воронина, А.А. Тюрина  
НОВОСИБИРСКАЯ ГЭС: ПЛЮСЫ И МИНУСЫ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.П. Ступин

## **СЕКЦИЯ «ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ»**

Председатель секции – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров

Секретарь – канд. техн. наук, доцент Т.А. Рафальская

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 260б

20 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ТГВ Р.Ш. Мансуров  
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА КАФЕДРЕ ТГВ
2. Студ. 441 гр. В.Ю. Рыбак  
ТЕПЛОУТИЛИЗАЦИЯ В СИСТЕМАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МИКРОКЛИМАТА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
3. Студ. 442 гр. Т.М. Филатова, О.С. Литвинова  
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ ПЕРЕМЕННЫХ РЕЖИМОВ СИСТЕМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.А. Рафальская
4. Студ. 341 гр. Д.В. Зубков, В.Н. Худяков  
СИСТЕМЫ ПАНЕЛЬНО-ЛУЧИСТОГО ОТОПЛЕНИЯ – ОХЛАЖДЕНИЯ (СПЛОО)  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
5. Студ. 441 гр. Д.В. Мельников  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МИКРОКЛИМАТА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
6. Студ. 341 гр. С.Ю. Горшков  
ТЕПЛООБМЕННИКИ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.А. Рафальская
7. Студ. 341 гр. В.И. Дунаев, В.А. Леонов  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
8. Студ. 442 гр. А.В. Черкасова  
ВОЛОУГОЛЬНЫЕ ПЕЧИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.В. Филатов

9. Студ. 141а-маг гр. А.В. Вершинина  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭФФЕКТА ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА НА ПОВЫШЕНИЕ ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТИ НАРУЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
10. Студ. 141а-маг гр. К.Н. Дьячковская  
УЧЕТ КОРРОЗИОННОГО ИЗНОСА МЕТАЛЛОВ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ ПЛАНОВЫХ РЕМОНТОВ В СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Д.Б. Чапаев
11. Студ. 141а-маг гр. И.С. Коломиец  
ИССЛЕДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОТЕЛЬНЫХ МАЛОЙ МОЩНОСТИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент О.В. Бочарникова
12. Студ. 141а-маг гр. И.О. Кунаев  
ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕПЛООБМЕННЫХ АППАРАТОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.А. Рафальская
13. Студ. 141а-маг гр. Ю.В. Матыцина  
ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
14. Студ. 141а-маг гр. В.А. Митин  
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ ДЛЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И.В. Мезенцев
15. Студ. 141а-маг гр. Е.А. Моисеева  
АДИАБАТИЧЕСКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ В ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЯХ МЕТРОПОЛИТЕНА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Д.Б. Чапаев
16. Студ. 141а-маг гр. Т.С. Ощепков  
РАЗРАБОТКА СИСТЕМ ПЫЛЕУЛАВЛИВАНИЯ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ МЕТРОПОЛИТЕНА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Д.Б. Чапаев
17. Студ. 141а-маг гр. А.С. Пастушенко  
ВНЕДРЕНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент О.В. Бочарникова

18. Студ. 141а-маг гр. К.А. Фадеев  
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРОВ В ИНДИВИДУАЛЬНОМ ДОМОСТРОЕНИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И.В. Мезенцев
19. Студ. 141а-маг гр. В.Е. Харин  
ПРОЧНОСТНЫЕ И ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ «МОСТИКОВ ХОЛОДА» МНОГОСЛОЙНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
20. Студ. 141з-маг гр. А.О. Алексеев  
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УГЛЕКИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ ХОЛОДИЛЬНОГО АГЕНТА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров

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

Председатель секции – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин  
Заместитель председателя – д-р техн. наук, профессор В.В. Герасимов  
Секретарь – ассистент Г.А. Непомнящев

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 303

20 марта (среда), 10<sup>00</sup>

1. Студ. 392 гр. П.А. Голодяев  
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМОБЛОКОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова
2. Студ. 329 гр. Ю.С. Дегтярева  
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ  
СОВРЕМЕННЫМИ МЕТОДАМИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова
3. Студ. 126-маг гр. И.С. Абашенков  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНА  
В ЖИЛИЩНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – доцент А.Л. Кунц
4. Студ. 126-маг гр. А.С. Бобровская  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ НАДЕЖНОСТИ  
БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ В ЗИМНЕЕ  
ВРЕМЯ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор М.М. Титов
5. Студ. 126-маг гр. М.В. Бондаренко  
ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ДОБЫЧИ НЕРУДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ ГИДРОМЕХАНИЗИРОВАННЫМ МЕТОДОМ НА  
КАРЬЕРАХ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ГЛИНИСТЫХ  
ВКЛЮЧЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова
6. Студ. 126-маг гр. М.Ч. Гушо  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗВЕДЕНИЯ ВЫ-  
СОТНЫХ МОНОЛИТНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ В г. НОВОСИ-  
БИРСКЕ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.Б. Виноградов
7. Студ. 126-маг гр. М.Э. Демешко  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА ШЕ-  
ДОВОГО ПОКРЫТИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.М. Кандаурова

8. Студ. 126-маг гр. А.В. Дорофеева  
ВИБРАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОГРУЖЕНИЯ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПОЛИМЕРНОГО ШПУНТА  
Научный руководитель – доцент А.Л. Кунц
9. Студ. 126-маг гр. С.Е. Ершов  
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ДЕВЕЛОПЕРСКИХ ПРОЕКТОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Герасимов
10. Студ. 126-маг гр. И.П. Зайцев  
РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ, ВОЗВЕДЕННЫХ В СЕЙСМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова
11. Студ. 126-маг гр. А.С. Кашшафутдинова  
ПРОБЛЕМЫ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В МАЛОЭТАЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.В. Иконникова
12. Студ. 126-маг гр. Д.Ю. Макаров  
ПОПЕРЕМЕННО-ДВУХСТОРОННЯЯ ТЕХНОЛОГИЯ НАМЫВА ШТАБЕЛЯ НЕРУДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М.Н. Шадрина
13. Студ. 126-маг гр. А.Х. Навоян  
МЕХАНИЗМ СЦЕПЛЕНИЯ ТВЕРДЕЮЩЕГО БЕТОНА С МЕРЗЛЫМ БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
14. Студ. 126-маг гр. А.В. Патрушев  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИСПАРЕНИЯ НА ТЕПЛОТДАЧУ С ОТКРЫТОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.Н. Андриевский
15. Студ. 126-маг гр. М.А. Пьянзин  
ВЛИЯНИЕ ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ И СПОСОБА ИХ УТЕПЛЕНИЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ ТЕПЛООВОГО ПОЛЯ В КРАЕВОЙ ЗОНЕ ПРОГРЕВАЕМОЙ КОНСТРУКЦИИ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.Н. Андриевский
16. Студ. 126-маг гр. Е.В. Рубель  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова

17. Студ. 126-маг гр. О.В. Селиверстова  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОДОРОГ НА УЧАСТКАХ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова
18. Студ. 126-маг гр. Т.Э. Сенокoppenko  
ПЕРСПЕКТИВЫ РЕШЕНИЯ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ОПТИМИЗАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.В. Иконникова
19. Студ. 126-маг гр. С.А. Сухоруков  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В БЕТОННОЙ СМЕСИ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.М. Кандаурова
20. Студ. 126-маг гр. О.В. Селиверстова  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛООВОГО СОСТОЯНИЯ ГРУНТОВОГО МАССИВА В ОКРЕСТНОСТИ КУСТА БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.В. Богатырева
21. Студ. 226-маг-3 гр. Н.С. Шестаков  
ТЕХНОЛОГИЯ РАННЕЙ РАСПАЛУБКИ КАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М.Н. Шадрина
22. Студ. 126-маг-3 гр. М.К. Болгова  
ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ТЕПЛОЭФФЕКТИВНОСТИ ГАЗОНАПОЛНЕННЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
23. Студ. 126-маг-3 гр. А.Е. Ануфриева  
ВЛИЯНИЕ МЕРЗЛЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ОКРУЖАЮЩИХ ТВЕРДЕЮЩИЙ БЕТОН, НА ЕГО ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ И КОНЕЧНУЮ ПРОЧНОСТЬ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
24. Студ. 126-маг-3 гр. С.А. Шуршалова  
МИГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ МОНОЛИТНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, БЕТОНИРУЕМЫХ НА МОРОЗЕ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
25. Студ. 226-маг-3 гр. В.Е. Артемьева  
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССА РЕКОНСТРУКЦИИ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова



26. Студ. 425 гр. Д.Э. Древаль  
АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ В ПРИБРЕЖНЫХ РЕГИОНАХ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.В. Иконникова
27. Студ. 515з гр. Т.Р. Горностаева  
ОБЗОР МЕТОДОВ ОРГАНИЗАЦИИ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ BANKSNAIN ПРИ ИПОТЕЧНОМ КРЕДИТОВАНИИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.В. Иконникова
28. Студ. 325 гр. А.А. Лазарев, студ. 420 гр. С.Е. Сарафян, Д.С. Касьянова  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА ТОЧНЫХ РЕШЕНИЙ НЕЛИНЕЙНОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ДЛЯ ЗАДАЧ ЗИМНЕГО БЕТОНИРОВАНИЯ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
29. Студ. 325 гр. А.А. Лазарев, студ. 121 гр. К.Г. Бондаренко, К.Е. Горшкова  
ТОЧНОЕ РЕШЕНИЕ НЕЛИНЕЙНОЙ МОДЕЛИ ДЕФОРМИРУЕМОГО НЕОДНОРОДНОГО СТЕРЖНЯ ПРИ НАЛИЧИИ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА ТЕПЛА  
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор Ю.А. Чиркунов
30. Студ. 325 гр. А.А. Лазарев, студ. 420 гр. С.Е. Сарафян, Д.С. Касьянова, студ. 121 гр. К.Г. Бондаренко, К.Е. Горшкова  
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТЕПЛА В НЕОДНОРОДНОМ СТЕРЖНЕ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ЗАДАЧАМ ЗИМНЕГО БЕТОНИРОВАНИЯ  
Научные руководители – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин, д-р физ.-мат. наук, профессор Ю.А. Чиркунов
31. Студ. 226-маг гр. Е.В. Васенков  
ОДНОСТАДИЙНЫЙ ПОЛИСТИРОЛБЕТОН. ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ И ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
32. Студ. 226-маг гр. Д.А. Иванов  
ВЛИЯНИЕ ТЕРМОДИФфуЗИИ ЖИДКОСТИ ЗАТВОРЕНИЯ НА КАЧЕСТВО СЦЕПЛЕНИЯ БЕТОНОВ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин
33. Студ. 226-маг-з гр. Н.А. Галченко  
УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.В. Иконникова

34. Студ. 226-маг гр. Чжан Чжицянь  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ «ДВОЙНОГО ДЕМПФИРОВАНИЯ» ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ СЕЙСМОСТОЙКОГО ЖИЛЬЯ В КИТАЕ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.В. Иконникова
35. Студ. 226-маг гр. Чжу Хунфэн  
ОБЗОР МЕТОДОВ ВОДООТВЕДЕНИЯ НА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ ПРИ ВЫСОТНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ В КИТАЕ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.В. Иконникова
36. Студ. 226-маг-3 гр. Е.Е. Дубровин  
КОНСЕРВАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НЕЗАВЕРШЕННОГО КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.В. Иконникова
37. Студ. СП-412 гр. Т.А. Шамраева (СГУПС)  
ОПТИМИЗАЦИЯ ОЧЕРЕДНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С.М. Кузнецов
38. Студ. СП-412 гр. В.П. Гиладш (СГУПС)  
ОПТИМИЗАЦИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С.М. Кузнецов

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

Председатель секции – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова  
Заместитель председателя – ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева  
Секретарь – аспирант 212 гр. С.В. Волокитина

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

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

19 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 191а-маг-з гр. Н.С. Ануфриев  
**ОСОБЕННОСТИ УКРЕПЛЕНИЯ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ ВОДНЫХ  
ОБЪЕКТОВ**  
Научный руководитель – доцент Н.А. Ануфриева
2. Студ. 512 гр. И.А. Заварзин  
**КОМПОЗИЦИОННО-СТИЛИСТИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ РЕВИТА-  
ЛИЗАЦИИ ИСТОРИЧЕСКОЙ ЗАСТРОЙКИ**  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Наво-  
лоцкая
3. Студ. 311 гр. В.А. Сударкина  
**ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФОРМИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРНО-  
ИНДУСТРИАЛЬНОЙ СРЕДЫ**  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
4. Студ. 10 гр. С.И. Сердюк, С.А. Прокоданов (Новосибирский архи-  
тектурно-строительный колледж)  
**СОВРЕМЕННЫЕ ПАРКИ ОТДЫХА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ СО СПОР-  
ТИВНЫМ УКЛОНОМ**  
Научный руководитель – преподаватель 1 категории Р.И. Сазонова
5. Студ. 512 гр. А.А. Шапова  
**РЕВИТАЛИЗАЦИЯ ПОДВЕРЖЕННЫХ КОНВЕРСИИ ПРОМЫШ-  
ЛЕННЫХ ЗДАНИЙ**  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Наво-  
лоцкая
6. Студ. 37 гр. М.А. Газукин (Новосибирский архитектурно-строи-  
тельный колледж)  
**СОВРЕМЕННЫЕ ОПАЛУБОЧНЫЕ СИСТЕМЫ PERI ДЛЯ БЕТО-  
НИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЛЮБОЙ КОНФИГУРАЦИИ И СЛОЖ-  
НОСТИ**  
Научный руководитель – преподаватель 1 категории Р.И. Сазонова

7. Студ. 212а-маг гр. С.И. Мухаметжанов  
СТРУКТУРА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА ПРИМЕРЕ г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – доцент Н.А. Ануфриева
8. Студ. 112-маг гр. В.А. Сподорев  
АРХИТЕКТУРА И СТРИТ-АРТ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова
9. Студ. 114а-маг-з гр. У.В. Аргокова  
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СПОРТИВНО-РЕКРЕАЦИ-  
ОННЫХ ОБЪЕКТОВ В ГОРОДЕ НОВОСИБИРСКЕ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Наво-  
лоцкая
10. Студ. 112а-маг гр. А.Р. Канакова  
ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РАЗВИТИЕ УЛИЦ НО-  
ВОСИБИРСКА (НА ПРИМЕРЕ УЛИЦ МАРКСА И КИРОВА)  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Наво-  
лоцкая
11. Студ. 411 гр. А.Е. Ховрина  
СОВРЕМЕННЫЙ ОПЫТ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВА-  
НИЯ В ИТАЛИИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Наво-  
лоцкая
12. Студ. 191а-маг-з гр. Е.В. Солдатенкова  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕШЕХОД-  
НЫХ ПРОСТРАНСТВ ЗА РУБЕЖОМ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Наво-  
лоцкая
13. Студ. 311 гр. В.А. Сударкина  
ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФОРМИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРНО-  
ИНДУСТРИАЛЬНОЙ СРЕДЫ (НА ПРИМЕРЕ г. НОВОСИ-  
БИРСКА)  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

20 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 512 гр. В.А. Черепанова  
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ГОРНОЛЫЖНОГО ТУРИЗМА  
В СИБИРСКОМ РЕГИОНЕ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова

2. Студ. 512 гр. А.А. Шапова, Е.А. Курочкина  
ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МУЗЕЙНО-ВЫСТАВОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Наволоцкая
3. Студ. 311 гр. Н.В. Желтова  
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОИЗВОДСТВ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Наволоцкая
4. Студ. 511 гр. Ю.В. Метальникова  
ЦЕНТР ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ «ВЕРА»: ОПЫТ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент К.Н. Кузьмина
5. Студ. 311 гр. Е.А. Ермакова  
ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО КАРКАСА РАССЕЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДОВ СФО)  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
6. Студ. 311 гр. Е.Д. Бегей, М.В. Горшенина  
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ СТО  
Научные руководители – профессор А.А. Мордвов, ст. преподаватель Н.В. Боровикова
7. Студ. 112а-маг С.Ю. Запоренко  
ОСОБЕННОСТИ ПРАЗДНИЧНОГО АРХИТЕКТУРНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ФАСАДОВ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРЫ  
Научный руководитель – доцент Н.А. Ануфриева
8. Студ. 313 гр. А.А. Колбышева  
ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ ПАМЯТНИКОВ КУЛЬТУРЫ НА ПРИМЕРЕ СЕРЕБРОПЛАВИЛЬНОГО ЗАВОДА, г. БАРНАУЛ  
Научный руководитель – доцент Н.А. Ануфриева
9. Студ. 312 гр. А.С. Ломакина, М.Е. Никитина  
ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНЫЙ АНАЛИЗ – ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СТАДИЯ ОБОСНОВАНИЯ СПОСОБА РЕНОВАЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ШКОЛЫ № 54 ГОРОДА НОВОСИБИРСКА)  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Наволоцкая

10. Студ. 212 гр. А.А. Дурнева  
ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ПЕШЕХОДНЫХ ПРОСТРАНСТВ НА ПРИ-  
МЕРЕ г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева
11. Студ. 212 гр. Е.А. Волкова  
ТЕНДЕНЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ СУПЕРСТИЛЯ В АРХИТЕК-  
ТУРЕ XXI в.  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева
12. Студ. 411 гр. А.С. Антонов  
ЕВРОПЕЙСКАЯ ЖИЛИЩНАЯ КОНЦЕПЦИЯ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Наво-  
лоцкая

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

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

Заседания секции проводятся в главном корпусе, ауд. 437

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

19 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 411 гр. А.Е. Ховрина  
ПРИНЦИПЫ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ, ГИБКОСТИ  
И ТРАНСФОРМИРУЕМОСТИ В СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕК-  
ТУРЕ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Р.В. Булгач
2. Студ. 391 гр. Т.С. Андреева  
ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРЫ СОВРЕМЕННЫХ МНОГО-  
ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ В г. НОВОСИБИРСКЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Геронимус
3. Студ. 411 гр. Е.С. Вербицкая  
ФОРМИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ С УЧЕТОМ ПО-  
ТРЕБНОСТЕЙ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ФИЗИЧЕСКИМИ  
ВОЗМОЖНОСТЯМИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Р.В. Булгач
4. Студ. 314 гр. А.Г. Жидкова  
ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ ВОСПРИЯТИЕ АРХИТЕКТУРНО-ПРОСТ-  
РАНСТВЕННОЙ СРЕДЫ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Аки-  
мова
5. Студ. 314а гр. А.А. Волкова  
ЭРГОНОМИКА В АРХИТЕКТУРЕ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Аки-  
мова
6. Студ. 214 гр. С.И. Коцкая, И.А. Попова  
САМЫЕ МАЛЕНЬКИЕ ЖИЛИЩА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.И. Чиняева
7. Студ. 214 гр. В.О. Ким  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ В ФОРМИРОВАНИИ ЖИЛЫХ  
ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.И. Чиняева

8. Студ. 314 гр. А.А. Чуйкина  
ПРОБЛЕМА ОСВОБОЖДЕНИЯ ОТ АРХИТЕКТУРНОЙ ЗАВИСИМОСТИ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
9. Студ. 214 гр. С.А. Григорьева  
ИННОВАЦИИ В ИНЖЕНЕРНОМ ОБОРУДОВАНИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.И. Чиняева
10. Студ. 391 гр. А.В. Макарова  
ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРЫ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА В 1950-е ГОДЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Геронимус
11. Студ. 411 гр. С.И. Беспалова  
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Р.В. Булгач
12. Студ. 392 гр. Н.П. Санникова  
ОСОБЕННОСТИ СТАЛИНСКОГО АМПИРА В АРХИТЕКТУРЕ г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Геронимус
13. Студ. 214 гр. С.Д. Межакова  
НЮАНСЫ АРХИТЕКТУРЫ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.И. Чиняева
14. Студ. 314а гр. А.О. Ежов  
ОПЫТ ФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ФОРМЫ ПАМЯТНИКА АРХИТЕКТУРЫ НА ПРИМЕРЕ СОБОРА ВО ИМЯ АЛЕКСАНДРА НЕВСКОГО В г. НОВОСИБИРСКЕ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Радзюкевич
15. Студ. 411 гр. Е.С. Кимель  
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ ДЛЯ УСЛОВИЙ ПЛОТНОЙ ЗАСТРОЙКИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Р.В. Булгач
16. Студ. 314 гр. О.Д. Белозерова  
САДОВО-ПАРКОВАЯ СРЕДА ГОРОДОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
17. Студ. 392 гр. Ю.В. Шмелева  
ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПОЗИЦИОННОГО ЕДИНСТВА ЗАСТРОЙКИ г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Геронимус



18. Студ. 214 гр. Т.А. Грязнова  
БИОНИЧЕСКИЕ ФОРМЫ В АРХИТЕКТУРЕ ЗДАНИЙ И СО-  
ОРУЖЕНИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.И. Чиняева
19. Студ. 214 гр. А.В. Паленко  
«ЗЕЛЕНАЯ АРХИТЕКТУРА» В МИРОВОЙ ПРАКТИКЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.И. Чиняева

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

20 марта (среда), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 414 гр. В.Ю. Капранчук  
АРХИТЕКТУРА В ИГРОВОМ ДИЗАЙНЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Ешакина
2. Студ. 414 гр. В.Е. Антонов  
ВОЗМОЖНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ ЯНА ГЕЙЛА  
«ЖИВОЙ, БЕЗОПАСНЫЙ И УСТОЙЧИВЫЙ ГОРОД» В УСЛО-  
ВИЯХ г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Геронимус
3. Студ. 114а-маг гр. О.В. Нечкова  
АРХИТЕКТУРА СЕРИЙНЫХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ  
ЗДАНИЙ В г. НОВОСИБИРСКЕ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Аки-  
мова
4. Студ. 114а-маг-з гр. А.Ю. Хайновская  
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД ПОВЫШЕНИЯ КОМПЛЕКС-  
НОСТИ БЛАГОУСТРОЙСТВА ЖИЛЫХ ДВОРОВ  
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Аки-  
мова
5. Студ. 114а-маг-з гр. Е.С. Громова  
МЕХАНИКА ФОРМИРОВАНИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ АГЛО-  
МЕРАЦИЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент С.В. Литвинов
6. Студ. 114а-маг-з гр. А.А. Кошмелева  
АРХИТЕКТУРА ПРЕДПРИЯТИЙ БИОТЕХНОПАРКОВ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент С.В. Литвинов
7. Студ. 114а-маг гр. А.С. Сивоплясова  
ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ ГЕОМЕТРИЧЕ-  
СКИ ИЗМЕНЯЕМОГО КАРКАСА ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ  
АДАПТАЦИИ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Молодин

8. Студ. 114а-маг-з гр. М.Д. Куряева  
ФОРМИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ, БЛАГОПРИЯТНО ВЛИЯЮЩИХ НА ВЫЗДОРОВЛЕНИЕ ОНКОБОЛЬНЫХ ДЕТЕЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Молодин
9. Студ. 214а-маг-з гр. С.А. Черкасова  
ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАРКАСНО-ТЕНТОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ЭКСТРЕМАЛЬНОГО КЛИМАТА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Радзюкевич
10. Студ. 114а-маг гр. Р.А. Дубонос  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ АРХИТЕКТУРЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗА РУБЕЖОМ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, профессор А.Ф. Южаков
11. Студ. 114а-маг гр. П.В. Ярославцева  
МИРОВОЙ ОПЫТ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, профессор А.Ф. Южаков
12. Студ. 114а-маг-з гр. Е.А. Краснова  
ОСОБЕННОСТИ ПЛАНИРОВКИ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ НЕВРОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, профессор А.Ф. Южаков
13. Студ. 114а-маг-з гр. А.А. Байдина  
ХУДОЖЕСТВЕННО-ОБРАЗНЫЕ ТРАДИЦИИ ДОМОВОЙ РЕЗЬБЫ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент М.В. Скуднева
14. Студ. 214а-маг-з гр. Ю.С. Балашова  
СВОЕОБРАЗИЕ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Молодин
15. Студ. 361 гр. И.А. Кряжиков  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В АРХИТЕКТУРЕ XXI ВЕКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.В. Медведева
16. Студ. 371 гр. М.В. Дьячковский  
АРХИТЕКТУРА И ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.В. Медведева
17. Студ. 428 гр. С.С. Русин  
ПРОМЫШЛЕННАЯ АРХИТЕКТУРА НИЖНЕ-СУЗУНСКОГО МОНЕТНОГО ДВОРА  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.В. Медведева
18. Студ. 331 гр. С.В. Чуриков, Д.О. Кедрова  
ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ КАК ОБЪЕКТ АРХИТЕКТУРЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.В. Медведева

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

Председатель секции – канд. пед. наук О.В. Солнышкова  
Заместитель председателя – ассистент Д.Ю. Терентьев  
Секретарь – студ. 491 гр. Д.О. Григорьев

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 102

19 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 271 гр. К.С. Задорожный, Ю.А. Калмыкова, студ. 241 гр. А.А. Кильман  
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОСТОЯНСТВА ВИЗИРНОЙ ОСИ ПРИ ФОКУСИРОВАНИИ ЗРИТЕЛЬНОЙ ТРУБЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Л.Г. Петрова
2. Студ. 241 гр. В.С. Дударев, И.С. Лашенкова, Е.И. Николенко  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ УГЛОВ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАХЕОМЕТРОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Л.Г. Петрова
3. Студ. 221 гр. К.В. Безбородова, С.К. Гиёева, В.В. Новгородова, К.О. Фомина  
АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНЫХ ДАЛЬНОМЕРОВ И ЭЛЕКТРОННЫХ ТАХЕОМЕТРОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Караваев
4. Студ. 228 гр. Е.А. Верницкая, Р.А. Ермаченко, А.В. Емелюшина, П.А. Соколова  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ РАССТОЯНИЙ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОННОГО ТАХЕОМЕТРА RUIDE  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Караваев
5. Студ. 223 гр. В.Е. Амерханова, А.В. Бородина, А.И. Дементьева, Г.Ю. Петрусевич  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ ПРЕВЫШЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ НИВЕЛИРА EFT  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Караваев
6. Студ. 224 гр. И.А. Каташева, О.С. Огай, Т.О. Орловская, М.С. Сидорова  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ ТРУБ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Караваев

7. Студ. 228 гр. О.Е. Васильчук, Т.Н. Грязнова, А.Е. Краснослободцева, А.А. Скрыбина  
АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСАДКОВ ЗДАНИЯ С ПОМОЩЬЮ НИВЕЛИРОВ Н-3 И ЕФТ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Караваев
8. Студ. 265 гр. И.П. Савельева, Т.В. Семенова  
ОБ ИНТЕГРАЦИИ ГИС И ВМ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю.А. Кравченко
9. Студ. 214 гр. Н.О. Лубина, Ф.С. Шакиризянова  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ НИВЕЛИРОВ С САМОУСТАНАВЛИВАЮЩЕЙСЯ ЛИНИЕЙ ВИЗИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ВИБРАЦИИ  
Научный руководитель – канд. пед. наук О.В. Солнышкова
10. Студ. 326 гр. И.Е. Канькова, студ. 328 гр. Д.А. Сергеев  
РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ГЕОДЕЗИИ»  
Научный руководитель – канд. пед. наук О.В. Солнышкова
11. Студ. 491 гр. Д.О. Григорьев, студ. 326 гр. И.Е. Канькова, студ. 328 гр. Д.А. Сергеев, Д.А. Сеницын  
РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ПОСОБИЯ «ТЕОДОЛИТНАЯ СЪЕМКА»  
Научный руководитель – канд. пед. наук О.В. Солнышкова
12. Студ. 262 гр. А.С. Курдюкова, Е.Н. Резваткина, И.В. Линьковский  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОПРАВОК ЗА ТЕМПЕРАТУРУ И ДАВЛЕНИЕ В ТЕОДОЛИТНОМ ХОДЕ НА ПРИМЕРЕ ЭЛЕКТРОННОГО ТАХЕОМЕТРА TRIMBLE M3 DR 5  
Научный руководитель – ассистент Д.Ю. Терентьев
13. Студ. 231 гр. Е.Е. Сальников  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОПРАВОК ЗА ПОСТОЯННУЮ ПРИЗМУ В ТЕОДОЛИТНОМ ХОДЕ НА ПРИМЕРЕ ЭЛЕКТРОННОГО ТАХЕОМЕТРА TRIMBLE M3 DR 5  
Научный руководитель – ассистент Д.Ю. Терентьев
14. Студ. 226 гр. М.Е. Антошкина, Д.Г. Попандопуло  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАГНИТНОГО АЗИМУТА ТЕОДОЛИТОМ 2Т30 НА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ  
Научный руководитель – доцент П.Н. Губонин
15. Студ. 225 гр. Е.А. Быкова, А.В. Кошечкова  
НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ОСАДКАМИ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ В НОВОСИБИРСКЕ  
Научный руководитель – доцент П.Н. Губонин

16. Студ. 226 гр. А.С. Корчагин, С.К. Нуждов  
ИСТОРИЯ ГРАДУСНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ В РОССИИ И ЗА РУ-  
БЕЖОМ  
Научный руководитель – доцент П.Н. Губонин
17. Студ. БГ-41 гр. Д.И. Онищак, студ. БГ-31 гр. Р.Э. Багдасарян (СГУГиТ)  
РЕЗУЛЬТАТЫ СРАВНЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ НА  
ЭТАЛОННОМ БАЗИСЕ СГУГиТ ПО ТРАДИЦИОННЫМ И СПУТ-  
НИКОВЫМ ДАННЫМ  
Научный руководитель – доцент Н.С. Косарев
18. Студ. 231 гр. А.А. Колесникова  
АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СОВРЕМЕННЫХ  
НАЗЕМНЫХ ЛАЗЕРНЫХ СКАНЕРОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ИНЖЕ-  
НЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В.А. Сере-  
дович
19. Студ. 231 гр. Я.В. Кониболоцкий  
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ ОПРЕ-  
ДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕ-  
ЗИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В.А. Сере-  
дович
20. Студ. 241 гр. Е.В. Осипов  
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАХЕОМЕТРОВ  
ДЛЯ РЕШЕНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В.А. Сере-  
дович
21. Студ. СМТ-113 гр. А.Н. Дяденко (СГУПС)  
ИССЛЕДОВАНИЕ АВТОНОМНЫХ СПУТНИКОВЫХ НАБЛЮ-  
ДЕНИЙ  
Научный руководитель – доцент В.М. Жидов

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

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

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 506

19 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 165 гр. Д.А. Громов  
ПОВЕРХНОСТИ В МОСТОСТРОЕНИИ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, профессор К.А. Вольхин
2. Студ. 241 гр. В.В. Коротин, В.В. Лозина  
РОССИЙСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕ-  
ЛИРОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ЗДАНИЙ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, профессор К.А. Вольхин
3. Студ. 161 гр. В.С. Вяткин  
АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, профессор К.А. Вольхин
4. Студ. 3 курса С.О. Гладких (СГУПС)  
ХРУСТАЛЬНЫЙ МОСТ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент А.В. Петухова
5. Студ. 2 курса А.А. Тарасов (СГУПС)  
ЦИФРОВЫЕ МОДЕЛИ РЕЛЬЕФА  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент А.В. Петухова
6. Студ. 131 гр. Д.И. Ибрагимов  
НЕСТАНДАРТНЫЕ ФИГУРЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
7. Студ. 120 гр. Е.А. Давыдкина  
ВОСПРИЯТИЕ ПРЕДМЕТА, ФОРМЫ, ПРОСТРАНСТВА  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
8. Студ. 120 гр. Е.А. Чмых, В.А. Моос  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МНОГОГРАННИКА КАК ФОРМООБРА-  
ЗУЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ЗДАНИЯ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
9. Студ. 120 гр. Т.А. Трошкина  
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОСТРАНСТВА ХОЛЛА 1-ГО ЭТАЖА ГЛАВ-  
НОГО КОРПУСА НГАСУ (СИБСТРИН)  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова

10. Студ. 123 гр. Н.Т. Наркеева  
ЗАНИМАТЕЛЬНЫЙ АНАМОРФОЗ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
11. Студ. 114а гр. А.В. Каппес, Д.В. Мигаль  
ФОРМООБРАЗОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ПЛОСКОСТЬЮ  
ПАРАЛЛЕЛИЗМА. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.В. Максимова
12. Студ. 114 гр. Я.А. Камбаров  
КОМПОЗИЦИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.В. Максимова
13. Студ. 111 гр. А.А. Гердюк, А.А. Брюханова  
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ТЕНЕЙ В ГРАФИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.А. Нефёдова
14. Студ. 111 гр. Е.С. Логачев, Д.Д. Малютина, О.С. Ковалев  
ФОРМООБРАЗОВАНИЕ В АРХИТЕКТУРНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.А. Нефёдова
15. Студ. 112 гр. К.Р. Хайрулин, А.Ю. Сарапова  
ПЕРСПЕКТИВА В СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.А. Нефёдова
16. Студ. 126 гр. С.А. Караваева, М.И. Власов  
КУПОЛЬНАЯ ПЕРСПЕКТИВА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Петрова
17. Студ. 165 гр. Э.В. Синегубов  
ТЕЛА ПЛАТОНА ВОКРУГ НАС  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Петрова
18. Студ. 131 гр. А.С. Поповичев  
НЕТИПИЧНЫЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Петрова
19. Студ. 114 гр. В.С. Клименок  
ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ В ВИНТОВЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ АРХИТЕКТУРНЫХ СООРУЖЕНИЙ  
Научный руководитель – доцент И.В. Субботина
20. Студ. 114 гр. Н.П. Безбородов  
ОБЗОР ОСНОВНЫХ ФОРМООБРАЗУЮЩИХ ОПЕРАЦИЙ  
НА ПРИМЕРЕ СОЗДАНИЯ ПРИЗОВОГО КУБКА  
Научные руководители – доцент И.В. Субботина, ст. преподаватель С.В. Максимова

21. Студ. 121 гр. А.А. Смирнов  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОМПАС-3D ДЛЯ ПРОЕКТИ-  
РОВАНИЯ ДОМИКА ДЛЯ ШИНШИЛЛЫ  
Научный руководитель – доцент И.В. Субботина
22. Студ. 122 гр. А.А. Борисенко  
ПРИМЕНЕНИЕ САД-СИСТЕМ НА ПЕРВОМ КУРСЕ ПРИ ОБУ-  
ЧЕНИИ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.Г. Тен
23. Студ. 214а гр. Б.А. Лупарева  
ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВИНТОВЫХ КОНСТРУК-  
ЦИЙ В AutoCAD И REVIT  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.Г. Тен



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

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

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

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
19 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 212а-маг гр. О.В. Гусева  
ОЦЕНКА ДОСТУПНОСТИ ТЕРРИТОРИИ ЗАСТРОЙКИ НА 3-Х  
УРОВНЯХ ПРОСТРАНСТВА НА ПРИМЕРЕ г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
2. Студ. 191а-маг гр. Н.А. Дроздова  
ТРАНСПОРТНО-ПЕРЕСАДОЧНЫЙ УЗЛЫ В ПЛАНИРОВОЧ-  
НОЙ СТРУКТУРЕ КРУПНЕЙШЕГО ГОРОДА НА ПРИМЕРЕ  
г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
3. Студ. 191а-маг гр. С.С. Захарова  
ОПТИМИЗАЦИЯ МАРШРУТНОЙ СЕТИ ОБЩЕСТВЕННОГО  
ТРАНСПОРТА г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
4. Студ. 191а-маг гр. А.Г. Куриленко  
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВОЧНОЕ  
РАЗВИТИЕ ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА ГОРОДА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
5. Студ. 191а-маг гр. А.А. Нагапетян  
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И КОМПЛЕКСНАЯ МОДЕРНИЗА-  
ЦИЯ ЗДАНИЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
6. Студ. 191а-маг гр. Г.А. Пилипчак  
ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СХЕ-  
МЫ РАЗВИТИЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В г. НО-  
ВОСИБИРСКЕ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин

7. Студ. 191а-маг гр. И.Л. Федорова  
КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА УТИЛИЗАЦИИ ТКО С ВАКУУМ-НО-ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ТРАНСПОРТИРОВКОЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
8. Студ. 191а-маг гр. А.А. Цехоцкая  
КОМПЛЕКСНОЕ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЗАСТРОЕННЫХ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
9. Студ. 191а-маг гр. В.А. Шпис  
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ТЕРРИТОРИИ НА ПРИМЕРЕ г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
10. Студ. 411 гр. Е.В. Мальцева, Е.В. Марченко  
ЛАНДШАФТНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ АСПЕКТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА ДЕТСКИХ ПРИДОМОВЫХ ПЛОЩАДОК В г. НОВОСИБИРСКЕ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
11. Студ. 491 гр. Т.Н. Гудкова  
ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ БАССЕЙНОВ В ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЕ НА ПРИМЕРЕ г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.С. Шульгина
12. Студ. 492 гр. П.Е. Фуркайло  
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОЛЬФ-КЛУБОВ НА ПРИМЕРЕ г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.С. Шульгина
13. Студ. 492 гр. Д.С. Постоечко  
АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АРЕНДНОГО ЖИЛЬЯ. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
14. Студ. 492 гр. Н.М. Антонов  
ТИПОЛОГИЯ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ В АСПЕКТЕ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПАКТНОГО ЖИЛИЩА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
15. Студ. 492 гр. А.Н. Воронин  
РАЗМЕЩЕНИЕ СИСТЕМЫ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО ВОСПИТАНИЯ «ГОТОВ К ТРУДУ И ОБОРОНЕ» НА ПРИМЕРЕ г. ТОГУЧИНА  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.С. Шульгина

16. Студ. 392 гр. П.А. Голодяев  
РЕКОНСТРУКЦИЯ НАБЕРЕЖНОЙ НА ОБЪГЭСе В АСПЕКТЕ  
РАЗВИТИЯ НАУКОПОЛИСА В СОСТАВЕ НОВОСИБИРСКОЙ  
АГЛОМЕРАЦИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.С. Шульгина
17. Студ. 391 гр. М.А. Еске  
ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ РЕНОВАЦИИ МАССОВОГО ЖИ-  
ЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРИМЕРЕ ЖИЛЫХ КВАР-  
ТАЛОВ г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.С. Шульгина
18. Студ. 392 гр. И.А. Савина, А.А. Чебакова  
КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ПРИБРЕЖНОЙ ТЕРРИТОРИИ ИС-  
КУССТВЕННОГО ВОДОЕМА В АСПЕКТЕ УСТОЙЧИВОГО  
РАЗВИТИЯ КОМФОРТНОЙ СРЕДЫ НА ПРИМЕРЕ п.г.т. АРТИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.С. Шульгина
19. Студ. 392 гр. Н.П. Санникова  
ВИЗУАЛЬНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ГОРОДОВ: ПРОБЛЕМЫ И СПО-  
СОБЫ РЕШЕНИЯ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
20. Студ. 392 гр. В.Д. Удинцев  
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПЕШЕХОДНЫХ ПЕРЕ-  
ХОДОВ В УСЛОВИЯХ г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
21. Студ. 100ю-маг гр. В.В. Гаджикеримов, О.Ю. Белова  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ДЕГАЗАЦИЯ ПОЛИГОНОВ ТКО НА ПРИ-  
МЕРЕ г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
22. Студ. 100ю-маг гр. О.Ю. Белова  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ УТИЛИЗАЦИЯ ФИЛЬТРАТА ПО-  
ЛИГОНОВ ТКО  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
23. Студ. 191а-маг гр. Т.И. Аскерли  
ПРИНЦИПЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ ПОВЕРХ-  
НОСТНЫХ СТОКОВ КРУПНОГО ГОРОДА НА ПРИМЕРЕ НО-  
ВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
24. Студ. 191а-маг гр. Ю.А. Бабич  
ПРИНЦИПЫ РАЗВИТИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПЛАНИРО-  
ВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВОДОЕМОВ В ГРАНИЦАХ НОВО-  
СИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина

25. Студ. 191а-маг гр. О.О. Бондаренко  
ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПРОЕКТНОЙ ПРОДУКЦИИ  
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПЯТИЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ЗДА-  
НИЙ 1960-х гг. НА ПРИМЕРЕ г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
26. Студ. 191а-маг гр. А.П. Высоких  
ПРИНЦИПЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПАРКОВ,  
САДОВ И ТРАНЗИТНЫХ ОЗЕЛЕНЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ  
г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина
27. Студ. 191а-маг гр. Ф.Г. Данилова  
ФОРМИРОВАНИЕ ЗОН РЕКРЕАЦИИ В УСЛОВИЯХ ВЕЧНОЙ  
МЕРЗЛОТЫ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ЯКУТСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

20 марта (среда), 10<sup>00</sup>

1. Студ. 291а-маг гр. Д.В. Дворядкина  
ОПТИМАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ТРАНСФОРМАЦИИ ДЕТСКИХ ДО-  
СУГОВЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
2. Студ. 291а-маг гр. Е.А. Зубарева  
СТРАТЕГИИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ: МИРОВОЙ  
ОПЫТ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
3. Студ. 291а-маг гр. Е.Н. Панасенко  
МОДЕЛИ БЛАГОУСТРОЙСТВА ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ  
НА ПРИМЕРЕ г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
4. Студ. 291а-маг гр. М.Н. Парфенов  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТ-  
ВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ ТЕРМИЧЕСКОЙ УТИЛИЗАЦИИ ТКО  
В ГРАНИЦАХ АГЛОМЕРАЦИИ НСО  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
5. Студ. 291а-маг гр. Я.И. Рыбак  
ЛАНДШАФТНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРИ-  
БРЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В СТРУКТУРЕ КРУПНЫХ ГОРОДОВ  
(НА ПРИМЕРЕ г. УФА)  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин

6. Студ. 291а-маг гр. М.А. Сафаров  
АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРИНЦИПЫ РАЗВИТИЯ МЕЧЕТЕЙ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент М.В. Скуднева
7. Студ. 291а-маг гр. Л.В. Суслина  
РЕНОВАЦИЯ ЗАСТРОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ПРИМЕРЕ г. НОВОСИБИРСКА  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент М.В. Скуднева
8. Студ. 291а-маг гр. Е.А. Шпакович  
РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ПОЛИГОНОВ ТКО В ГРАНИЦАХ НОВОСИБИРСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
9. Студ. 291а-маг гр. В.А. Щербинина  
ЭКОУСТОЙЧИВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО: ПРИНЦИПЫ РЕАЛИЗАЦИИ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент М.В. Скуднева
10. Студ. 291а-маг гр. С.Г. Янцур  
СВЕТОПЛАНИРОВОЧНАЯ АРХИТЕКТУРА г. НОВОСИБИРСКА: СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент М.В. Скуднева

## СЕКЦИЯ «УПРАВЛЕНИЕ, СОЦИОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА»

Председатель секции – канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская

Секретарь – канд. экон. наук, доцент С.А. Гарина

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 433

19 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 520 гр. А.С. Гайворонская  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ И КАЧЕСТВО СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Т.В. Федорович
2. Студ. 520 гр. А.А. Косовская  
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО КЛИМАТА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Т.В. Федорович
3. Студ. 520а гр. Е.С. Круткова  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ УЧАСТНИКОВ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕННОМ ТИПЕ ДОГОВОРА  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Т.В. Федорович
4. Студ. 520а гр. Е.А. Фадеева  
ОСОБЕННОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Т.В. Федорович
5. Студ. 415 гр. С.К. Курбатова  
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОЦЕНКИ МНОГОЭТАЖНЫМ ДОМОМ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская
6. Студ. 415 гр. А.С. Еланцева  
АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛОГО КОМПЛЕКСА  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская
7. Студ. 415 гр. М.В. Коркина  
АНАЛИЗ РЫНКА ЖИЛОЙ НЕДВИЖИМОСТИ В ГОРОДЕ НОВОСИБИРСКЕ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент С.А. Гарина
8. Студ. 451 гр. Сюе Жань, Инь Цзин Юань  
РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В КИТАЕ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Т.И. Никифорова

9. Студ. 451 гр. Чжу Сяоянь  
ЦИФРОВИЗАЦИЯ НА РЫНКЕ ПЕРВИЧНОЙ ЖИЛОЙ НЕДВИЖИМОСТИ: ОПЫТ РОССИИ И КИТАЯ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент С.А. Гарина
10. Студ. 300 гр. Д.С. Гайворонская  
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Т.И. Никифорова
11. Студ. 200 гр. И.А. Морунова  
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ ПОСРЕДСТВОМ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА  
Научный руководитель – канд. экон. наук, профессор В.А. Семенихина
12. Студ. 200 гр. Н.М. Раджапова  
СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ В УСЛОВИЯХ ЧЕТВЕРТОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, профессор В.А. Семенихина
13. Студ. 100 гр. А.П. Прекина  
ЧЕЛОВЕК В КОНТЕКСТЕ СОЦИАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ЧЕТВЕРТОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, профессор В.А. Семенихина
14. Студ. 100 гр. А.О. Берлин  
КОРРУПЦИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ И ОБЩЕСТВА  
Научный руководитель – канд. экон. наук, профессор В.А. Семенихина
15. Студ. 100 гр. И.А. Уйминова  
СОЦИАЛЬНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ  
Научный руководитель – канд. экон. наук, профессор В.А. Семенихина
16. Студ. 300 гр. Д.С. Гайворонская  
РОЛЬ МОЛОДЕЖНЫХ ИНИЦИАТИВ В РАЗВИТИИ ИННОВАЦИЙ В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина
17. Студ. 300 гр. Э.Е. Малунова  
СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ СТУДЕНЧЕСКИХ КАМПУСОВ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина

18. Студ. 320 гр. М.О. Лисина  
РОЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент И.Ю. Скибицкая
19. Студ. 200 гр. А.А. Чернова  
СОВРЕМЕННАЯ СОЦИОКУЛЬТУРНАЯ СИТУАЦИЯ В ДЕЛОВЫХ КОММУНИКАЦИЯХ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент И.Ю. Скибицкая
20. Студ. 100 гр. А.Ю. Куклина  
СОЦИАЛЬНАЯ ТРАЕКТОРИЯ СТУДЕНТА В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ «УНИВЕРСИТЕТ 3.0»  
Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Е.В. Комф
21. Студ. 100 гр. Д.А. Ушакова  
ЦЕННОСТНЫЕ ОРИЕНТАЦИИ РОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖИ В УСЛОВИЯХ АНОМИИ  
Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Е.В. Комф



## СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ»

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

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 202

19 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 120 гр. Е.А. Нагайцева  
«КОНТИНЕНТ ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ»: ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ И РАЗВИТИЯ  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
2. Студ. 120 гр. Т.А. Трошкина  
НЕРАВЕНСТВО КАК ФОРМА ВЕРТИКАЛЬНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ИЕРАРХИИ ОБЩЕСТВ  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
3. Студ. 114 гр. Е.Н. Логунова  
ИЗ ИСТОРИИ ЧАСТНЫХ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
4. Студ. 114 гр. Д.С. Пермякова  
ЛИБЕРАЛИЗАЦИЯ ЦЕН В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ И ЕЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (1992–1995 гг.)  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
5. Студ. 222 гр. А.Е. Краснослободцева  
ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ ГОРНОРУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ АЛТАЯ  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
6. Студ. 214а гр. М.Е. Савенкова  
ТЕОРИЯ ЦВЕТА У И. НЬЮТОНА И И. ГЕТЕ  
Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент С.П. Кушнарченко
7. Студ. 214 гр. С.О. Болдук  
ИСТИНА И ЛИЧНОСТЬ  
Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент С.П. Кушнарченко
8. Студ. 214 гр. А.Е. Высоких  
СООТНОШЕНИЕ «ИНЬ» И «ЯНЬ» В ВОСТОЧНОМ МИРОВОЗЗРЕНИИ  
Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент С.П. Кушнарченко

9. Студ. 215 гр. К.А. Мкртчян  
СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ОСНОВАНИЯ ПОЗНАНИЯ  
Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент С.П. Кушнаренко
10. Студ. 131 гр. А.А. Бродникова  
СТРОИТЕЛЬСТВО БАЙКАЛО-АМУРСКОЙ МАГИСТРАЛИ  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Л.К. Островский
11. Студ. 123 гр. Е.А. Владимирова  
ИМПЕРАТОР АЛЕКСАНДР III  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Л.К. Островский
12. Студ. 123 гр. А.Е. Нагель  
МОСКОВСКИЙ ТРАКТ  
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Л.К. Островский
13. Студ. 228 гр. А.С. Александрова  
ФИЛОСОФИЯ ИСХОДА: НОВАЯ ЭМИГРАЦИОННАЯ ВОЛНА  
В РОССИИ  
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор И.Г. Митченков
14. Студ. 228 гр. А.С. Вирта  
ФИЛОСОФИЯ ИСХОДА: НОВАЯ ЭМИГРАЦИОННАЯ ВОЛНА  
В ЕВРОПЕ  
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор И.Г. Митченков
15. Студ. 161 гр. К.Е. Гончарова  
ПОЗИЦИЯ СССР В ПЕРИОД ВЬЕТНАМСКОЙ ВОЙНЫ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Е.Н. Валиева
16. Студ. 161 гр. Е.В. Стапаненко  
АФГАНСКАЯ ВОЙНА: ВЗГЛЯД ИЗ XXI ВЕКА  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Е.Н. Валиева
17. Студ. 101 гр. В.В. Давыденко  
ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ НА ПРИМЕРЕ г. КУПИНО  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Е.Н. Валиева
18. Студ. 161 гр. Н.А. Макарова  
МОЯ СЕМЬЯ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Е.Н. Валиева

## СЕКЦИЯ «ФИЛОЛОГИЯ»

Председатель секции – канд. пед. наук, доцент М.А. Григорьева  
Секретарь – ст. преподаватель В.П. Волохина

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

19 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова  
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО.  
ТОТАЛЬНЫЙ ДИКТАНТ В НГАСУ (СИБСТРИН)
2. Студ. 224 гр. А.Н. Каменева  
ОСОБЕННОСТИ ЭТИКИ ВИРТУАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Е.В. Фролова
3. Студ. 114а гр. Е.В. Дмитриева  
ПРИЧИНЫ СЕМАНТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ЗНАЧЕНИЙ  
СЛОВ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент М.А. Григорьева
4. Студ. 114а гр. У.Э. Варламова  
УНИКАЛЬНЫЕ МОРФЕМЫ РУССКОГО ЯЗЫКА  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент М.А. Григорьева
5. Студ. 119 гр. Т.А. Жукова  
ЖАНР «ЛИМЕРИК» И ЕГО ПЕРЕВОДЫ НА РУССКИЙ ЯЗЫК  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Е.В. Фролова
6. Студ. 111 гр. М.Д. Вебер  
АФОРИЗМЫ В ПОЭЗИИ В. ВЫСОЦКОГО  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова
7. Студ. 114а гр. А.С. Рязанова  
ТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРУППА «ДЕНЬГИ» В РУССКОМ ЯЗЫКЕ:  
ПРОИСХОЖДЕНИЕ И ЗНАЧЕНИЕ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент М.А. Григорьева
8. Студ. 122 гр. А.А. Борисенко  
ЭТИМОЛОГИЯ ДРЕВНЕГРЕЧЕСКИХ ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Е.В. Фролова
9. Студ. 114а гр. Е.В. Домбург  
ЗАБЫТЫЕ БУКВЫ РУССКОГО ЯЗЫКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Т.Л. Седлецкая

10. Студ. 164 гр. А.В. Симакова  
АКМЕИЗМ И ТВОРЧЕСТВО А. АХМАТОВОЙ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Т.Л. Седлецкая
11. Студ. 161 гр. А.Г. Иванов  
ЯЗЫКОВАЯ СИТУАЦИЯ В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Г.П. Иванова
12. Студ. 112 гр. А.В. Симакова  
СОВРЕМЕННЫЕ НАЗВАНИЯ ОДЕЖДЫ И ИХ ЗНАЧЕНИЯ  
В РУССКОМ ЯЗЫКЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Д. Золотарёва
13. Студ. 112 гр. К.С. Миронова  
НОВОСИБИРСКАЯ ГОРОДСКАЯ ТОПОНИМИКА  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова
14. Студ. 100 гр. Ю.О. Колобова  
ЯЗЫКОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКОВ СТРОИТЕЛЬНОГО ВУЗА  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Абросимова
15. Студ. 121 гр. Е.К. Третьякова  
ПОЭЗИЯ А. ТВАРДОВСКОГО ПЕРИОДА ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Е.В. Фролова
16. Студ. 100 гр. А.О. Берлин  
ЧТО ЧИТАЕТ ПОКОЛЕНИЕ Z?  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Абросимова
17. Студ. 112 гр. В.О. Пригарина  
ГЕНДЕРНЫЕ РАЗЛИЧИЯ РЕЧЕВЫХ КОММУНИКАЦИЙ МОЛОДЕЖИ  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова
18. Студ. 165 гр. Э.В. Синегубов  
УПОТРЕБЛЕНИЕ ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ В МОЛОДЕЖНОЙ СРЕДЕ  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Г.П. Иванова
19. Студ. 113 гр. А.М. Редих  
ПОПЫТКИ СОЗДАНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ ЯЗЫКОВ  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Г.П. Иванова

## **СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ»**

Председатель секции – канд. филос. наук, доцент Е.Ю. Плешивцева

Заместитель председателя – ст. преподаватель Г.И. Михайлова

Секретарь – ст. преподаватель Н.С. Полушина

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 312

19 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Канд. филос. наук, доцент Е.Ю. Плешивцева  
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
2. Студ. 113 гр. С. Цогбадрах  
BACKGROUND OF ACADEMIC WRITING FOR INTERNATIONAL ENGINEERING STUDENTS  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент И.М. Макарихина
3. Студ. 122 гр. А.В. Болоева  
ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ К СДАЧЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКЗАМЕНОВ ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ СТУДЕНТОВ НЕ-ЯЗЫКОВОГО ВУЗА  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.И. Шевченко
4. Студ. 100 гр. А.Е. Зыбарева  
СТРАТЕГИЯ ПЕРЕОЦЕНКИ КАК ОДНА ИЗ ХАРАКТЕРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ АНГЛИЙСКОГО КОММУНИКАТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Г.И. Михайлова
5. Студ. 120 гр. С.А. Чучук, Т.А. Трошкина  
ИНТЕГРАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛИЗМОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЛЕКСИКИ В ПОВСЕДНЕВНУЮ РЕЧЬ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА  
Научный руководитель – ст. преподаватель Л.В. Левицкая
6. Студ. 110 гр. Р.С. Ибрагимова  
ИДИОМАТИКА В СОВРЕМЕННОЙ АНГЛОЯЗЫЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЕ  
Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Е.Ю. Плешивцева
7. Студ. 114 гр. П.Д. Мавлина  
КОМПЛИМЕНТ В КОММУНИКАТИВНОМ ПОВЕДЕНИИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ АНГЛИЙСКОЙ ЛИНГВОКУЛЬТУРЫ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.С. Полушина

8. Студ. 114 гр. В.С. Клименок  
ДНИ НЕДЕЛИ В РУССКОЙ И АНГЛИЙСКОЙ ЛИНГВО-  
КУЛЬТУРАХ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.С. Полушина
9. Студ. 119 гр. Ю.А. Слюсарева  
ЧИНГЛИШ КАК РЕЗУЛЬТАТ КУЛЬТУРНОЙ ГЛОБАЛИЗАЦИИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.А. Еремеева
10. Студ. 122 гр. О.А. Тыщенко  
MOBILE BRIDGE TECHNOLOGY  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.М. Морозова

## СЕКЦИЯ «СПОРТ И ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

Председатель секции – доцент А.Ю. Лисица  
Заместитель председателя – канд. пед. наук, доцент В.А. Семиреков  
Секретарь – доцент Т.Н. Зуева

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 505

19 марта (вторник), 14<sup>00</sup>

1. Студ. 100 гр. А.О. Берлин  
ПЛАНИРОВАНИЕ ТРЕНИРОВКИ В СИСТЕМЕ ФИЗИЧЕСКИХ  
УПРАЖНЕНИЙ. ПЛАНИРОВАНИЕ – ПЕРСПЕКТИВНОЕ, ОПЕ-  
РАТИВНОЕ, ТЕКУЩЕЕ  
Научный руководитель – доцент Р.Е. Лаптев
2. Студ. 171 гр. Н.А. Печеркина  
УТОМЛЕНИЕ ПРИ УМСТВЕННОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ РАБОТЕ.  
БИОЛОГИЧЕСКИЕ РИТМЫ И РАБОТОСПОСОБНОСТЬ, ГИПО-  
КИНЕЗИЯ И ГИПОДИНАМИЯ  
Научный руководитель – доцент Р.Е. Лаптев
3. Студ. 232 гр. К.Б. Борисова  
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ ПО ФИ-  
ЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ В ВУЗЕ  
Научный руководитель – доцент А.И. Чистотин
4. Студ. 232 гр. С.А. Ребитва  
ПСИХОФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ СТУДЕНТА И ЕГО РАБО-  
ТОСПОСОБНОСТЬ  
Научный руководитель – доцент А.И. Чистотин
5. Студ. 241 гр. В.С. Дударева  
ЗДОРОВОЕ ПИТАНИЕ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ЧАСТЬ ЗДО-  
РОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ  
Научный руководитель – доцент А.И. Чистотин
6. Студ. 225 гр. Д.В. Бакина  
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ПРОФЕССИО-  
НАЛЬНО-ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ДЛЯ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОФЕССИЙ НГАСУ (СИБСТРИН)  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.А. Калитова
7. Студ. 271 гр. Ю.А. Колмыкова  
ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ И ЕГО СОСТАВЛЯЮЩИЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.А. Калитова

8. Студ. 210 гр. А.С. Недобитков  
ПСИХОФИЗИОЛОГИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.А. Калитова
9. Студ. 315 гр. Я.В. Ганович  
ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ НА ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ  
ЖИЗНИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.А. Калитова
10. Студ. 315 гр. П.Г. Филатова  
ФИЗИЧЕСКОЕ САМОВОСПИТАНИЕ, САМОСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ,  
КРИТЕРИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗОЖ  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.А. Калитова
11. Студ. 228 гр. К.С. Мусаева  
ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В ФИЗИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ  
СТУДЕНТОВ  
Научный руководитель – доцент Н.В. Бейсенова
12. Студ. 228 гр. А.А. Скрыбина  
МОТИВАЦИЯ СТУДЕНТОВ К ЗАНЯТИЯМ ФИЗИЧЕСКОЙ  
КУЛЬТУРОЙ В ВУЗЕ  
Научный руководитель – доцент Н.В. Бейсенова
13. Студ. 111 гр. Д.А. Майер  
СПОРТИВНАЯ МЕДИЦИНА, СРЕДСТВА ВОССТАНОВЛЕНИЯ  
СПОРТИВНОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ  
Научный руководитель – доцент Н.В. Бейсенова
14. Студ. 227 гр. А.Ш. Губайдуллина  
ДВИГАТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Бурахин
15. Студ. 227 гр. Р.В. Ревякин  
КОНТРОЛЬ, САМОКОНТРОЛЬ НА ЗАНЯТИЯХ ФИЗИЧЕСКОЙ  
КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ. ПРОФИЛАКТИКА ТРАВМАТИЗМА  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Бурахин
16. Студ. 314 гр. С.П. Штрапова  
БЕГ КАК СРЕДСТВО УКРЕПЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент В.А. Семиреков
17. Студ. 314 гр. М.А. Немцова  
ОСНОВЫ СПОРТИВНОЙ ТРЕНИРОВКИ  
Научный руководитель – доцент А.Ю. Лисица
18. Студ. 314 гр. Т.Н. Тихонова  
ВИДЫ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК, ИХ ИНТЕНСИВНОСТЬ  
Научный руководитель – доцент А.Ю. Лисица



## СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ «ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ» .....	3
СЕКЦИЯ «МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ» .....	6
СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ» .....	9
СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА» .....	13
СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО И ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА» .....	15
СЕКЦИЯ «ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ» .....	17
СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ» .....	19
СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ» .....	23
Подсекция «Строительные материалы и специальные технологии» .....	23
Подсекция «Системы качества, стандартизация и сертификация» .....	29
СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА» .....	31
СЕКЦИЯ «ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ» .....	33
СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА» .....	36
СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРА И РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ» .....	41
СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ» .....	45
СЕКЦИЯ «ГЕОДЕЗИЯ, КАДАСТР И МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ» .....	49
СЕКЦИЯ «ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ» .....	52

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ» .....	55
СЕКЦИЯ «УПРАВЛЕНИЕ, СОЦИОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА» .....	60
СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ» .....	63
СЕКЦИЯ «ФИЛОЛОГИЯ» .....	65
СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ» .....	67
СЕКЦИЯ «СПОРТ И ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА» .....	69