



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
(СИБСТРИН)



**77-я студенческая
научно-техническая
конференция**

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

НОВОСИБИРСК 2020

УВАЖАЕМЫЕ ДАМЫ И ГОСПОДА!

Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин) приглашает Вас принять участие в работе 77-й студенческой научно-технической конференции по итогам научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ 2019 года

КОНФЕРЕНЦИЯ СОСТОИТСЯ 17–19 МАРТА 2020 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

Перечень секций 77-й студенческой научно-технической конференции НГАСУ (Сибстрин)

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

<ul style="list-style-type: none"> • Технология и организация строительства 	Подсекция «Технология строительства»	Ауд. 303 ГК	18.03 с 14 ⁰⁰
	Подсекция «Организация строительства»	Ауд. 403 ГК	18.03 с 14 ⁰⁰
• Архитектура и реконструкция городской среды		Ауд. 4103	17.03 с 10 ⁰⁰
		УК № 4	18.03 с 14 ⁰⁰
• Архитектурное проектирование зданий и сооружений		Ауд. 437 ГК	17.03 с 10 ⁰⁰ 17.03 с 14 ⁰⁰
• Геодезия, кадастр и мониторинг земель			
	Подсекция «Геодезия и программные комплексы проектирования и обработки данных»	Ауд. 306 ГК	17.03 с 10 ⁰⁰
	Подсекция «Геодезическое обеспечение кадастровых работ и мониторинг земель»	Ауд. 102 ГК	17.03 с 14 ⁰⁰
• Геометрическое моделирование в архитектуре и строительстве		Ауд. 506 ГК	17.03 с 14 ⁰⁰
• Современные проблемы устойчивого развития урбанизированных территорий		Ауд. 295	17.03 с 14 ⁰⁰
		УК № 3	18.03 с 14 ⁰⁰
• Экономика и управление		Ауд. 433 ГК	17.03 с 14 ⁰⁰
• Социология		Ауд. 204 ГК	17.03 с 14 ⁰⁰
• История и философия		Ауд. 202 ГК	17.03 с 14 ⁰⁰
• Филология		Ауд. 420/4 ГК	17.03 с 14 ⁰⁰
• Иностранные языки		Ауд. 312 ГК	17.03 с 14 ⁰⁰
• Спорт и физическая культура		Ауд. 505 ГК	17.03 с 14 ⁰⁰ 18.03 с 10 ⁰⁰
• Мировая практика решения проблем в строительстве и экологии (на английском языке)		Ауд. 312 ГК	17.03 с 16 ⁰⁰

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 – д-р техн. наук, профессор В.М. Митасов

Заместитель председателя – ст. преподаватель В.В. Роот

Секретарь – ст. преподаватель Н.В. Стаценко

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 270

18 марта (среда), 14⁰⁰

1. Студ. СП-411 гр. К.Ф. Мандеш (СГУПС)
ПРОЕКТИРОВАНИЕ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ КУКОЛЬНОГО ТЕАТРА В г. НОВОСИБИРСКЕ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.С. Пичкурова
2. Студ. СП-411 гр. И.В. Паршин (СГУПС)
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЯ СТОЛОВОЙ ДЕТСКОГО ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО ЛАГЕРЯ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.С. Пичкурова
3. Студ. СП-411 гр. А.В. Голдаева (СГУПС)
ПРОЕКТИРОВАНИЕ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ДЕТСКОГО САДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛИТ БЕЗОПАЛУБОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.С. Пичкурова
4. Студ. 124-маг гр. Д.В. Белоусова
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТАЛЕТРУБОБЕТОННЫХ КОЛОНН
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Адищев
5. Студ. 124-маг гр. А.В. Гончарук
ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ С КОНСТРУКЦИЯМИ ИЗ ФИБРОБЕТОНА
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М.А. Логунова
6. Студ. 124-маг гр. А.С. Григорова
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГИБРИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА И ДЕРЕВА
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Адищев
7. Студ. 124-маг гр. А.Н. Кузьменко, Э.В. Ондар
СОВМЕСТНОЕ ДЕФОРМИРОВАНИЕ НЕСУЩИХ СИСТЕМ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ГРУНТАМИ ОСНОВАНИЙ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Д.А. Федоров

8. Студ. 124-маг гр. А.В. Новикова
ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ УСИЛЕНИЯ ПЛОСКИХ МОНОЛИТНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИ НАЛИЧИИ ДЕФЕКТОВ И ПОВРЕЖДЕНИЙ
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В.А. Беккер
9. Студ. 124-маг гр. К.Ю. Терешкин
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЯ В ПК REVIT С РАСЧЕТОМ В РАЗЛИЧНЫХ ПРОГРАММАХ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М.А. Логунова
10. Студ. 224-маг гр. А.В. Полякова
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МНОГОЭТАЖНОГО ЗДАНИЯ ПРИ ОТСУТСТВИИ ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.М. Митасов
11. Студ. 224-маг гр. А.А. Шаляпин
СОВМЕСТНЫЙ РАСЧЕТ ЗДАНИЯ С ОСНОВАНИЕМ В СОВРЕМЕННЫХ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСАХ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Д.А. Федоров
12. Студ. 224-маг гр. И.А. Вишневская
РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ДУХОВНАЯ СЕМИНАРИЯ» В г. ТОМСКЕ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.М. Митасов
13. Студ. 224-маг гр. А.Ю. Голубятникова
ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОНОЛИТНОГО КАРКАСНОГО ЗДАНИЯ В г. ОМСКЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ BIM-СИСТЕМ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Н. Нарушевич
14. Студ. 224-маг гр. Ф.А. Сайтов
УСИЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МНОГОЭТАЖНОГО ДОМА В г. ВЛАДИВОСТОКЕ
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В.А. Беккер

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. В.Д. Ворожейкин

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 271

17 марта (вторник), 14⁰⁰

1. Студ. 620 гр. Г.Е. Ивченко
**СТРУКТУРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ: ОСОБЕННОСТИ И ТЕН-
ДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ**
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.И. Репин
2. Студ. 428 гр. В.В. Гаврилова, А.В. Деркачева
СКЛАДЫВАЮЩИЕСЯ ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Л. Прижукова
3. Студ. 428 гр. П.Ю. Переверзева, А.С. Продченко
**КРУЖАЛЬНО-СЕТЧАТЫЕ СВОДЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕЛЬ-
НОЙ ДРЕВЕСИНЫ**
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Л. Прижукова
4. Студ. 428 гр. Е.В. Сердюцких
**ПОРОКИ ДРЕВЕСИНЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПРОЧНОСТЬ
И ДЕФОРМАТИВНОСТЬ**
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Л. Прижукова
5. Студ. 121-маг гр. Р.А. Негуляев
**МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ХРУПКОЙ ПРОЧНОСТИ
СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ**
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент К.А. Шафрай
6. Студ. 421 гр. Е.А. Рольгайзер
**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЧНОСТИ СТАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ПРИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ**
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент К.А. Шафрай
7. Студ. 221-маг гр. М.М. Харланова
УКРУПНЕННЫЙ ЭЛЕМЕНТ СЕТЧАТОГО КУПОЛА
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент К.А. Шафрай
8. Студ. 121-маг гр. В.Д. Ворожейкин
**ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ПОДВОД-
НОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ**
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.А. Кользеев

9. Студ. 121-маг гр. Д.М. Тарабцев
ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИИ УЗЛА ФЕРМЫ ИЗ ПАРНЫХ УГОЛКОВ НА СКЛОННОСТЬ К ХРУПКОМУ РАЗРУШЕНИЮ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.В. Сергеев
10. Студ. 421 гр. А.А. Боинская, А.С. Умецкий
ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ОГОЛОВКА КОЛОННЫ В ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ SCAD
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.В. Сергеев
11. Студ. 428 гр. И.С. Косяченко
ОПОРНЫЕ УЗЛЫ КЛЕЕДОЩАТЫХ АРОК КРУГОВОГО ОЧЕРТАНИЯ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.Н. Шведов
12. Студ. 428 гр. В.В. Макарова
РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЯ УСТАНОВКИ ГЛАВНОГО ПРОВЕТРИВАНИЯ ШАХТЫ «ВОСТОЧНАЯ ДЕНИСОВСКАЯ» И РЕКОМЕНДАЦИИ О ВОЗМОЖНОСТИ И УСЛОВИЯХ ИХ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
Научный руководитель – ст. преподаватель И.И. Петров
13. Студ. 221-маг гр. Д.В. Шаталова
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ КРУЖАЛЬНО-СЕТЧАТЫХ СВОДОВ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.Н. Шведов
14. Студ. 428 гр. В.Э. Осипов
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ ЗАЛ-МАНЕЖ, г. МОСКВА
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.Н. Шведов
15. Студ. 428 гр. С.А. Джагов, А.А. Кузьмич
МЕТАЛЛОДЕРЕВЯННЫЕ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ФЕРМЫ С ВЕРХНИМ ПОЯСОМ ИЗ ДОЩАТОКЛЕЕННЫХ БЛОКОВ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.В. Пуртов
16. Студ. 428 гр. В.В. Макарова, В.А. Москалев
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.В. Пуртов
17. Студ. 428 гр. А.П. Гулевич
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЛАСТМАСС
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.В. Пуртов
18. Студ. 428 гр. Ф.Р. Венцак
СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ПО ФИНСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.В. Павлик

19. Студ. 428 гр. Н.С. Кожевников
ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ ДЛЯ ВОДНЫХ ВИ-
ДОВ СПОРТА
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.В. Павлик
20. Студ. 428 гр. А.П. Терехов
ПРИМЕНЕНИЕ КЛЕЕНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ СПОРТКОМПЛЕКСОВ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.В. Павлик
21. Студ. 428 гр. Ю.В. Лапик
ПРИМЕНЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В СТРОИ-
ТЕЛЬСТВЕ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.В. Павлик
22. Студ. 428 гр. Д.А. Сеницын
ПАМЯТНИКИ ДЕРЕВЯННОГО ЗОДЧЕСТВА
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент 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. А.Е. Янцен

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 344

17 марта (вторник), 10⁰⁰

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ИГОФ С.В. Линовский
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО. ОТКРЫТИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ
2. Студ. 320 гр. И.С. Ануфриева, И.А. Гунина, Т.С. Дементьева
СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ УСИЛЕНИЯ ОСНОВАНИЙ ФУНДАМЕНТОВ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
3. Студ. 223-маг гр. А.А. Асланян
ВЛИЯНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОЙ АНИЗОТРОПИИ ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТОВ НА ОСАДКУ ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЙ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
4. Студ. 423 гр. В.К. Баранова
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ С ПРОФИЛИРОВАННОЙ ПОДОШВОЙ ПРИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ НАГРУЗКАХ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
5. Студ. 320 гр. Ю.С. Ботвинина, А.Д. Выросткова, В.П. Кудряшова
СОВРЕМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ФУНДАМЕНТОВ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
6. Студ. 426 гр. В.С. Галахов, Е.А. Казакова
НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ СВАЙ С ПРОФИЛИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ БОКОВЫХ ГРАНЕЙ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
7. Студ. 425 гр. А.Р. Гирфанова
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ КОЛЕБАНИЙ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД МАШИНЫ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский

8. Студ. 123-маг-з гр. Е.А. Ейбауер
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ
СВОЙСТВ ФИБРОГРУНТОВОГО ОСНОВАНИЯ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
9. Студ. 231 гр. Д.И. Ибрагимов
КВАЗИСТАЦИОНАРНОЕ ДВИЖЕНИЕ В УСЛОВИЯХ ПЕРИО-
ДИЧЕСКОГО НАГРЕВА И ОХЛАЖДЕНИЯ
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Е.Г. Борд
10. Студ. 122-маг гр. А.А. Козлова
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА РЕЛАКСАЦИИ НАПРЯЖЕНИЙ ДЛЯ
ЛАБОРАТОРНЫХ И ПОЛЕВЫХ ИСПЫТАНИЙ ГРУНТОВ
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин
11. Студ. 420 гр. Е.М. Конциялова, И.С. Левина
УСТРОЙСТВО БАРЕТТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
12. Студ. 223-маг гр. Т.Н. Костюк
ИЗМЕНЕНИЕ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЙ ГРУНТА НА РАС-
СТОЯНИИ ОТ ИСТОЧНИКА
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.О. Колесников
13. Студ. 123-маг гр. В.И. Махин
ВАРИАНТЫ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕ-
ШЕНИЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ЗДАНИЯ НА
СКЛОНЕ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.С. Молчанов
14. Студ. 425 гр. К.С. Мещерякова
ВЛИЯНИЕ АРМИРОВАНИЯ ЛЬДА НА ЕГО МЕХАНИЧЕСКИЕ
СВОЙСТВА
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
15. Студ. 223-маг гр. А.Д. Митрохина
РАЗРАБОТКА РАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО РЕШЕ-
НИЯ ФУНДАМЕНТОВ МНОГОЭТАЖНОГО ЖИЛОГО ДОМА
В СЛОЖНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин
16. Студ. 223-маг гр. А.А. Налесник
ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ УСТРОЙСТВА ПЛИТНОГО
ФУНДАМЕНТА 21-ЭТАЖНОГО ЖИЛОГО ДОМА
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин
17. Студ. 122-маг гр. Д.И. Новожилова
АНИЗОТРОПИЯ НЕСКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова

18. Студ. 320 гр. В.А. Панин
КАТАСТРОФЫ ОСНОВАНИЙ ФУНДАМЕНТОВ И ИХ ПРИЧИНЫ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
19. Студ. 425 гр. А.А. Попович
ОСОБЕННОСТИ ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ НА МНОГОЛЕТ-
НЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ
ОПЫТ
Научный руководитель – канд. геол.-минерал. наук, доцент
А.А. Шевченко
20. Студ. 223-маг гр. А.А. Поршин
ВЛИЯНИЕ ПРОСАДКИ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ТЕХНО-
ГЕННЫХ ГРУНТОВ НА ИНЖЕНЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ И ГО-
РОДСКУЮ ИНФРАСТРУКТУРУ (НА ПРИМЕРЕ г. НОВОСИ-
БИРСКА)
Научные руководители – канд. геол.-минерал. наук, доцент
А.А. Шевченко, канд. техн. наук, доцент С.Н. Лавров
21. Студ. 320 гр. Д.В. Проскуракова, Н.В. Чуркин
СЕЙСМИЧЕСКИ УСТОЙЧИВЫЕ ФУНДАМЕНТЫ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
22. Студ. 123-маг гр. Н.Ю. Савотин
РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НДС
АНИЗОТРОПНЫХ ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЙ В РАЗЛИЧ-
НЫХ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСАХ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
23. Студ. 223-маг гр. Ю.Ю. Сажин
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
ШПУНТОВОГО ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ
ВЛИЯНИЯ ВНОВЬ ВОЗВОДИМЫХ ЗДАНИЙ НА ОСНОВАНИЯ
И ФУНДАМЕНТЫ СУЩЕСТВУЮЩИХ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский
24. Студ. 223-маг гр. Н.Д. Смывин
ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ УКРЕПЛЕНИЯ ВОДОНАСЫЩЕН-
НЫХ ГРУНТОВ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.С. Молчанов
25. Студ. 123-маг гр. К.С. Тарасов
ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПОГРУЖЕНИЯ СВАЙ И ШПУНТА
В СТЕСНЕННЫХ ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин

26. Студ. 271 гр. Т.О. Трубникова
ЧАСТОТА СВОБОДНЫХ КОЛЕБАНИЙ В СИСТЕМЕ ДВУХ
ГРУЗОВ С УПРУГОЙ СВЯЗЬЮ
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Е.Г. Борд
27. Студ. 223-маг-з гр. Д.В. Шевелёв
АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТА ОСНОВНЫХ МОДЕЛЕЙ
ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЙ В ПК SCAD
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
28. Студ. 123-маг гр. А.Е. Янцен
ИССЛЕДОВАНИЕ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ АНКЕРНЫХ
СВАЙ
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. Харинова

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 373

17 марта (вторник), 14⁰⁰

1. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Гребенюк
ОБЗОР НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ КАФЕДРЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ
2. Студ. 424 гр. С.Д. Ширалиев
ОБОСНОВАНИЕ КРИТЕРИЯ «НУЛЕВОГО УГЛА ПОВОРОТА» ОПОРНЫХ СЕЧЕНИЙ В МНОГОПРОЛЕТНЫХ БАЛКАХ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.В. Мищенко
3. Студ. 224 гр. Р.М. Бачевский, А.О. Журбенко, А.П. Шабалдин
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЙ В УЗЛАХ ПЛОСКОЙ ФЕРМЫ
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент М.В. Табанюхова, канд. техн. наук, доцент Н.В. Харинова
4. Студ. СА-212 гр. А.В. Войцицкий, А.В. Журавлёва (СГУПС)
АНАЛИЗ НДС НЕСУЩЕЙ БАЛКИ МОСТОВОГО КРАНА
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Адегова
5. Студ. 620а гр. Д.А. Троян, Е.А. Фадеева
РАСЧЕТЫ НАДЕЖНОСТИ РАМНЫХ СИСТЕМ С КОМПЛЕКСНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СИЛОВЫХ ФАКТОРОВ И УЧЕТОМ МАТЕРИАЛОЕМКОСТИ
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В.Г. Себешев
6. Студ. 220 гр. Е.К. Лукин, Е.А. Нагайцева
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЦЕНТРАЛЬНО СЖАТЫХ СТЕРЖНЕЙ СТУПЕНЧАТО-ПЕРЕМЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Г.И. Гребенюк
7. Студ. 224 гр. А.О. Журбенко, А.П. Шабалдин
ИЗУЧЕНИЕ ПЬЕЗООПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЛЬДА
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М.В. Табанюхова

8. Студ. 261 гр. Т.Д. Колесова, студ. 264 гр. Е.А. Колоколкина
АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Адегова
9. Студ. 520 гр. Д.Ю. Черемнов
УПРАВЛЕНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННЫМ СОСТОЯНИЕМ СИСТЕМ С ЛИНЕЙНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПРИ НАЛИЧИИ ВРЕМЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В.Г. Себешев
10. Студ. 220 гр. Д.В. Гончарук, Е.С. Жеребцова
РАСЧЕТ НДС И ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ КОЛОНН СТЕРЖНЕВОГО КАРКАСА ЗДАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПРОДОЛЬНО-ПОПЕРЕЧНОГО ИЗГИБА
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор Г.И. Гребенюк, канд. техн. наук, доцент Е.В. Яньков
11. Студ. 126 гр. М.А. Асеев
ИССЛЕДОВАНИЕ ПЬЕЗООПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЛАСТИКА
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М.В. Табанюхова

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО И ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

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

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 302

17 марта (вторник), 14⁰⁰

1. Студ. 481 гр. Д.В. Друзилевич, А.С. Менсадирова
РАСЧЕТ СКОРОСТНОЙ СТРУКТУРЫ РЕЧНОГО ПОТОКА РУСЛОВЫХ ДЕФОРМАЦИЙ НА УЧАСТКЕ РЕКОНСТРУИРУЕМОГО ВОДОЗАБОРА В р.п. МАСЛЯНИНО МАСЛЯНИНСКОГО РАЙОНА НСО
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Дегтярев
2. Студ. 471 гр. П.В. Пичейкин, М.Ю. Чугаев
О ВОЗМОЖНОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕКИ ТАЛУШКА
Научный руководитель – ассистент М.Е. Гармакова
3. Студ. 321 гр. Е.А. Стадник
ОЦЕНКА УРОВНЯ ШУМА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ПРИМЕРЕ ЗАО «НИЖНЕВАРТОВСКО-СТРОЙДЕТАЛЬ»
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Н.М. Чумачева
4. Студ. 171-маг гр. Е.В. Владимирская
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ВОДОХРАНИЛИЩ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусельникова
5. Студ. 271-маг гр. А.Р. Левчук
НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТУРБИННЫХ ВОДОВОДОВ НА ПРИМЕРЕ КРАСНОЯРСКОЙ ГЭС
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю.А. Кузнецова
6. Студ. 371 гр. К.И. Ритгер, К.К. Романова
ИССЛЕДОВАНИЕ АКУСТИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА СТРОЙПЛОЩАДКАХ г. НОВОСИБИРСКА
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Е.Н. Филонова

7. Студ. 371 гр. К.С. Задорожный
ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА НА СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДКАХ
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Е.Н. Филонова
8. Студ. 371 гр. К.К. Романова
ГОРСКИНСКАЯ ГЭС – ПЕРВАЯ ГЭС КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусельникова
9. Студ. 371 гр. К.И. Ритгер
ПРИЧИНЫ ЗАТОПЛЕНИЯ ПРИБРЕЖНЫХ МОРСКИХ ТЕРРИТОРИЙ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Дегтярев
10. Студ. 171-маг гр. Е.Е. Рябова
ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ БЕТОННОЙ ПЛОТИНЫ ВЫСОКОНАПОРНОГО ГИДРОУЗЛА
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент Ю.А. Кузнецова, ст. преподаватель М.Н. Данилов
11. Студ. 328 гр. А.Е. Краснослободцева, А.А. Скрыбина
ОСОБЕННОСТИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗНЫХ ВИДОВ ГОРОДСКИХ ГАЗОНОВ
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Н.М. Чумачева
12. Студ. 341 гр. А.А. Кильман, А.С. Константинова
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИКРОКЛИМАТА В МНОГОКВАРТИРНОМ ДОМЕ
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Е.Н. Филонова
13. Студ. 381 гр. М. Мвале
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ ШЕРОХОВАТОСТИ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусельникова
14. Студ. 271-маг гр. С.А. Кулинич
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ПУЛЬПОПРОВОДОВ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ СГУЩЕННОЙ ПУЛЬПЫ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.Ф. Дзюбенко
15. Студ. 171-маг гр. А.А. Вознесенский
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУИРОВАНИЯ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ НАПОРНЫХ ВОДОПРИЕМНИКОВ РУСЛОВЫХ ГЭС
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В.Л. Лаврентьев

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

17 марта (вторник), 10⁰⁰

1. Студ. 431 гр. С.В. Чуриков
БИООБРАСТАНИЯ В ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЯХ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.А. Купницкая
2. Студ. 200-маг-юн гр. Д.Е. Белоногов
ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ПИТЬЕВЫХ ВОД НА КРАЙ-
НЕМ СЕВЕРЕ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Е.Л. Войтов
3. Студ. 431 гр. Е.Э. Цой, А.С. Миненко
ГРАДИРНИ И ЭКОЛОГИЯ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.А. Купницкая
4. Студ. 231а-маг гр. А.Н. Лаптева, Р.С. Зиновьева, студ. 431 гр.
А.В. Платошечкин
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ ГО-
РОДА СЕВЕРСКА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор
Г.Т. Амбросова
5. Студ. 231а-маг гр. Е.М. Скоблина
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕАГЕНТНОЙ ОЧИСТКИ
ШАХТНЫХ ВОД ОТ СУЛЬФАТОВ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Г. Гириков
6. Студ. 200-маг-юн гр. Д.В. Тихонова, Е.И. Яковлева, студ. 431 гр.
Т.С. Милосердова, Д.О. Кедрова
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ
ВЫБОРА ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГОРО-
ДОВ И РАБОЧИХ ПОСЕЛКОВ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Г.Т. Амбро-
сова
7. Студ. 431 гр. Ж.Ш. Дыжитова
АКТУАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОЗОНИРОВАНИЯ ДЛЯ
ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПРИРОДНЫХ ВОД
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.А. Купницкая

8. Студ. 131-маг гр. И.Д. Дорожкина, студ. 431 гр. Е.А. Зинурова, А.А. Куприянова
МЕРОПРИЯТИЯ ПО БОРЬБЕ С ЗАПАХАМИ ОТ ОБЪЕКТОВ ВОДООТВЕДЕНИЯ
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Кругликова
9. Студ. 100-маг-юн гр. П.Е. Козлов, Е.Е. Латыш, А.А. Погребной
РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ ГОРОДОВ ГУБКИНСКИЙ И МУРАВЛЕНКО ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.Н. Матюшенко
10. Студ. 332 гр. К.Б. Борисова, С.А. Ребитва
ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.А. Гвоздев
11. Студ. 231а-маг гр. А.В. Гоголева, студ. 431 гр. П.З. Хакимов, студ. 131-маг Т.Т. Шербоев
СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ РАБОЧЕГО ПОСЕЛКА БОРОГОНЦЫ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Г.Т. Амбросова
12. Студ. 131-маг гр. В.А. Возный
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ ОБРАТНООСМОТИЧЕСКИХ МЕМБРАН
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И.А. Косолапова

**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 – ст. преподаватель Т.Ю. Гречишкина

Заседания секции проводятся в лабораторном корпусе, ауд. 382

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ
17 марта (вторник), 10⁰⁰

1. Студ. 125 гр. А.А. Эккерт, студ. 161 гр. Е.А. Чурсин
**ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ ОПТИЧЕСКОГО МЕТОДА
ИЗМЕРЕНИЯ ПОЛЕЙ ДЕФОРМАЦИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ
КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СТРУКТУРНО-НЕОДНОРОДНЫХ МАТЕ-
РИАЛОВ**
Научный руководитель – мл. науч. сотр., ст. преподаватель
М.Н. Данилов
2. Студ. 220 гр. Е.А. Нагайцева
**МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДИСПЕРСНЫХ МИНЕРАЛЬ-
НЫХ ДОБАВОК НА ПРОЧНОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ**
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И.Н. Мухина
3. Студ. 223 гр. Д.А. Подойников
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ
Научный руководитель – ст. преподаватель Л.А. Литвинов
4. Студ. 210 гр. Ю.А. Чехов, Е.Д. Дружинина
**СРАВНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ГЕНЕРАТОРОВ ПСЕВДО-
СЛУЧАЙНЫХ ЧИСЕЛ НА ОСНОВЕ ARDUINO И MATHCAD**
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.П. Кисленко
5. Студ. 210 гр. Н.А. Крючков, А.С. Конюхова
**ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ОЦЕНИВАНИЯ КОЭФФИЦИ-
ЕНТОВ РЕГРЕССИОННОЙ МОДЕЛИ КОББА – ДУГЛАСА**
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор Ю.Е. Вос-
кобойников

6. Студ. 410 гр. А.С. Маркелов
СИСТЕМА РЕГРЕССИОННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ УСТРОЙСТВА RR-10
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент
А.Ф. Задорожный
7. Студ. 410 гр. Г.А. Попов
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ СБОРА И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ С УСТРОЙСТВ СЕРИИ ADAM-6000
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент
А.Ф. Задорожный
8. Студ. 410 гр. В.Ю. Самойленко
АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА КРУПНОМАСШТАБНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.Н. Копылов
9. Студ. 200-маг-юн гр. Д.В. Тихонова
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОСАЖДЕНИЯ ПРИМЕСЕЙ В НИТРИФИКАТОРЕ/ДЕНИТРИФИКАТОРЕ
Научные руководители – д-р физ.-мат. наук, профессор Н.Н. Федорова, канд. техн. наук, профессор Г.Т. Амбросова
10. Студ. 241-маг гр. Е.А. Моисеева
АДИАБАТИЧЕСКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ВОЗДУХА В ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЯХ МЕТРОПОЛИТЕНА
Научные руководители – д-р физ.-мат. наук, профессор Н.Н. Федорова, канд. техн. наук, доцент И.В. Лугин
11. Студ. 271-маг гр. А.Р. Левчук
РАСЧЕТ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТУРБИННЫХ ВОДОВОДОВ
Научные руководители – д-р физ.-мат. наук, профессор Н.Н. Федорова, канд. техн. наук, доцент Ю.А. Кузнецова
12. Студ. 241-маг гр. А.В. Вершинина
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ С ВКЛЮЧЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ С ПЕРЕМЕННЫМ ФАЗОВЫМ СОСТОЯНИЕМ
Научные руководители – д-р физ.-мат. наук, профессор Н.Н. Федорова, канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров

13. Студ. 271-маг гр. С.А. Кулинич
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ ПУЛЬПЫ В ТРУБОПРОВОДЕ
С УЧЕТОМ ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор
Н.Н. Федорова
14. Студ. 241-маг гр. И.О. Кунаев
ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПЛАСТИНЧАТОГО ТЕПЛООБ-
МЕННИКА
Научные руководители – д-р физ.-мат. наук, профессор Н.Н. Фе-
дорова, канд. техн. наук, доцент Т.А. Рафальская
15. Студ. 110-маг гр. Н.А. Аксенов
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО
АНАЛИЗА АСПЕКТОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ
ГОРОДСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.Н. Копылов
16. Студ. 110-маг гр. В.О. Малаев
РАЗРАБОТКА WEB - ПРИЛОЖЕНИЯ ИНТЕРАКТИВНОГО
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С БАЗОЙ ДАННЫХ ВЫПУСКНИКОВ
КАФЕДРЫ ИСТ.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент
А.Ф. Задорожный
17. Студ. 110-маг гр. А.А. Маркелова
МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И
ФОРМ В СРЕДЕ AUTODESK REVIT ARCHITECTURE.
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
18. Студ. 110-маг гр. А.В. Ромм
МЕТОДИКА МОДЕЛИРОВАНИЯ ПАМЯТНИКОВ ДЕРЕВЯН-
НОГО ЗОДЧЕСТВА В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ
AUTODESK REVIT ARCHITECTURE.
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
19. Студ. 110-маг гр. М.Н. Сорокоумов
РАЗРАБОТКА 3D МОДЕЛЕЙ ОБЪЕКТОВ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ
ИНТЕРАКТИВНОГО ДИНАМИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТ-
ВИЯ С МОДЕЛЯМИ ОБЪЕКТОВ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорож-
ный

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

18 марта (среда), 14⁰⁰

1. Студ. 410 гр. О.В. Алексеев
РАЗРАБОТКА АЛЬТЕРНАТИВНОГО СЕРВИСА АУТЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПО ПЕРСОНАЛЬНЫМ ДАННЫМ В НГАСУ (СИБСТРИН)
Научные руководители – канд. физ.-мат. наук, доцент Г.А. Руев, ст. преподаватель Б.В. Безмертный
2. Студ. 410 гр. А.А. Бусовикова
АВТОМАТИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛА МАРКЕТИНГОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РЕКЛАМНОГО АГЕНТСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.А. Галкина
3. Студ. 410 гр. А.Е. Гиливера
СОЗДАНИЕ WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА АУТЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
Научные руководители – канд. физ.-мат. наук, доцент Г.А. Руев, ст. преподаватель Б.В. Безмертный
4. Студ. 410 гр. В.А. Грибовский
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ НЕУСТОЙЧИВОСТИ РИХТ-МАЙЕРА – МЕШКОВА НА СТОЛБЕ ЖИДКОСТИ НЕОДНОРОДНОЙ ПЛОТНОСТИ
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор В.Я. Рудяк
5. Студ. 410 гр. Е.С. Дмитриев
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ЗАСТРОЙКИ ТЕРРИТОРИИ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.Н. Копылов
6. Студ. 410 гр. С.А. Климов
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ РАБОТЫ С НЕСТАНДАРТНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ В AUTODESK REVIT ARCHITECTURE
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
7. Студ. 410 гр. Н.К. Ксенофонов
ВИРТУАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО ФИЗИКЕ НА ПЛАТФОРМЕ JAVA
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.П. Кисленко
8. Студ. 410 гр. А.А. Мостовой
РАСЧЕТ ПОРИСТОСТИ МАТЕРИАЛА ПО ИЗОБРАЖЕНИЮ СРЕЗА

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент
А.Ф. Задорожный

9. Студ. 410 гр. И.А. Сафронова
СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ЖУРНАЛА ПРЕПОДАВАТЕЛЯ
В СРЕДЕ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3
Научный руководитель – ст. преподаватель В.Я. Гуськов
10. Студ. 410 гр. А.М. Талыбов
РАЗРАБОТКА ДНСП-КЛИЕНТА ПОД ОС LINUX ДЛЯ ТВ-
ПРИСТАВКИ NV-501
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент
А.Ф. Задорожный
11. Студ. 410 гр. Д.М. Федорова
СОЗДАНИЕ АРМ СЕКРЕТАРЯ КАФЕДРЫ В СРЕДЕ 1С: ПРЕД-
ПРИЯТИЕ
Научный руководитель – ст. преподаватель В.Я. Гуськов
12. Студ. 410 гр. М.А. Ширлинг
ДОПОЛНЕНИЕ СРЕДСТВ ПРЕЗЕНТАЦИИ ПРОЕКТА СРЕДЫ
AUTODESK REVIT ARCHITECTURE ВНЕШНИМ МОДУЛЕМ
ВИЗУАЛИЗАЦИИ МОДЕЛИ
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова
13. Студ. 410 гр. Г.С. Шукина
ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ПАРКОВЫХ ЗОН г. НОВОСИ-
БИРСКА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОН-
ДИРОВАНИЯ
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В.Н. Копылов

СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ»

Подсекция «Строительные материалы и специальные технологии»

Председатель подсекции – д-р техн. наук, профессор В.Н. Зырянова
Заместитель председателя – ст. преподаватель Е.А. Бартеньева
Секретарь – студ. 262-маг гр. М.Б. Базарова

Заседания подсекции проводятся в лабораторном корпусе, ауд. 276

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

17 марта (вторник), 10⁰⁰

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой СМСС О.Е. Смирнова
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
2. Студ. 261-маг гр. П.А. Маметьев
ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК НА СВОЙСТВА ЛИ-
ЦЕВОГО КИРПИЧА
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.Е. Шоева
3. Студ. 461 гр. И.А. Кряжиков
САМОВОСТАНАВЛИВАЮЩИЙСЯ БЕТОН
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
4. Студ. 461 гр. М.Е. Басалаева
ОСОБЕННОСТИ И СВОЙСТВА БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.Н. Зырянова
5. Студ. 161-маг-з гр. Е.В. Шимко
ОСОБЕННОСТИ ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ НА ОСНОВЕ ТЕХНО-
ГЕННОГО СЫРЬЯ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.Н. Зырянова
6. Студ. 161-маг гр. М.М. Семенова
ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ВВЕДЕНИЯ МИКРОДИСПЕРСНОЙ ДО-
БАВКИ НА ПРОЧНОСТЬ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА ДЛЯ
3D-ПЕЧАТИ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
7. Студ. 261-маг гр. А.И. Печерская
СВОЙСТВА БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ НА ОСНОВЕ ОТСЕВОВ
КАРБОНАТНЫХ ПОРОД
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.Ф. Бернацкий

8. Студ. 461 гр. В.А. Киричек
СТЕКЛОФИБРОБЕТОН
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
9. Студ. 461 гр. А.А. Иванов
МОДИФИЦИРОВАННЫЕ БЕТОННЫЕ СМЕСИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖБИ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.Н. Зырянова
10. Студ. 261-маг гр. А.В. Пирогов
ПОЛИАРМИРОВАННЫЙ ФИБРОБЕТОН
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
11. Студ. 261-маг гр. А.С. Шипулин
РАЗРАБОТКА СОСТАВОВ САМОУПЛОТНЯЮЩИХСЯ БЕТОНОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.В. Лыткина
12. Студ. 461 гр. Е.А. Ястребов, У.А. Каркавина
МОДИФИЦИРУЮЩИЕ ДОБАВКИ К БЕТОНАМ И БЕТОННЫМ СМЕСЯМ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
13. Студ. 264 гр. Ю.С. Ищенко, студ. 223 гр. Е.В. Степаненко
ПОРИЗОВАННАЯ КЕРАМИКА
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.Е. Шоева
14. Студ. 261-маг-з гр. П.С. Антропов
ПРОИЗВОДСТВО ГИПЕРПРЕССОВАННОГО КИРПИЧА НА ОСНОВЕ ОТСЕВОВ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.Н. Зырянова

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

17 марта (вторник), 14⁰⁰

1. Студ. 261-маг гр. М.В. Видаев
ВЛИЯНИЕ КРУПНОСТИ ПЕСКА НА ПРОЧНОСТЬ РАСТВОРА
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
2. Студ. 161-маг-з гр. Е.А. Климова
ДЕКОРАТИВНЫЕ ПЛИТКИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В.В. Костин
3. Студ. 461 гр. У.А. Каркавина, В.В. Пшенникова
УЛУЧШЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ НА ОСНОВЕ МЕСТНОГО ГЛИНИСТОГО СЫРЬЯ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.Е. Шоева

4. Студ. 461 гр. Л.А. Барышок
СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НА ОСНОВЕ СЫРЬЯ С КРУПНОЗЕРНИСТЫМИ КАРБОНАТНЫМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
5. Студ. 222 гр. А.А. Борисенко, В.В. Сурова
ВЛИЯНИЕ ПРОТИВОМОРОЗНЫХ ДОБАВОК НА СВОЙСТВА БЕТОНА
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.Е. Шоева
6. Студ. 461 гр. Л.В. Корхова
УПРОЧНЕНИЕ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ В СМЕСИ ДЛЯ ЗД-ПЕЧАТИ ВВЕДЕНИЕМ ДОБАВОК ЭЛЕКТРОЛИТОВ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
7. Студ. 461 гр. И.С. Степаненко
ОЦЕНКА СВОЙСТВ ГЛИНИСТОГО СЫРЬЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕ КЕРАМЗИТА
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.Е. Шоева
8. Студ. 461 гр. В.А. Пшенникова, И.С. Степаненко
ПРОЗРАЧНЫЙ БЕТОН
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
9. Студ. 461 гр. Л.А. Барышок
ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПОЛУЧЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ РАЦИОНАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТОВ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина
10. Студ. 461 гр. В.А. Киричек
ОСОБЕННОСТИ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ДЛЯ БЕЗОПАЛУБОЧНОГО СПОСОБА ПРОИЗВОДСТВА ЖБИ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.Н. Зырянова

Подсекция «Возможности применения материалов КНАУФ»

Председатель подсекции – канд. техн. наук, доцент Т.Е. Шоева
Заместитель председателя – канд. техн. наук, доцент Л.В. Завадская
Секретарь – ассистент С.А. Вологжанина

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 273а

18 марта (среда), 14⁰⁰

1. Студ. 461 гр. М.А. Наумов
АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ФАСАДОВ В МАЛОЭТАЖНОМ ДОМОСТРОЕНИИ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.В. Завадская
2. Студ. 461 гр. И.А. Кряжиков
ПРОИЗВОДСТВО ИННОВАЦИОННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.В. Завадская
3. Студ. 463 гр. Д.И. Митянин
СОВРЕМЕННОЕ МОДУЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. PREFAB-КОНСТРУКЦИИ (НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ «НОВЫЙ ДОМ»)
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.В. Лыткина
4. Студ. 213 гр. А.М. Редих, С. Цогбадрах
ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК ИЗ КНАУФ-ЛИСТОВ (СЛОЖНЫЕ ФОРМЫ)
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.А. Бартеньева
5. Студ. 362 гр. С.О. Танасюк
РАЗНОВИДНОСТИ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.В. Завадская
6. Студ. 161 гр. Е.А. Чурсин
КНАУФ ФАЙЕРБОРД В СИСТЕМЕ ПЕРЕГОРОДОК И ОБЛИЦОВОК НА ПУТЯХ ЭВАКУАЦИИ ЗАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.А. Бартеньева
7. Студ. 362 гр. Е.Е. Павлова, О.В. Ульянова
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ УКЛАДКИ ПОЛА
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.В. Завадская

8. Студ. 461 гр. П.А. Чимири
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ В УСЛОВИЯХ АГРЕССИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ (НА ПРИМЕРЕ КНАУФ-АКВАПАНЕЛЬ)
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.В. Лыткина
9. Студ. 362 гр. А.С. Курдюкова
НОРМАТИВЫ И СТАНДАРТЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ГИПСОКАРТОННЫХ И ГИПСОВОЛОКНИСТЫХ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ «КНАУФ»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.В. Завадская
10. Студ. 361 гр. С.А. Гарашук
КНАУФ-АКВАПАНЕЛЬ ЦЕМЕНТНАЯ ПЛИТА НАРУЖНАЯ В ОТДЕЛКЕ ФАСАДОВ
Научный руководитель – ст. преподаватель М.А. Раков
11. Студ. 463 гр. В.А. Тю
СОВРЕМЕННОЕ МОДУЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. PREFAB-ТЕХНОЛОГИИ (НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ «НОВЫЙ ДОМ»)
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е.В. Лыткина
12. Студ. 161 гр. К.Н. Нурнегаянов
АКУСТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕРИАЛОВ ФИРМЫ «КНАУФ»
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.А. Бартеньева

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. 262-маг гр. В.С. Селихова

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 273а

17 марта (вторник), 10⁰⁰

1. Студ. 262-маг гр. С.В. Коваль
ВНЕДРЕНИЕ МЕТОДОЛОГИИ «БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА» НА ПРЕДПРИЯТИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
2. Студ. 101 гр. А.А. Мякишев, А.А. Подопригора
МЕТРОЛОГИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
3. Студ. 461 гр. А.С. Зелюшко
ВХОДНОЙ И ОПЕРАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.В. Завадская
4. Студ. 101 гр. Е.С. Фроленко, А.Ю. Арбатская, А.Р. Полякова
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ В РОССИИ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
5. Студ. 262-маг гр. О.А. Сурова
РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
6. Студ. 101 гр. А.А. Быков, М.С. Дычка
АКТУАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СТАНДАРТОВ ИСО 9000 В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова

7. Студ. 262-маг гр. В.С. Селихова
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА ПРОЕКТ-
НОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
8. Студ. 262-маг гр. Е.Е. Талдыбаев
РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО УП-
РАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ В ПРОЦЕССЕ ВЫПОЛНЕНИЯ
ПРОЕКТНЫХ РАБОТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
9. Студ. 101 гр. П.Н. Меринова, П.Н. Грехова
МЕТОДЫ ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СТРОИ-
ТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
10. Студ. 101 гр. М.С. Лагуткин, Н.А. Симрак
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИСТЕМА НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПОВ
TQM
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
11. Студ. 262-маг гр. А.Ю. Шишкин
АНАЛИЗ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬ-
НОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ УПРАВ-
ЛЕНИЯ НЕСООТВЕТСТВИЯМИ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
12. Студ. 463 гр. Н.О. Семенцов
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ
СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.В. Завадская
13. Студ. 262-маг гр. Д.В. Пересыпкина
РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО
ОЦЕНКЕ РИСКОВ ПРИ УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ ПРОИЗ-
ВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова

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

Председатель секции – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
Заместитель председателя – ст. преподаватель М.А. Раков
Секретарь – студ. 265-маг гр. А.А. Дятчина

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 273а

17 марта (вторник), 14⁰⁰

1. Студ. 265-маг гр. К.С. Дьякова
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИ-
ВОСТИ ОСНОВАНИЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов
2. Студ. 465 гр. Е.И. Тулаев, М.С. Усов
ОПЫТ РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДСКИХ МАГИСТРАЛЕЙ (НА
ПРИМЕРЕ КРАСНОГО ПРОСПЕКТА В г. НОВОСИБИРСКЕ)
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
3. Студ. 365 маг-з гр. К.В. Юсупова
БЕТОНЫ ПОВЫШЕННОЙ СТОЙКОСТИ ДЛЯ ОСНОВАНИЙ
И ФУНДАМЕНТОВ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов
4. Студ. 265-маг гр. А.А. Дятчина
ПРИМЕНЕНИЕ ЗОЛ ТЭЦ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ОСНОВА-
НИЙ ДОРОГ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
5. Студ. 465 гр. Д.Е. Попович, И.В. Губанов
ИССЛЕДОВАНИЕ ОТХОДОВ УГЛЕБОГАЩЕНИЯ КАК ЗА-
ПОЛНИТЕЛЕЙ ДЛЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов,
ст. преподаватель В.С. Прибылов
6. Студ. 265-маг гр. М.М. Гаврилов
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТШЛАКОВ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов

7. Студ. 320 гр. Д.О. Шангин
МЕТОДЫ УСИЛЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
8. Студ. 465 гр. Д.А. Плетнева
СПОСОБЫ УКРЕПЛЕНИЯ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА
АВТОДОРОГ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов
9. Студ. 165-маг-з гр. В.В. Мурко
ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОСТАВА АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕ-
СИ НА ОТХОДАХ ОБОГАЩЕНИЯ УГЛЯ
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов,
ст. преподаватель В.С. Прибылов
10. Студ. 465 гр. М.А. Екименко
СПЕЦИФИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОРОДСКИХ ДОРОГ И СКО-
РОСТНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
11. Студ. 365-маг-з гр. И.С. Ташкина
ПРОИЗВОДСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ДО-
РОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕ-
ТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ШЛАКОВ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов
12. Студ. 465 гр. О.Е. Морозова
АСФАЛЬТОБЕТОН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ХВОСТОВ УГЛЕ-
ОБОГАЩЕНИЯ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов
13. Студ. 165-маг гр. Е.В. Евдокимов
ПОВЫШЕНИЕ ВОДОСТОЙКОСТИ ДОРОЖНЫХ КОНСТРУК-
ЦИЙ ГИДРОФОБИЗИРУЮЩЕЙ ПРОПИТКОЙ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова
14. Студ. 465 гр. Д.В. Саркисян
ПОДБОР СОСТАВА ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ АЭРОДРОМ-
НЫХ ПЛИТ ПРИ УСТРОЙСТВЕ УЧАСТКА АВТОДОРОГИ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов
15. Студ. 465 гр. С.Е. Термишев
ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА ВОДОПРОПУСКНЫХ И ВО-
ДООТВОДЯЩИХ СООРУЖЕНИЙ НА ТРАССЕ Р254
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова

16. Студ. 465 гр. В.В. Кияйкина
ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ С УЧЕТОМ
ПСИХОФИЗИОЛОГИИ ВОДИТЕЛЕЙ
Научный руководитель – ст. преподаватель В.С. Прибылов
17. Студ. 465 гр. Н.В. Юдина
ПРИМЕНЕНИЕ ОТХОДОВ УГЛЕБОГАЩЕНИЯ ДЛЯ УСТ-
РОЙСТВА ОСНОВАНИЙ АВТОДОРОГ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов

СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

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

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 263

17 марта (вторник), 10⁰⁰

1. Канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой СМАЭ А.Г. Николаев
ИТОГИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА КАФЕДРЕ СМАЭ
2. Студ. 464 гр. Е.Н. Ощепкова
МОДЕРНИЗАЦИЯ ГИДРОСИСТЕМЫ ФРОНТАЛЬНОГО ПОГРУЗЧИКА
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.С. Дедов
3. Студ. 464 гр. О.В. Комарова
ПНЕВМООПОРЫ ВИБРОПЛОЩАДКИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Э.А. Абраменков
4. Студ. 464 гр. О.В. Комарова
АО «СИБАНТРАЦИТ» КАК ОСНОВНОЙ РАБОТОДАТЕЛЬ ДЛЯ НГАСУ (СИБСТРИН)
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор А.Г. Николаев
5. Студ. 464 гр. И.И. Ульмасов
ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН С МОДЕРНИЗИРОВАННОЙ ГИДРОСИСТЕМОЙ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Речицкий
6. Студ. 464 гр. М.В. Насонов
ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РАБОЧИХ ОРГАНОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.В. Речицкий

7. Студ. 364 гр. А.А. Тюрина, Е.Д. Пахомова
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РОБО-
ТОТЕХНИКИ В РОССИИ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Б.П. Величко
8. Студ. 364 гр. Н.А. Апанаев, Д.А. Сафронов
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕН-
ТЫ РОБОТОВ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Б.П. Величко
9. Студ. 224-маг гр. Ю.В. Лобков
ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ МЕХАНИЗМ МАШИНЫ ДЛЯ
ПРОХОДКИ СКВАЖИН В ГРУНТОВЫХ СРЕДАХ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А.С. Дедов
10. Студ. 224-маг гр. А.И. Першин
ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ГИДРОУДАРНОГО УСТРОЙСТ-
ВА ДЛЯ ЗАБИВКИ СТЕРЖНЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ГРУНТ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Городилов

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. 2606

18 марта (среда), 14⁰⁰

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ТГВ Р.Ш. Мансуров
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА КАФЕДРЕ ТГВ
2. Студ. 341 гр. В.В. Коротин, Т.В. Гончар, А.А. Кильман, А.С. Константинова
РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ИЗОЭНТАЛЬПИЙНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ВОЗДУХА
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
3. Студ. 341 гр. А.М. Волкова, Е.А. Розвезева, С.А. Вальд
СИСТЕМЫ ПАНЕЛЬНО-ЛУЧИСТОГО ОТОПЛЕНИЯ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.А. Рафальская
4. Студ. 341 гр. Д.В. Серый, Е.Ю. Николенко, И.С. Лашенкова, С.Ю. Хрипливый
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В СИСТЕМАХ ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
5. Студ. 341 гр. Е.В. Осипов, В.К. Пудова, В.С. Дударева
ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.А. Рафальская
6. Студ. 141-маг гр. К.С. Буланова
ИЗУЧЕНИЕ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В ППУ ИЗОЛЯЦИИ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Д.Б. Чапаев
7. Студ. 141-маг гр. Д.Б. Дмитриев
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент О.В. Бочарникова

8. Студ. 141-маг гр. О.С. Литвинова
ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ВОЗДУХА В ЦЕНТРАЛЬНЫХ
КОНДИЦИОНЕРАХ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
9. Студ. 141-маг гр. А.Н. Мальченко
ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВНУТРЕННЮЮ И НАРУЖНУЮ
КОРРОЗИЮ ТРУБОПРОВОДОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Д.Б. Чапаев
10. Студ. 141-маг гр. Д.В. Мельников
ПРИМЕНЕНИЕ ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
11. Студ. 141-маг гр. С.С. Попыкин
ШУМОГЛУШЕНИЕ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент
О.В. Бочарникова
12. Студ. 141-маг гр. Т.М. Филатова
СРАВНЕНИЕ РЕЖИМНЫХ ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВЕННОГО
И КОЛИЧЕСТВЕННОГО СПОСОБОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕ-
ПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПО УСЛОВИЮ МИНИМУМА ТЕПЛО-
ВЫХ ПОТЕРЬ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.А. Рафальская
13. Студ. 141-маг гр. А.В. Черкасова, студ. 241-маг гр. К.А. Фадеев
ИССЛЕДОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ПРОЦЕССОВ В РЕ-
ГЕНЕРАТИВНОМ ТЕПЛООБМЕННИКЕ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И.В. Мезенцев
14. Студ. 241-маг гр. А.В. Вершинина
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ НАРУЖНЫЕ ОГРАЖДАЮЩИЕ
КОНСТРУКЦИИ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров
15. Студ. 241-маг гр. И.С. Коломиец
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ НАЛАДКИ ОБОРУДОВАНИЯ
СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент
О.В. Бочарникова
16. Студ. 241-маг гр. И.О. Кунаев
ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕПЛООБМЕННЫХ
АППАРАТОВ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.А. Рафальская

17. Студ. 241-маг гр. Ю.В. Матыцина
РАСЧЕТ ВОЗДУХООБМЕНА В ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЯХ
С ИЗБЫТКОМ ТЕПЛОТЫ В ТЕПЛЫЙ ПЕРИОД ГОДА
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.И. Костин
18. Студ. 241-маг гр. В.А. Митин
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ ДЛЯ ТЕПЛОСНАБ-
ЖЕНИЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И.В. Мезенцев
19. Студ. 241-маг гр. Е.А. Моисеева
АДИАБАТИЧЕСКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ В ПОДЗЕМНЫХ СО-
ОРУЖЕНИЯХ МЕТРОПОЛИТЕНА
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И.В. Лугин
20. Студ. 241-маг гр. Т.С. Ощепков
РАЗРАБОТКА СИСТЕМ ПЫЛЕУЛАВЛИВАНИЯ ДЛЯ ПОД-
ЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ МЕТРОПОЛИТЕНА
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И.В. Лугин
21. Студ. 241-маг гр. А.С. Пастушенко
ВНЕДРЕНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ НА
ОСНОВЕ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ИНВЕСТИЦИЙ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент
О.В. Бочарникова

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА»

Подсекция «Технология строительства»

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

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 303

18 марта (среда), 14⁰⁰

1. Студ. 126-маг-з гр. Д.А. Понтюхин
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ В КАРЬЕРАХ, ВЛИЯЮЩИХ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова
2. Студ. 126-маг-з гр. В.А. Хмелев
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ АЗС
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова
3. Студ. 326 гр. А.А. Ковтунова
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЛЕМ ПЕРЕУСТРОЙСТВА И ПЕРЕПЛАНИРОВОК ПЕРВЫХ ЭТАЖЕЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ПОД КОММЕРЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ ВОЗМОЖНЫХ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова
4. Студ. 391 гр. Д.А. Красавина
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова
5. Студ. 391 гр. В.В. Конончук
ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВО СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова
6. Студ. 126-маг гр. А.П. Акулов
СБАЛАНСИРОВАННОСТЬ ПОСТАВОК МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.В. Иконникова

7. Студ. 126-маг гр. А.Е. Аксёнов
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ ПРОВЕДЕНИЯ БЕТОННЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент
А.В. Иконникова
8. Студ. 391 гр. К.Д. Вольхин
ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В РОССИИ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова
9. Студ. 226-маг гр. А.В. Патрушев
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПЕРЕНОСА ТЕПЛА ИСПАРИ-
НИЕМ НА ФОРМИРОВАНИЕ ТЕПЛООВОГО И ПРОЧНОСТНО-
ГО ПОЛЕЙ В ПЛИТЕ ПРИ ТЕПЛООВОЙ ОБРАБОТКЕ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент
С.Н. Андриевский
10. Студ. 226-маг гр. М.А. Пьянзин
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ И СПО-
СОБА ИХ УТЕПЛЕНИЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ ТЕПЛООВОГО
ПОЛЯ В КРАЕВОЙ ЗОНЕ ПРОГРЕВАЕМОЙ КОНСТРУКЦИИ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент
С.Н. Андриевский
11. Студ. 126-маг гр. А.А. Исаков
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНВЕКТИВНО-ИНФРАКРАСНО-
ГО МЕТОДА ПРОГРЕВА В ТУННЕЛЬНОЙ ОПАЛУБКЕ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент
С.Н. Андриевский
12. Студ. 126-маг гр. Т.В. Беджанян
ПОВЫШЕНИЕ СТЕПЕНИ УСРЕДНЕНИЯ ГРАНУЛОМЕТРИ-
ЧЕСКОГО СОСТАВА ПЕСКА ПРИ ГИДРОМЕХАНИЗИРО-
ВАННОЙ УКЛАДКЕ В ШТАБЕЛЬ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М.Н. Шадрина
13. Студ. 126-маг гр. Д.А. Березницкая
РАСЧЕТНОЕ ОБОСНОВАНИЕ СТАДИЙНОСТИ МОНТАЖА
СЕТЧАТЫХ ОБОЛОЧЕК С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю.В. Лунев
14. Студ. 126-маг гр. Д.А. Дорофеева
РАЗРАБОТКА ФИЗИЧЕСКИХ ОСНОВ ТЕХНОЛОГИИ УСКО-
РЕННОГО НАБОРА ПРОЧНОСТИ ЦЕМЕНТОСОДЕРЖАЩИХ
МАТЕРИАЛОВ
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор М.М. Титов,
ассистент Г.А. Непомнящев

15. Студ. 126-маг гр. С.М. Заика
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЕМОМ ПОВЫШЕНИЯ КПД ПРИ ЭЛЕКТРОТЕРМООБРАБОТКЕ БЕТОНА
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор М.М. Титов
16. Студ. 126-маг гр. Ж.С. Мушинов
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАСЧЕТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ BIM-ТЕХНОЛОГИЙ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.М. Кандаурова
17. Студ. 126-маг-з гр. П.М. Голенко
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА МОДУЛЬНЫХ ЗДАНИЙ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.М. Кандаурова
18. Студ. 126-маг-з гр. А.А. Ильин
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СМР
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н.М. Кандаурова
19. Студ. 126-маг-з гр. М.Г. Есипов
ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА НАВЕСНЫХ ФАСАДОВ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ МОДУЛЬНЫМ МЕТОДОМ
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор А.А. Мороз
20. Студ. 126-маг-з гр. Р.В. Котков
ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ МОДУЛЬНЫМ МЕТОДОМ
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор А.А. Мороз
21. Студ. 226-маг гр. Ли Лан
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ ДЕКЕЛЬНЫМ МЕТОДОМ И ПРИМЕНЕНИЕМ ТРУБОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В КИТАЕ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А.Б. Виноградов
22. Студ. 226-маг гр. К.К. Таболина
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ В БЕТОНЕ ПРИ ЗИМНЕМ БЕТОНИРОВАНИИ ТИПОВОГО КУСТА ИЗ ДВУХ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.В. Богатырева
23. Студ. 226-маг-з гр. А.Е. Ануфриева
ВЛИЯНИЕ КАРБОНИЗАЦИИ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НА ИХ СЦЕПЛЕНИЕ СО СВЕЖЕУЛОЖЕННЫМ БЕТОНОМ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Молодин

24. Студ. 226-маг-з гр. С.А. Шуршалова
ОСОБЕННОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПОДВЕРГШИХСЯ СУЛЬФАТНОЙ КОРРОЗИИ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Молодин
25. Студ. 226-маг гр. А.Х. Навоян
ОСОБЕННОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ЭКСПЛУАТИРОВАВШИХСЯ В АГРЕССИВНОЙ СРЕДЕ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Молодин
26. Студ. 426 гр. И.И. Гасенко, студ. 420 гр. П.Л. Тимин
РАБОЧАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ 3D-ПЕЧАТИ СТЕН ПОЛИСТИРОЛ-БЕТОНОМ
Научные руководители – д-р физ.-мат. наук, профессор Ю.А. Чиркунов, д-р техн. наук, профессор В.В. Молодин
27. Студ. 425 гр. А.А. Лазарев
ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗИМНЕГО БЕТОНИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ГРУППОВОГО АНАЛИЗА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор В.В. Молодин, д-р физ.-мат. наук, профессор Ю.А. Чиркунов
28. Студ. 420 гр. Е.А. Гармс, студ. 220 гр. К.Е. Горшкова
МЕТОД ГРУППОВОГО АНАЛИЗА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ РЕЖИМОВ ЗАБЕТОНИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
Научные руководители – д-р физ.-мат. наук, профессор Ю.А. Чиркунов, д-р техн. наук, профессор В.В. Молодин
29. Студ. 520 гр. С.Е. Сарафян, Д.С. Касьянова
ВЛИЯНИЕ ТЕРМООБРАБОТКИ БЕТОННОЙ СМЕСИ НА СЦЕПЛЕНИЕ БЕТОНОВ ПРИ УКЛАДКЕ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Молодин

Подсекция «Организация строительства»

Председатель подсекции – д-р техн. наук, профессор В.В. Герасимов
Заместитель председателя – канд. экон. наук, доцент А.В. Иконникова
Секретарь – ст. преподаватель И.А. Гамалей

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 403

18 марта (среда), 14⁰⁰

1. Студ. 226-маг гр. А.С. Панова
ПОДБОР ЗВЕНА РАБОЧИХ ПРИ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОМ ПЛАНИРОВАНИИ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент
А.В. Иконникова
2. Студ. 226-маг гр. Т.Э. Сенокопенко
ОЦЕНКА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПРОФЕССИИ ОТДЕЛОЧНИКА В УСЛОВИЯХ ЖЕСТКОЙ КОНКУРЕНЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО РЫНКА
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент
А.В. Иконникова
3. Студ. 126-маг-3 гр. В.А. Коновалова
ПРОБЛЕМЫ НЕСВОЕВРЕМЕННОГО ВЫПОЛНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ ПУТЕМ ОРГАНИЗАЦИИ СОВМЕЩЕНИЯ РАБОТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент
А.В. Иконникова
4. Студ. 126-маг-3 гр. А.А. Балданова
ТЕНДЕНЦИИ В СОВРЕМЕННОМ ЖИЛИЩНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
Научный руководитель – канд. экон. наук, профессор
Т.М. Федорова
5. Студ. 126-маг-3 гр. Д.А. Камалетдинов
ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
Научный руководитель – канд. экон. наук, профессор
Т.М. Федорова

6. Студ. 126-маг-з гр. А.А. Дружинин
СБАЛАНСИРОВАННОСТЬ ЗАТРАТ И ИНВЕСТИЦИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ЖИЛЫХ ОБЪЕКТОВ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Герасимов
7. Студ. 226-маг гр. Лю Шуанхао
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Герасимов
8. Студ. 226-маг гр. Чжоу Цзюньда
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЕЙ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Герасимов
9. Студ. 226-маг гр. Чжу Жуй
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Герасимов

СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРА И РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ»

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

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ 17 марта (вторник), 10⁰⁰

1. Студ. 412 гр. М.Е. Никитина
РОЛЬ МАЛЫХ РЕК В СОЗДАНИИ ОБЩЕСТВЕННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ПРОСТРАНСТВ (НА ПРИМЕРЕ г. НОВОСИБИРСКА)
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Наволоцкая
2. Студ. 412 гр. Э.В. Вельман
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ АРХИТЕКТУРЫ ОМСКА 20-х – 30-х ГОДОВ ХХ ВЕКА
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент В.М. Мжельский
3. Студ. 311 гр. А.С. Сорокина
ПРОБЛЕМЫ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ В ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ
Научный руководитель – ассистент Н.А. Бурило
4. Студ. 412 гр. А.С. Ломакина
РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОСТРАНСТВА (НА ПРИМЕРЕ СКВЕРА ЗА ТЕАТРОМ ОПЕРЫ И БАЛЕТА В НОВОСИБИРСКЕ)
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Наволоцкая
5. Студ. 311 гр. А.Е. Бармутина
ГОРОД ДЛЯ ЛЮДЕЙ. УСТОЙЧИВЫЙ ТРАНСПОРТ В НОВОСИБИРСКЕ
Научный руководитель – ассистент Н.А. Бурило
6. Студ. 113 гр. С.В. Смирнова
СОХРАНЕНИЕ И ПРЕОБРАЗОВАНИЕ НЕЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ПОСЕЛЕНИЙ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова

7. Студ. 119 гр. М.А. Забелина
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЗАБРОШЕННЫХ ОСОБНЯКОВ И УСА-
ДЕБ ПОД СОВРЕМЕННЫЕ ПОТРЕБНОСТИ ГОРОДА
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.О. Лесотова
8. Студ. 219 гр. Т.А. Жукова
ПРОБЛЕМЫ РЕСТАВРАЦИИ ЖИВОПИСИ И ПРЕДМЕТОВ
ПРИКЛАДНОГО ИСКУССТВА В СОХРАНЕНИИ ПАМЯТ-
НИКОВ АРХИТЕКТУРЫ
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Н. Гучкова
9. Студ. 212 гр. В.Х. Иванов
ДИЗАЙН-КОД ГОРОДА НОВОСИБИРСКА
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева
10. Студ. 219 гр. А.А. Шевченко
ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ИСТОРИЧЕСКОГО ОБЛИКА
ПАМЯТНИКОВ ХРАМОВОЙ АРХИТЕКТУРЫ В XXI в.
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.О. Лесотова
11. Студ. 113 гр. А.Ю. Быкова
ФОРМИРОВАНИЕ ВОСПРИЯТИЯ СОВРЕМЕННОЙ И ИСТО-
РИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ ГОРОДА ХУДОЖЕ-
СТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ЯПОНСКОЙ АНИМАЦИИ
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
12. Студ. 212 гр. А.В. Симакова
МОСТ КАК ИНСТРУМЕНТ ГОРОДСКОГО ПРОСТРАНСТВА
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева
13. Студ. 212 гр. А.Ю. Сарапова
ПАМЯТНИКИ РУССКОЙ АРХИТЕКТУРЫ И КУЛЬТУРЫ НА
ПРИМЕРЕ ГОРОДСКОГО ЛАНДШАФТА ХАРБИНА (НАЧАЛО
XX – КОНЕЦ XX в.)
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева
14. Студ. 219 гр. П.А. Жиголкина
ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВИЗУАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ
ВОСПРИЯТИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ
г. НОВОСИБИРСКА
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.О. Лесотова
15. Студ. 113 гр. А.М. Шкред
СЦЕНАРИЙНОСТЬ КАК ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ВЕКТОР СУЩЕ-
СТVOВАНИЯ И РАЗВИТИЯ УГЛЕДОБЫВАЮЩЕГО ПОСЕ-
ЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ г. БЕЛОВО, СФО)
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова

16. Студ. 212 гр. К.Р. Хайруллин
ВЗАИМОСВЯЗЬ АРХИТЕКТУРЫ И ПСИХОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева
17. Студ. 211 гр. М.Д. Шумихина
РОЛЬ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНО-ГРАФИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В ВЫПОЛНЕНИИ КЛАУЗУРЫ БУДУЩЕГО ПРОЕКТА
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Н. Гучкова
18. Студ. 219 гр. А.И. Урсегов
ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КОНСТРУКТИВИЗМА И СОВЕТСКОГО МОДЕРНИЗМА В г. НОВОСИБИРСКЕ
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.О. Лесотова
19. Студ. 112 гр. Т.О. Демидова
РЕНОВАЦИЯ ГОРОДОВ С ЦЕЛЬЮ ЭСТЕТИЧЕСКОГО НАПОЛНЕНИЯ И КУЛЬТУРНОГО ОБОГАЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ФИЛИАЛА МУЗЕЯ ГУТГЕНХАЙМА)
Научный руководитель – ассистент Н.А. Бурило
20. Студ. 212 гр. А.В. Баландина
МЕТРОПОЛИТЕН КАК ОБЪЕКТ СОВРЕМЕННОГО ТВОРЧЕСТВА
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева
21. Студ. 211 гр. Е.С. Логачев
ВНЕДРЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ СИСТЕМ В ДИНАМИЧЕСКИЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ОБЪЕКТЫ НА БАЗЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ
Научный руководитель – ассистент Н.А. Бурило
22. Студ. 113 гр. Г.К. Делендра
ОСОБЕННОСТИ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОСТРОЙКИ КОНЦА XX ВЕКА В УСЛОВИЯХ РЕНОВАЦИИ ТЕРРИТОРИЙ КРУПНОГО ГОРОДА (НА ПРИМЕРЕ г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, РФ)
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

18 марта (среда), 14⁰⁰

1. Студ. 212-маг гр. А.Б. Дёмин
МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ВЛИЯНИЯ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ НА ЧЕЛОВЕКА
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Наволоцкая

2. Студ. 291а-маг-з гр. Н.С. Ануфриев
АНАЛИЗ ПРИБРЕЖНОЙ ТЕРРИТОРИИ НОВОСИБИРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В НСО
Научный руководитель – доцент Н.А. Ануфриева
3. Студ. 214а-маг гр. У.В. Аргокова
АНАЛИЗ ЕВРОПЕЙСКОЙ ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ БАЗЫ И ИНСТИТУТОВ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Наволоцкая
4. Студ. 212-маг гр. В.А. Сподорев
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АРХИТЕКТУРЫ И СТРИТ-АРТА: МЕТАМОДЕРНИСТСКИЙ ПОДХОД
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова
5. Студ. 212-маг гр. А.Р. Канакова
ТИПОЛОГИЯ НАДЗЕМНЫХ ПЕРЕХОДОВ
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Наволоцкая
6. Студ. 212-маг гр. С.Ю. Запоренко
ТИПЫ АРХИТЕКТУРНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ЗДАНИЙ
Научный руководитель – доцент Н.А. Ануфриева
7. Студ. 111-маг гр. Д.А. Торхова
РЕФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ И АДАПТАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ г. НОВОСИБИРСКА
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова
8. Студ. 511 гр. А.Е. Ховрина
ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ РЕНОВАЦИИ ПРИБРЕЖНОЙ ТЕРРИТОРИИ (НА ПРИМЕРЕ УЛИЦЫ ФАБРИЧНОЙ В НОВОСИБИРСКЕ)
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Наволоцкая
9. Студ. 111-маг гр. М.И. Литвиненко
ПРЕДПОСЫЛКИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ МАЛОМЕТРАЖНЫХ КВАРТИР КАК НОВОГО ТИПА ЖИЛЬЯ
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова
10. Студ. 112-маг гр. А.А. Середа
ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЖИЛЫХ КОМПЛЕКСОВ В РОССИИ
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова

11. Студ. 511 гр. В.С. Шмелева
ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ, АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ОБЪЕКТОВ КИНОИНДУСТРИИ
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова
12. Студ. 511 гр. Н.И. Важева
МОДЕРН И НАЦИОНАЛЬНЫЙ РОМАНТИЗМ 1893–1923 гг.
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Наволоцкая
13. Студ. 511 гр. Е.В. Марченко
СРЕДНЕЭТАЖНОЕ КВАРТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО КАК АЛЬТЕРНАТИВА ЗАСТРОЙКИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ТИПА (НА ПРИМЕРЕ НОВОСИБИРСКА)
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Наволоцкая
14. Студ. 611-в гр. Л.А. Минеева
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И УРОВЕНЬ КОМФОРТА В СОВРЕМЕННЫХ ЖИЛЫХ КОМПЛЕКСАХ
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова
15. Студ. 511 гр. А.Е. Ховрина
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО МОДЕРНИЗМА (НА ПРИМЕРЕ ГОЛЛАНДИИ И ГЕРМАНИИ)
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Наволоцкая
16. Студ. 111-маг гр. П.М. Смолкин
ПРОБЛЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ В КРУПНЫХ ГОРОДАХ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА)
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова
17. Студ. 511 гр. Е.В. Мальцева
ТРЕБОВАНИЯ И ТЕНДЕНЦИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ СОВРЕМЕННОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Наволоцкая

СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»

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

Заседания секции проводятся в главном корпусе, ауд. 437

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ 17 марта (вторник), 10⁰⁰

1. Студ. 414 гр. С.П. Штрапова, О.В. Щербаков
ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОЗЕЛЕНЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ С ТРАНСПОРТНО-КОММУНИКАЦИОННЫМ КАРКАСОМ В г. НОВОСИБИРСКЕ
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
2. Студ. 414 гр. О.Д. Белозерова
ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРЫ ИННОВАЦИОННЫХ КУЛЬТУРНЫХ ЦЕНТРОВ
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
3. Студ. 414 гр. А.Г. Жидкова
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРИГОДНЫХ ДЛЯ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ ТЕРРИТОРИЙ г. НОВОСИБИРСКА
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Ешакина
4. Студ. 414а гр. А.А. Волкова
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНО-ПЕРЕСАДОЧНОГО УЗЛА
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
5. Студ. 320 гр. И.С. Ануфриева, В.П. Кудряшова
ВИТРАЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЕ
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.И. Чиняева
6. Студ. 414 гр. М.А. Немцова
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСА ДЕТСКОГО ЛЕТНЕГО ЛАГЕРЯ
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова

7. Студ. 391 гр. Т.А. Горбачева, А.Д. Каденгали
РЕГИОНАЛЬНЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ТРАДИЦИИ КАК МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПА МУЛЬТИКУЛЬТУРАЛИЗМА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИЙСКОЙ АРХИТЕКТУРЕ
Научный руководитель – ассистент М.А. Рублев
8. Студ. 214а гр. М.И. Желободько, А.В. Каппес
ЗЕЛЕНАЯ АРХИТЕКТУРА
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.И. Чиняева
9. Студ. 328 гр. А.С. Александрова
ВЛИЯНИЕ АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ФАКТОРОВ НА ЦЕНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЖИЛЫХ НОВОСТРОЕК В г. НОВОСИБИРСКЕ
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Геронимус
10. Студ. 328 гр. А.С. Вирта, А.В. Емелюшина
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ФАСАДОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ В г. НОВОСИБИРСКЕ
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Геронимус
11. Студ. 414 гр. А.А. Чуйкина
ОСНОВНЫЕ КОНЦЕПЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Ешакина
12. Студ. 414а гр. А.О. Ежов
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ФИКСАЦИИ И ПРОТОТИПИРОВАНИЯ ФОРМ АРХИТЕКТУРНОГО ДЕКОРА
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент А.В. Радзюкевич
13. Студ. 414 гр. А.Н. Катасонова
ПРОБЛЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ С ГОРОДСКИХ УЛИЦ
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Ешакина
14. Студ. 414 гр. С.В. Колесник
ХРАМОВАЯ АРХИТЕКТУРА АЗИИ
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Ешакина
15. Студ. 114 гр. В.В. Беговатова
САМОПОЗНАНИЕ ЧЕРЕЗ ИСКУССТВО
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
16. Студ. 314 гр. М.В. Карева
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ФАСАДОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В г. НОВОСИБИРСКЕ
Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Геронимус

17. Студ. 313 гр. М.М. Батуева
АРХИТЕКТУРА И ВОДА
Научный руководитель – ст. преподаватель Т.Ф. Тыжеброва
18. Студ. 414а гр. А.А. Кузьмина
ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА ШКОЛ
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова
19. Студ. 411 гр. Е.Д. Бегей
ЖИЛОЙ ДОМ В ТРОПИЧЕСКОМ КЛИМАТЕ
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Р.В. Булгач
20. Студ. 411 гр. Н.П. Бутаков
ДОМ В УСЛОВИЯХ ГОРНОГО КЛИМАТА
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Р.В. Булгач
21. Студ. 411 гр. М.В. Горшенина
ДОМ НА ЯМАЙКЕ
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Р.В. Булгач
22. Студ. 411 гр. А.О. Сандалова
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЖИЛИЩЕ В ИСЛАНДИИ
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Р.В. Булгач
23. Студ. 411 гр. В.А. Сударкина
ЖИЛОЙ ДОМ В КОРАЛЛОВЫХ РИФАХ
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Р.В. Булгач
24. Студ. 412 гр. Э.В. Вельман
ЖИЛОЙ ДОМ В ШТАТЕ МИННЕСОТА (США)
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Р.В. Булгач
25. Студ. 320 гр. Н.Ф. Нербышев
СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ В АРХИТЕКТУРНЫХ ОБЪЕКТАХ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.И. Чиняева

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

17 марта (вторник), 14⁰⁰

1. Студ. 114-маг гр. А.Е. Маслова
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АЭРАЦИИ МИКРОРАЙОНА С ПРИЛЕГАЮЩИМИ ОБЪЕКТАМИ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент С.А. Вальгер

2. Студ. 214а-маг-з гр. А.А. Байдина
АРХИТЕКТУРА ЗОН ЖИЛОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ЗАСТРОЙКИ ИСТОРИЧЕСКОГО ЦЕНТРА г. БИЙСКА
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент
М.В. Скуднева
3. Студ. 214а-маг-з гр. Е.А. Краснова
ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ НЕВРОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ
Научный руководитель – канд. архитектуры, профессор
А.Ф. Южаков
4. Студ. 214а-маг-з гр. А.Ю. Чибаква
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД ПОВЫШЕНИЯ КОМПЛЕКСНОСТИ БЛАГОУСТРОЙСТВА ЖИЛЫХ ДВОРОВ НА ПРИМЕРЕ г. НОВОСИБИРСКА
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент
М.И. Акимова
5. Студ. 371-з гр. М.А. Кондрашов
РЕСТАВРАЦИЯ СОБОРА НОТР-ДАМ ДЕ ПАРИ
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Ешакина
6. Студ. 214а-маг гр. А.С. Сивоплясова
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИНЦИПОВ ТРАНСФОРМАТИВНОЙ АРХИТЕКТУРЫ В АДАПТАЦИИ ЗДАНИЙ
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент
М.И. Акимова
7. Студ. 114-маг-з гр. П.А. Автомеенко
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗВЕДЕНИЯ АВТОНОМНЫХ ЗДАНИЙ В УСЛОВИЯХ СИБИРИ
Научный руководитель – канд. архитектуры, профессор
А.Ф. Южаков
8. Студ. 214а-маг-з гр. А.Н. Енжаев
ПРЕДПОСЫЛКИ РЕКОНСТРУКЦИИ АО «РУСАЛ КРАСНОЯРСК»
Научный руководитель – канд. архитектуры, профессор
А.Ф. Южаков
9. Студ. 214а-маг-з гр. Е.С. Громова
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ БАРНАУЛЬСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент С.В. Литвинов
10. Студ. 214а-маг гр. Р.А. Дубонос
РЕНОВАЦИЯ: ИСТОРИЯ, РАЗВИТИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ
Научный руководитель – канд. архитектуры, профессор
А.Ф. Южаков

11. Студ. 214а-маг гр. О.А. Нечкова
МИРОВОЙ ОПЫТ МОДЕРНИЗАЦИИ ПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент
М.И. Акимова
12. Студ. 114а-маг гр. С.А. Маркелова
ЭВОЛЮЦИЯ АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННЫХ И ОБЪ-
ЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ
НА ПРИМЕРЕ г. НОВОСИБИРСКА
Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент
М.И. Акимова
13. Студ. 214а-маг гр. П.В. Ярославцева
РАСТЕНИЯ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
В г. НОВОСИБИРСКЕ
Научный руководитель – канд. архитектуры, профессор
А.Ф. Южаков

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

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

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

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 306

17 марта (вторник), 10⁰⁰

1. Студ. 221 гр. А.Г. Агекян, Д.А. Андикян, М.А. Погосян, С.А. Вавлов, студ. 331 гр. Е.Е. Сальников
ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЕКТА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ В ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСАХ AUTOCAD И CIVIL 3D
Научный руководитель – лаборант Д.О. Григорьев
2. Студ. 221 гр. М.Д. Зиновенко, А.А. Смирнов
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ТРЕНАЖЕРОВ ПО ВЗЯТИЮ ОТСЧЕТОВ В ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПРИБОРАХ
Научный руководитель – канд. пед. наук О.В. Солнышкова
3. Студ. 220 гр. Е.А. Нагайцева, В.А. Моос, В.Л. Решетенко, Д.И. Черников
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОСТИ КОЛОНН КООРДИНАТНЫМ МЕТОДОМ
Научный руководитель – лаборант Д.О. Григорьев
4. Студ. 214а гр. У.Э. Варламова, Е.В. Домбург, студ. 291 гр. Д.Ю. Савчук
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ТОЧЕЧНОЙ ЗАСТРОЙКИ
Научный руководитель – канд. пед. наук О.В. Солнышкова
5. Студ. 361 гр. Д.В. Анчугов, Д.В. Абдрахманов (Новосибирский профессионально-педагогический колледж)
АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ УГЛОВ С ПОМОЩЬЮ ТЕОДОЛИТОВ
Научный руководитель – лаборант Д.О. Григорьев

6. Студ. 226 гр. Ю.Ю. Кубанкин
ИССЛЕДОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ПОПРАВOK ЭЛЕКТРОННЫХ ТАХЕОМЕТРОВ
Научный руководитель – ст. преподаватель Д.Ю. Терентьев
7. Студ. 223 гр. Е.А. Владимирова, А.А. Павлова, В.В. Ризаева
К ВОПРОСУ О ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАЗБИВОЧНЫХ РАБОТАХ, ПРОИЗВОДИМЫХ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
Научный руководитель – ст. преподаватель Д.Ю. Терентьев
8. Студ. 231 гр. А.Г. Альбекова, А.А. Бродникова, Е.М. Колесникова
НЕРАВНОТОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ ПРЕВЫШЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ НИВЕЛИРОВ Н-3, 3Н-5Л И ЕФТ
Научный руководитель – ст. преподаватель Л.Г. Петрова
9. Студ. 271 гр. Д.С. Демченко, М.М. Максимейко, Т.О. Трубникова
НЕРАВНОТОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ УГЛОВ С ПОМОЩЬЮ ТЕОДОЛИТА 4Т30П И ЭЛЕКТРОННЫХ ТАХЕОМЕТРОВ TRIMBLE M3, RUIDE И 3ТА5Р
Научный руководитель – ст. преподаватель Л.Г. Петрова
10. Студ. 214 гр. А.В. Ещенко, Е.А. Жихарева
АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ СВОБОДНОЙ СТАНЦИИ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАХЕОМЕТРОВ TRIMBLE M3 И 3ТА5Р
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Караваев
11. Студ. 222 гр. Е.В. Полькина, В.В. Прусс, Ю Сен Чер
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕОДОЛИТА 4Т30П И ЭЛЕКТРОННЫХ ТАХЕОМЕТРОВ TRIMBLE M3, RUIDE И 3ТА5Р ПРИ НАВЕДЕНИИ НА ВИЗИРНУЮ ЦЕЛЬ
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Караваев
12. Студ. 222 гр. А.А. Борисенко, В.В. Суворова
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА НИТЯНОГО ДАЛЬНОМЕРА НИВЕЛИРОВ Н-3, 3Н-5Л И ЕФТ
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Караваев
13. Студ. 231 гр. Д.А. Пережегина, М.С. Сумченко, К.И. Уколова
ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ ПРЕВЫШЕНИЙ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ УГЛОВ
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Караваев

14. Студ. МД-41 гр. И.А. Горбунов (СГУГиТ)
ИССЛЕДОВАНИЕ СЕРВИСА TRIMBLE RTX НА ПУНКТАХ
ПОЛИГОНА ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ЭТАЛОННОГО СГУГиТ
Научный руководитель – доцент Н.С. Косарев
15. Студ. СМТ-213 гр. А.Н. Дяденко, А.В. Коровин (СГУПС)
АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ТАХЕОМЕТРИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ
ТЕРРИТОРИИ СГУПС
Научный руководитель – доцент В.М. Жидов
16. Студ. СМТ-213 гр. А.Н. Дяденко, А.В. Коровин (СГУПС)
АНАЛИЗ ПОСТРОЕНИЯ ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ НА МАКЕ-
ТЕ МЕСТНОСТИ В ЛАБОРАТОРИИ СГУПС
Научный руководитель – доцент В.М. Жидов
17. Студ. 281 гр. Д.В. Головачёва, Е.С. Черешнева
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ НАЗЕМНЫХ ЛАЗЕРНЫХ
СКАНЕРОВ ПРИ РЕШЕНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор
В.А. Середович
18. Студ. 281 гр. Ю.В. Ахмятова, М.А. Королёва, В.А. Поцелуева
ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ И ВЫСОТ ПРИ РЕШЕНИИ
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ЗАДАЧ
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор
В.А. Середович
19. Студ. 281 гр. Ю.В. Молоканова, К.Н. Юрикова
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАХЕ-
ОМЕТРОВ ПРИ РЕШЕНИИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ
ЗАДАЧ
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор
В.А. Середович
20. Студ. 261 гр. Н.А. Макарова, А.В. Сизова
ИССЛЕДОВАНИЕ ДАТЧИКА НАКЛОНА ЭЛЕКТРОННОГО
ТАХЕОМЕТРА
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент
Ю.А. Кравченко

21. Студ. 215 гр. А.С. Байдала, А.А. Вавилина
ИССЛЕДОВАНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО МЕТОДА БОКОВОГО НИВЕЛИРОВАНИЯ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю.А. Кравченко
22. Студ. 261 гр. Т.Д. Колесова
ИССЛЕДОВАНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО МЕТОДА НАКЛОННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю.А. Кравченко
23. Студ. 224 гр. М.Д. Суворова
А.И. АГРОСКИН И Д.А. КУЛЕШОВ – ГЕОДЕЗИСТЫ-ФРОНТОВИКИ, РЕКТОРЫ НОВОСИБИРСКИХ ВУЗОВ
Научный руководитель – доцент П.Н. Губонин

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

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

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 102

17 марта (вторник), 14⁰⁰

1. Студ. 361 гр. В.П. Басаргина (Новосибирский профессионально-педагогический колледж)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ
Научный руководитель – Н.В. Ермакова
2. Студ. 220 гр. Д.В. Астанин, Д.В. Гончарук, Э.В. Ерёменко, Е.С. Жеребцова
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НИВЕЛИРА EFT ПРИ НАБЛЮДЕНИЯХ ЗА ОСАДКАМИ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА НГАСУ (СИБСТРИН)
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Караваев

3. Студ. 361 гр. Я.А. Буракова (Новосибирский профессионально-педагогический колледж)
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПО КАРТОГРАФИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛАМ РАЗНЫМИ СПОСОБАМИ
Научный руководитель – Е.Б. Зубова
4. Студ. 220 гр. Е.К. Лукин, В.А. Норьев, А.А. Пфайф
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО ПРОДУКТА ARCGIS В ГЕОДЕЗИИ И КАДАСТРЕ НЕДВИЖИМОСТИ
Научный руководитель – лаборант Д.О. Григорьев
5. Студ. 222 гр. Е.А. Волкова, М.С. Качуро
МОБИЛЬНЫЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ
Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Караваев
6. Студ. 11-ЗИ901 гр. Н.И. Адольф, А.Е. Безносова (НГУЭУ)
АДРЕСАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ
Научный руководитель – преподаватель Е.Н. Лосева
7. Студ. 9-ЗИ801 гр. А.Р. Быханова (НГУЭУ)
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ В СФЕРЕ ЗИО И ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНСТИТУЦИОННЫХ ПРАВ ГРАЖДАН
Научный руководитель – преподаватель Е.Н. Лосева
8. Студ. 9-ЗИ803 гр. А.С. Рузина, А.М. Шелест (НГУЭУ)
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА И ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В СООТВЕТСТВИИ С РАЗРЕШЕННЫМ ВИДОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
Научный руководитель – преподаватель Е.Н. Лосева
9. Студ. 9-ЗИ702 гр. Д.А. Проскурнина (НГУЭУ)
КВАРТАЛЬНАЯ ЗАСТРОЙКА: ЗА ИЛИ ПРОТИВ?
Научные руководители – преподаватель Е.Н. Лосева, канд. пед. наук О.В. Солнышкова
10. Студ. 11-ЗИ802 гр. И.М. Пискунова (НГУЭУ)
ИСПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ОШИБКИ В КАДАСТРОВЫХ СВЕДЕНИЯХ
Научные руководители – преподаватель Е.Н. Лосева, канд. пед. наук О.В. Солнышкова

11. Студ. 11-ЗИ802 гр. А.А. Ридель (НГУЭУ)
ПОНЯТИЕ СЕРВИТУТА, ОСНОВНЫЕ ВИДЫ СЕРВИТУТОВ
В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ РФ: ЧАСТНЫЙ И ПУБЛИЧНЫЙ
СЕРВИТУТ
Научные руководители – преподаватель Е.Н. Лосева, канд. пед.
наук О.В. Солнышкова
12. Студ. 11-ЗИ801 гр. М.В. Везуб (НГУЭУ)
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КАДАСТРОВЫХ ИНЖЕНЕРОВ
Научный руководитель – преподаватель Е.Н. Лосева
13. Студ. 11-ЗИ802 гр. А.А. Прохоров (НГУЭУ)
ИСТОРИЧЕСКИЕ КОРНИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ
КАДАСТРА
Научные руководители – преподаватель Е.Н. Лосева, канд. пед.
наук О.В. Солнышкова
14. Студ. 11-ЗИ802 гр. А.Н. Ананьева (НГУЭУ)
СТРУКТУРА ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Научные руководители – преподаватель Е.Н. Лосева, канд. пед.
наук О.В. Солнышкова

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

17 марта (вторник), 14⁰⁰

1. Студ. 126 гр. Е.А. Салтымакова, О.А. Кузьмина
ТЕНТОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ: ВИДЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
Научный руководитель – канд. пед. наук, профессор К.А. Вольхин
2. Студ. 341 гр. В.В. Коротин, Т.В. Гончар
АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ВОЗДУШНОГО ЭЖЕКТОРА
Научный руководитель – канд. пед. наук, профессор К.А. Вольхин
3. Студ. 115 гр. Д.С. Шабуракова
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ТЕОРИИ АКСОНОМЕТРИИ И СОВРЕМЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ НАГЛЯДНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
Научный руководитель – канд. пед. наук, профессор К.А. Вольхин
4. Студ. 115 гр. С.В. Гейблих
ВЛИЯНИЕ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ НА ИЗУЧЕНИЕ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ
Научный руководитель – канд. пед. наук, профессор К.А. Вольхин
5. Студ. 115 гр. Д.Ш. Абдуллаев
ГЕОМЕТРИЯ ФАУНЫ И ФЛОРЫ В АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЯХ
Научный руководитель – канд. пед. наук, профессор К.А. Вольхин
6. Студ. 115 гр. Е.Е. Калганова
ОСОБЕННОСТИ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ
Научный руководитель – канд. пед. наук, профессор К.А. Вольхин
7. Студ. 161 гр. Е.Д. Смирнова
ПРИНЦИП ЗОЛОТОГО СЕЧЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
Научный руководитель – канд. пед. наук, профессор К.А. Вольхин

8. Студ. 165 гр. Д.А. Бурень
ПРОЦЕДУРА ПРОЕКТИРОВАНИЯ МНОГОЭТАЖНОГО ПРО-
МЫШЛЕННОГО ЗДАНИЯ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ
Научный руководитель – канд. пед. наук, профессор К.А. Вольхин
9. Студ. 220 гр. В.А. Моос
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗДАНИЯ НА ВОДЕ КАК АЛЬТЕРНАТИВА
ТРАДИЦИОННЫМ ТИПАМ ЖИЛЬЯ
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
10. Студ. 114а гр. В.А. Власов, А.Е. Щербинина
ПРИМЕНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ СФЕРЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРО-
ВАНИЯ ЖИЛОГО КОМПЛЕКСА «ВЕЧНОЕ ЛЕТО»
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
11. Студ. 121 гр. Н.С. Волков, О.Д. Журавлева
ПРОЕКТИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНОГО СООРУЖЕНИЯ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
12. Студ. 120 гр. Н.А. Бочарникова, А.В. Ковалькова
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
И АРХИТЕКТУРЕ
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
13. Студ. 120 гр. А.А. Купина
СОХРАНЕНИЕ ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕ-
ДИЯ КАК ОДНА ИЗ ЗАДАЧ СОВРЕМЕННОГО СТРОИТЕЛЬ-
СТВА
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
14. Студ. 120 гр. Е.А. Дороганов
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИНЦИПОВ БИОНИКИ В СТРОИТЕЛЬ-
СТВЕ И АРХИТЕКТУРЕ
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
15. Студ. 120 гр. А.Ю. Дружбин
АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ ФОРМЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ПРИМЕ-
НЯЕМЫХ В ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРЕ
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Ю. Куликова
16. Студ. 114 гр. Д.В. Решто
МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕВОЗМОЖНЫХ ФИГУР
Научный руководитель – ст. преподаватель С.В. Максимова
17. Студ. 114 гр. Д.К. Сокольников
МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ЧАСОВ В СИСТЕМЕ
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОМПАС-3D
Научный руководитель – ст. преподаватель С.В. Максимова

18. Студ. 118 гр. А.В. Яцко, Р.Г. Меринов
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДОМОВ ДЛЯ ПЕЧАТИ
НА 3D-ПРИНТЕРЕ
Научный руководитель – ст. преподаватель С.В. Максимова
19. Студ. 191 гр. М.А. Сороковикова, О.В. Тян
ПРИНЦИПЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДИГИТАЛЬНОЙ АРХИТЕК-
ТУРЫ
Научный руководитель – ст. преподаватель С.А. Нефёдова
20. Студ. 191 гр. Д.А. Сабанцева, А.В. Соломина
СОЗДАНИЕ МОДУЛЬНОЙ ОБОЛОЧКИ В ПАРАМЕТРИЧЕ-
СКОЙ АРХИТЕКТУРЕ
Научный руководитель – ст. преподаватель С.А. Нефёдова
21. Студ. 123 гр. И.В. Шельский, В.В. Волкова
РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ
СТРОИТЕЛЬСТВА ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗМОЖНО-
СТЕЙ ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
Научный руководитель – ст. преподаватель С.А. Нефёдова
22. Студ. 125 гр. А.А. Боканёва
ПЕРСПЕКТИВА В АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Петрова
23. Студ. 165 гр. Л.А. Поленова
ОПТИМИЗАЦИЯ ГРАФИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕ-
РОВ-ПРОЕКТИРОВЩИКОВ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СТУДЕНТОВ
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Петрова
24. Студ. 165 гр. А.Е. Колесникова
СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГРА-
ФИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРОВ-СТРОИТЕЛЕЙ
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Петрова
25. Студ. 114а гр. Д.И. Аникин
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕЛИКОИДА В АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИ-
ТЕЛЬСТВЕ
Научный руководитель – доцент И.В. Субботина
26. Студ. 181 гр. М.С. Лагуткин
ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ИННОВАЦИОН-
НОМ ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА
Научные руководители – ст. преподаватель М.Г. Тен
27. Студ. ММ-21 гр. А.И. Сутормин (СГУПС)
ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ РЕДУКТОР
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент О.Б. Болбат

28. Студ. СД-215 гр. Г.С. Бабин (СГУПС)
ЦИФРОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПОРТАЛЫ ПО НАЧЕРТА-
ТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент А.В. Петухова
29. Студ. С211 гр. С.А. Капустина (СГУПС)
МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРОСТРАН-
СТВЕННОГО МЫШЛЕНИЯ
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент А.В. Петухова
30. Студ. СД-214 гр. Д.К. Тулебаев, студ. СД-213 гр. В.С. Синкин
(СГУПС)
РАЗРАБОТКА ГРАФИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕ-
ЛЕЖКИ ГРУЗОВОГО ВАГОНА
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.В. Сыч
31. Студ. СД-213 гр. В.А. Садыков (СГУПС)
БЛОКИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т.В. Сыч

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

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

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ
17 марта (вторник), 14⁰⁰

1. Канд. архитектуры, доцент, зав. кафедрой ГГХ Д.В. Карелин
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРАДОСТРОИ-
ТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
2. Партнер компании ГС Стройгруп О.С. Телегин (Москва)
ТЕХНОЛОГИИ «ПРОЗРАЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»
3. Студ. 291а-маг гр. Ю.А. Таранина
СЦЕНАРНЫЙ ПОДХОД К БЛАГОУСТРОЙСТВУ ПРИБРЕЖ-
НЫХ ТЕРРИТОРИЙ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ г. НО-
ВОСИБИРСКА
Научный руководитель – канд. архитектуры О.О. Смолина
4. Студ. 391 гр. К.Д. Вольхин, Д.А. Сластин
ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ДЕРЕВЯННОГО МНОГОЭТАЖ-
НОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В РОССИИ
Научный руководитель – ст. преподаватель В.С. Шульгина
5. Студ. 211 гр. А.А. Асташова
ВЛИЯНИЕ АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННОЙ СЕМАН-
ТИКИ БУРЯТСКИХ ДАЦАНОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПРО-
СТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ
г. УЛАН-УДЭ)
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Боровикова
6. Студ. 291а-маг гр. С.С. Захарова
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО БАЛАНСА ИСПОЛЬЗО-
ВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА г. НОВОСИБИРСКА
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин

7. Студ. 291а-маг гр. Ф.Г. Данилова
МОДУЛЬНЫЕ СПОСОБЫ ОРГАНИЗАЦИИ ДРЕВЕСНО-КУС-
ТАРНИКОВЫХ ПОРОД В г. ЯКУТСКЕ
Научный руководитель – канд. архитектуры О.О. Смолина
8. Студ. 291а-маг гр. В.А. Шпис
РЕДЕВЕЛОПМЕНТ И РЕНОВАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕР-
РИТОРИЙ г. НОВОСИБИРСКА
Научный руководитель – канд. архитектуры О.О. Смолина
9. Студ. 291а-маг гр. А.П. Высоких
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ КОМФОРТ-
НОЙ СРЕДЫ НА ЗАСТРОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ г. НОВОСИ-
БИРСКА
Научный руководитель – канд. архитектуры О.О. Смолина
10. Студ. 291а-маг гр. О.О. Бондаренко
ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ КАПИТАЛЬ-
НОМ РЕМОНТЕ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
11. Студ. 291а-маг гр. А.Г. Куриленко
ПЕРСПЕКТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В АСПЕКТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАН-
СТВА г. НОВОСИБИРСКА
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
12. Студ. 291а-маг гр. И.Л. Федорова
ВАКУУМНАЯ СИСТЕМА МУСОРОУДАЛЕНИЯ. «ТЕХНОЛО-
ГИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ»
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
13. Студ. 191-маг гр. Т.С. Громова
ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПАРКОВ В СЛОЖИВШЕЙСЯ ПЛАНИРО-
ВОЧНОЙ СТРУКТУРЕ ГОРОДА
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
14. Студ. 191-маг гр. Т.А. Перегутова
ПРИМЕНЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ БЛА-
ГОУСТРОЙСТВЕ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин

15. Студ. 191-маг гр. Н.О. Новикова
РЕСУРСОЕМКОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ. СЦЕНАРИИ РЕНОВАЦИИ
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
16. Студ. 191-маг-з гр. Е.А. Курочкина
СОВРЕМЕННЫЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖИЛЫХ КВАРТАЛОВ
Научный руководитель – канд. архитектуры О.О. Смолина
17. Студ. 391 гр. И.А. Москалев, А.А. Сафронов
УРБОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ В АСПЕКТЕ ЗАМКНУТОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ МИКРОКЛИМАТА
Научный руководитель – ст. преподаватель В.С. Шульгина
18. Студ. 191-маг гр. А.Н. Воронин
ПУТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕТИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент М.В. Скуднева
19. Студ. 200маг-юн гр. О.Ю. Белова
ТЕХНОЛОГИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ИМПЛАНТАЦИИ ПРИ ОЧИСТКЕ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ВОД ПОЛИГОНОВ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
20. Студ. 191-маг гр. Д.А. Постоенко
ПЛОТНОСТЬ ЗАСТРОЙКИ КАК ФАКТОР РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
21. Студ. 200-маг-юн гр. В.В. Гаджикеримов
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗОЛЫ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ ПОСЛЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ УТИЛИЗАЦИИ НА ПРИМЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
22. Студ. 492 гр. П.А. Голодяев
ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ ВОЕННОГО ГОРОДКА № 17 г. НОВОСИБИРСКА
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин

23. Студ. 391 гр. А.В. Бобровская, Д.Д. Приль
ВЫЯВЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ КВАРТАЛЬНОЙ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ
Научный руководитель – ст. преподаватель В.С. Шульгина
24. Студ. 491 гр. Т.С. Андреева
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЕТСКИХ ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ
Научный руководитель – канд. архитектуры О.О. Смолина
25. Студ. 492 гр. О.Е. Константинова
СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТИ ТЕРРИТОРИЙ ДЕТСКИХ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ
Научный руководитель – канд. архитектуры О.О. Смолина
26. Студ. 492 гр. В.Д. Удинцев
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПЕШЕХОДНОЙ УЛИЦЫ В г. НОВОСИБИРСКЕ В КОНТЕКСТЕ СЛОЖИВШЕЙСЯ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ
Научный руководитель – канд. архитектуры О.О. Смолина
27. Студ. 391 гр. Т.А. Горбачева
ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОСТАНОВОЧНЫХ ПАВИЛЬОНОВ В г. НОВОСИБИРСКЕ
Научный руководитель – канд. архитектуры О.О. Смолина

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

18 марта (среда), 14⁰⁰

1. Студ. 291а-маг-з гр. Н.С. Ануфриев
ГЕОТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ ОБСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА
Научный руководитель – доцент Н.А. Ануфриева
2. Студ. 291а-маг-з гр. А.А. Варзанова
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ РАЗВИТИЯ ПРИБРЕЖНОЙ ТЕРРИТОРИИ г. ОМСКА
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент М.В. Скуднева

3. Студ. 291а-маг-з гр. Д.М. Михайлов
ФАКТОР НЕУСТОЙЧИВОСТИ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ РАЗВИТИЯ ЗАСТРОЕННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
4. Студ. 291а-маг-з гр. С.А. Сецков
РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ ПЕРЕХВАТЫВАЮЩИХ МЕСТ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ ТРАНСПОРТА В ГРАНИЦАХ НОВОСИБИРСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин
5. Студ. 492 гр. Ю.Е. Фролова
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ АПАРТАМЕНТОВ В СТРУКТУРЕ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ НА ПРИМЕРЕ г. НОВОСИБИРСКА
Научный руководитель – ст. преподаватель В.С. Шульгина
6. Студ. 492 гр. И.А. Савина, А.А. Чебакова
ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ К оз. СОБАЧЬЕ г. НОВОСИБИРСКА
Научный руководитель – ст. преподаватель В.С. Шульгина

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»

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

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 433

17 марта (вторник), 14⁰⁰

1. Студ. 162 гр. К.С. Нечаева
КАДРОВЫЙ ВОПРОС СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.Ю. Сколубович
2. Студ. 162 гр. Д.А. Сорокина
СОВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВА НА РЫНКЕ СЛИЯНИЙ И ПОГЛОЩЕНИЙ КОРПОРАЦИЙ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.Ю. Сколубович
3. Студ. 162 гр. Ф.А. Кириллин
РОЛЬ БИЗНЕСА В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.Ю. Сколубович
4. Студ. 123 гр. И.В. Шельский
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В УСЛОВИЯХ ЧЕТВЕРТОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ
Научный руководитель – канд. экон. наук, профессор
В.А. Семенихина
5. Студ. 126 гр. М.Е. Бажов, Д.А. Чертавских
ЭТАПЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ЧЕТВЕРТОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ
Научный руководитель – канд. экон. наук, профессор
В.А. Семенихина
6. Студ. 126 гр. О.А. Кузьмина, Е.А. Салтыкова
ИНДУСТРИЯ 4.0 – УМНОЕ ПРОИЗВОДСТВО БУДУЩЕГО
Научный руководитель – канд. экон. наук, профессор
В.А. Семенихина

7. Студ. 415 гр. Ф.Г. Филатова
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА ТУРИСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Т.И. Никифорова
8. Студ. 300 гр. А.А. Чернова
ВЛИЯНИЕ ИННОВАЦИЙ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ОРГАНИЗАЦИИ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Т.И. Никифорова
9. Студ. 400 гр. Д.С. Гайворонская
МОТИВЫ ВЫБОРА ВУЗА И ПРОФЕССИИ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖЬЮ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская
10. Студ. 400 гр. Д.А. Рисов
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «УМНЫЙ ДОМ» ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ НЕДВИЖИМОСТИ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская
11. Студ. 1 взвода 8 роты Н.Ю. Клец (НВИ)
ВЛИЯНИЕ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ НА ЭКОНОМИКУ РАЗНЫХ СТРАН
Научный руководитель – канд. культурологии, доцент А.Н. Завьялова
12. Студ. 2 взвода 1 роты Д.К. Мороз (НВИ)
ВЛИЯНИЕ ТЕНЕВОГО БИЗНЕСА НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНА
Научный руководитель – канд. культурологии, доцент А.Н. Завьялова
13. Студ. 1 взвода 8 роты К.С. Пятницын (НВИ)
СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ВОЙСКАМИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ РФ
Научный руководитель – канд. культурологии, доцент А.Н. Завьялова
14. Студ. 400 гр. А.Е. Охотин
АНАЛИЗ ФИНАНСОВЫХ СИСТЕМ РФ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.М. Шкурина

15. Студ. 400 гр. В.О. Павлов
СУТЬ И СОДЕРЖАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ПРОГРАММЫ РЕГИОНА
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.М. Шкурина
16. Студ. 520 гр. О.А. Заломская
НАПРАВЛЕНИЯ ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМА-
ТЕЛЬСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НСО
Научный руководитель – канд. экон. наук, профессор
Т.В. Федорович
17. Студ. 520 гр. С.А. Ворошилина
ФИНАНСИРОВАНИЕ ДОЛЕВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА МНО-
ГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
Научный руководитель – канд. экон. наук, профессор
Т.В. Федорович
18. Студ. 1 взвода 8 роты Д.В. Никулин (НВИ)
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОЕННОЙ ЭКОНОМИКИ
Научный руководитель – канд. культурологии, доцент А.Н. За-
вьялова

СЕКЦИЯ «СОЦИОЛОГИЯ»

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

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 204

17 марта (вторник), 14⁰⁰

1. Канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина
СОЦИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАНИЕ И ЕГО РАЗВИТИЕ В XXI ВЕКЕ (ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО)
2. Студ. 400 гр. О.А. Попова
ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ)
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина
3. Студ. 400 гр. Р.Х. Фатыхов
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СРЕДНЕГО КЛАССА В РОССИИ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина
4. Студ. 400 гр. П.А. Степанова
УРБАНИЗАЦИЯ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина
5. Студ. 300 гр. Н.М. Раджабова
КОНФЛИКТЫ В ОРГАНИЗАЦИЯХ: ПРИЧИНЫ И СОЦИАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина
6. Студ. 100 гр. Д.С. Мацепуро
ЗНАЧЕНИЕ ИНТЕРНЕТА В РАЗВИТИИ СОЦИАЛЬНОЙ КОМУНИКАЦИИ МОЛОДЕЖИ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина
7. Студ. 300 гр. Е.А. Третьякова, В.А. Федькина
МОТИВАЦИЯ ВЫБОРА ПРОФЕССИИ И ВУЗА (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ОПРОСА АБИТУРИЕНТОВ НГАСУ (СИБСТРИН))
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина

8. Студ. 300 гр. Р.М. Сабирова
ПОНЯТИЕ «РАЦИОНАЛЬНОГО ВЫБОРА» В РАБОТАХ МАКСА ВЕБЕРА И ЕГО СОВРЕМЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрыбина
9. Студ. 200 гр. А.О. Берлин
ВОЗМОЖНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВЛИЯНИЯ «ФЕЙКОВЫХ» НОВОСТЕЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЛИЧНОСТИ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрыбина
10. Студ. 200 гр. А.П. Прекина
СОЦИАЛЬНЫЕ ПРИЧИНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КРИМИНАЛЬНЫХ ПОДРОСТКОВЫХ СООБЩЕСТВ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрыбина
11. Студ. 200 гр. О.Н. Юлдашева
КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВЫЕ ПРЕДПОЧТЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ
Научный руководитель – канд. культурологии, доцент А.Н. Завьялова
12. Студ. 200 гр. Д.А. Ларионов, Р.С. Привалов
СОЦИАЛИЗАЦИЯ МОЛОДЕЖИ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент И.Ю. Скибицкая
13. Студ. 200 гр. Д.А. Коноз
ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНОГО РАССЛОЕНИЯ РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрыбина
14. Студ. 200 гр. С.К. Воронина
МЕЖНАЦИОНАЛЬНЫЕ КОНФЛИКТЫ В МОЛОДЕЖНОЙ СРЕДЕ
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент И.Ю. Скибицкая
15. Студ. 200 гр. А.В. Бабина
СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МОЛОДЕЖНЫХ СУБКУЛЬТУР В РОССИИ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрыбина
16. Студ. 200 гр. Д.А. Ушакова
ЦЕННОСТНЫЕ ОРИЕНТАЦИИ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент И.Ю. Скибицкая
17. Студ. 2 взвода 8 роты Е.Д. Солдатенко (НВИ)
ВЛИЯНИЕ ИСТОРИЧЕСКИХ ФАЛЬСИФИКАЦИЙ НА СОЗНАНИЕ И СОЦИАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ
Научный руководитель – канд. культурологии, доцент А.Н. Завьялова

18. Студ. 1 взвода 8 роты А.А. Кривопуст, А.А. Кривопуст (НВИ)
ПРОБЛЕМА ОТНОШЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА И ПРИРОДЫ (НА ПРИМЕРЕ г. НОВОСИБИРСКА)
Научный руководитель – канд. культурологии, доцент А.Н. Завьялова
19. Студ. 4 взвода 1 роты К.В. Карасёв (НВИ)
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЛИЧНОСТНЫХ КАЧЕСТВ
ВОЕННОСЛУЖАЩИХ
Научный руководитель – канд. культурологии, доцент А.Н. Завьялова
20. Студ. 3 взвода 8 роты А.А. Бузинов (НВИ)
СПЕЦИФИКА УПРАВЛЕНИЯ ВЗВОДОМ В ПОВСЕДНЕВНОЙ
СЛУЖЕБНО-БОЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Научный руководитель – канд. культурологии, доцент А.Н. Завьялова

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ»

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

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 202

17 марта (вторник), 14⁰⁰

1. Д-р ист. наук, профессор, зав. кафедрой ИФ Ю.И. Казанцев
СОСТОЯНИЕ ИСТОРИЧЕСКОЙ НАУКИ В СОВРЕМЕННОЙ
РОССИИ
2. Д-р филос. наук, профессор, зам. зав. кафедрой ИФ И.Г. Митченков
ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ФИЛОСОФИЯ СОВЕТСКОГО ПЕРИОДА
(1947–1985 гг.): ЭТАПЫ И ПРОБЛЕМАТИКА
3. Студ. 111 гр. В.А. Мозалевская
ПЕТР I – ИМПЕРАТОР ВЕЛИКОЙ ИМПЕРИИ. К 350-ЛЕТИЮ
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Л.К. Островский
4. Студ. 120 гр. А.А. Купина
ОТ ГОРОДОВ-ОСТРОГОВ К ПРОМЫШЛЕННОМУ ОСВОЕ-
НИЮ СИБИРИ
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
5. Студ. 124 гр. И.Д. Титов, Р.М. Михайленко, студ. 126 гр. Д.А. Чер-
тавских
ВОИНЫ-СИБСТРИНОВЦЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
ВОЙНЕ
Научный руководитель – ст. преподаватель О.В. Медведева
6. Студ. 115 гр. К.М. Скопин
СИБСТРИН В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Е.Н. Валиева
7. Студ. 111 гр. А.А. Белкина
ЖЕНЩИНЫ В РЯДАХ КРАСНОЙ АРМИИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Л.К. Островский
8. Студ. 120 гр. А.И. Воронкова
РАБОЧИЕ СИБИРИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XX ВЕКА
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев

9. Студ. 141 гр. М.А. Козлов
ВКЛАД ЧКАЛОВСКОГО ЗАВОДА В РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТ-
ВЕННОЙ АВИАЦИИ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Е.Н. Валиева
10. Студ. 142 гр. А.А. Маслов
БАМ: ОЖИДАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ (НА МАТЕРИАЛАХ СЕ-
МЕЙНОГО АРХИВА)
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Е.Н. Валиева
11. Студ. 120 гр. А.Ю. Дружбин
СОЦИАЛЬНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В РОССИИ В ПЕРЕХОД-
НЫЙ ПЕРИОД 1990-х ГОДОВ
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев
12. Студ. 120 гр. Е.А. Дороганов
ПРИЧИНЫ НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ НЕГОСУДАРСТВЕННО-
ГО ВЫСШЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ
Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев

СЕКЦИЯ «ФИЛОЛОГИЯ»

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

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

17 марта (вторник), 14⁰⁰

1. Канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
2. Студ. 324 гр. А.Н. Каменева
СОВРЕМЕННЫЕ СТАНДАРТЫ ПУБЛИЧНОГО ВЫСТУПЛЕНИЯ
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Е.В. Фролова
3. Студ. 111 гр. В.А. Мозолевская
ИЗ ИСТОРИИ РУССКОГО ДЕЛОВОГО ПИСЬМА
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова
4. Студ. 181 гр. А.В. Евграфова
ЯЗЫКОВЫЕ ПРИЕМЫ МАНИПУЛИРОВАНИЯ В РЕКЛАМЕ
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент М.А. Григорьева
5. Студ. 119 гр. К.Д. Мурашкин
ПУШКИНСКИЕ МОТИВЫ В ПОЭЗИИ И. БРОДСКОГО
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Е.В. Фролова
6. Студ. 119 гр. К.А. Горшкова
КУЛЬТУРА ВЕДЕНИЯ СПОРА
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Е.В. Фролова
7. Студ. 114а гр. Е.С. Вайсбек
МУЖЧИНА И ЖЕНЩИНА В РУССКОЙ ЯЗЫКОВОЙ КАРТИНЕ МИРА (НА ПРИМЕРЕ РУССКИХ ПОСЛОВИЦ, ПОГОВОРОК, ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ)
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент М.А. Григорьева
8. Студ. 114а гр. А.Е. Щербинина
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИАЛЕКТНОЙ ЛЕКСИКИ ЖИТЕЛЯМИ КУЗБАССА
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент М.А. Григорьева
9. Студ. 112 гр. Л.А. Бендич
ДЕЛОВОЕ ПИСЬМО КАК ЖАНР СОВРЕМЕННОЙ ПИСЬМЕННОЙ КОММУНИКАЦИИ
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова

10. Студ. 114а гр. Д.А. Зюзенков
ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ КОММУНИКАЦИИ МОЛОДЕЖИ
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Е.В. Фролова
11. Студ. 114 гр. В.А. Кравченко
АВТОРСКИЕ НЕОЛОГИЗМЫ В ЯЗЫКЕ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ
ЛИТЕРАТУРЫ
Научный руководитель – ст. преподаватель С.Д. Золотарёва
12. Студ. 191 гр. П.В. Пашнин
УСТНОЕ НЕОФИЦИАЛЬНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И ЕГО РАЗНО-
ВИДНОСТИ
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент
Р.С. Сатретдинова
13. Студ. 124 гр. Е.В. Жаркова
КОММУНИКАТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЧИЧИКОВА В РОМАНЕ
Н.В. ГОГОЛЯ «МЕРТВЫЕ ДУШИ»
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Е.В. Фролова
14. Студ. 100 гр. Е.Ю. Токмакова
ЯЗЫКОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЕКЛАМНЫХ СЛОГАНОВ
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Абросимова
15. Студ. 113 гр. А.А. Уляницкая
МОДЕРНИСТСКАЯ МИСТИФИКАЦИЯ В РОМАНЕ Е.И. ЗА-
МЯТИНА «МЫ»
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Г.П. Иванова
16. Студ. 124 гр. А.В. Денисенко
ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО МОЛОДЕЖНОГО СЛЕНГА
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Е.В. Фролова
17. Студ. 165 гр. Л.А. Поленова
ПРОБЛЕМА ЛЮБВИ И СВОБОДЫ В РАССКАЗЕ ЗАХА-
РА ПРИЛЕПИНА «ЖИЛКА»
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Г.П. Иванова
18. Студ. 191 гр. М.А. Сороковикова
МЕЖДОМЕТНЫЕ ФОРМЫ В ЯЗЫКЕ МОЛОДЕЖИ
Научный руководитель – ст. преподаватель В.П. Волохина
19. Студ. 112 гр. А.В. Гагаева
«ГОРОД» В СУДЬБЕ И ТВОРЧЕСТВЕ С. ЕСЕНИНА
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.В. Жигалкина
20. Студ. 165 гр. К.М. Климова
ФОРМЫ ИЗВИНЕНИЯ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Г.П. Иванова

СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ»

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

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 312

17 марта (вторник), 14⁰⁰

1. Канд. пед. наук, доцент И.М. Макарихина
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
2. Студ. 126 гр. Е.Б. Дажимба
АНГЛОЯЗЫЧНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ВОЛОНТЕРСКОГО ДВИЖЕНИЯ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент И.М. Макарихина
3. Студ. 101 гр. П.Н. Меринова, П.Н. Грехова
АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ СТУДЕНТОВ НГАСУ (СИБСТРИН) В ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ
Научный руководитель – ассистент Н.В. Меркулова
4. Студ. 111 гр. Е.Л. Власова
ЯЗЫК И МЫШЛЕНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АРХИТЕКТОРОВ (ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ)
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.М. Морозова
5. Студ. 101 гр. А.Р. Полякова
ТРУДНОСТИ ИЗУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЛЕКСИКИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ СТУДЕНТАМИ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА (СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ ОПРОС)
Научный руководитель – ассистент Н.В. Меркулова
6. Студ. 126 гр. И.Д. Солопова
АНАЛИЗ СЕМАНТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ НАЗВАНИЙ ЗДАНИЙ В БРИТАНИИ
Научный руководитель – ст. преподаватель Г.И. Михайлова

7. Студ. 100 гр. А.О. Марченко, Ю.А. Пустоварова
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРАТЕГИЙ СБЛИЖЕНИЯ
В КОММУНИКАТИВНОМ ПОВЕДЕНИИ РУССКИХ И АНГ-
ЛИЧАН
Научный руководитель – ст. преподаватель Г.И. Михайлова
8. Студ. 123 гр. И.В. Шеньский, студ. 115 гр. А.Д. Власова
РЕЧЕВОЙ ЭТИКЕТ В БРИТАНСКОМ И АМЕРИКАНСКОМ
ВАРИАНТАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.А. Еремеева
9. Студ. 101 гр. А.А. Мякишев, А.А. Подопригора
РОЛЬ СОВРЕМЕННОГО АНГЛОЯЗЫЧНОГО МЕДИАПРО-
СТРАНСТВА В МЕЖКУЛЬТУРНОЙ АССИМИЛЯЦИИ МОЛО-
ДЕЖИ
Научный руководитель – ассистент Н.В. Меркулова
10. Студ. 200 гр. А.А. Михайленко, О.Н. Юлдашева
ТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРУППА «ОДЕЖДА» НА МАТЕРИАЛЕ
МОДЫ ВЕЛИКОБРИТАНИИ
Научный руководитель – ст. преподаватель Г.И. Михайлова
11. Студ. 112 гр. Е.Д. Цыпина
ТЕРМИНЫ-ГЕРМАНИЗМЫ В ХРАМОВОЙ АРХИТЕКТУРЕ
СРЕДНЕВЕКОВЬЯ
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

Заседания секции проводятся в главном корпусе, ауд. 505

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

17 марта (вторник), 14⁰⁰

1. Студ. 110 гр. Е.И. Асмолов
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ В КОМПЛЕКСАХ УТРЕННЕЙ ГИМНАСТИКИ
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент В.А. Семиреков
2. Студ. 131 гр. И.А. Гайдуков
ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЕ, ПРИКЛАДНОЕ И ОБОРОННОЕ ЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКСА ГТО
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Н.И. Пешков
3. Студ. 391 гр. Т.А. Горбачева
РЕГУЛИРОВАНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СРЕДСТВАМИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ПРИ АСТМЕ
Научный руководитель – ст. преподаватель Т.Н. Зуева
4. Студ. 314 гр. Т.И. Демидова
ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ БЕГА НА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТУЮ СИСТЕМУ. МЕТОДИКА ЗАНЯТИЙ
Научный руководитель – ст. преподаватель Т.Н. Зуева
5. Студ. 210 гр. К.Д. Дудко
РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СИСТЕМ В ПРОПАГАНДЕ ЗОЖ
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Н.И. Пешков
6. Студ. 141 гр. М.А. Козлов
ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ НГАСУ (СИБСТРИН)
Научный руководитель – ст. преподаватель Т.Н. Зуева
7. Студ. 200 гр. А.О. Берлин
ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В СЕМЬЕ
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Н.И. Пешков

8. Студ. 171 гр. Д.К. Сокольникова
РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ТУРИЗМА И ФИТ-
НЕСА В ВОСПИТАНИИ МОЛОДЕЖИ
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Н.И. Пешков
9. Студ. 212 гр. Е.С. Пушина
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТУ-
РИЗМА
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент В.А. Семиреков
10. Студ. 142 гр. Д.Д. Демидов
ИННОВАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКИМИ
УПРАЖНЕНИЯМИ СТУДЕНТОВ 1 КУРСА С ОГРАНИЧЕН-
НЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ
Научный руководитель – ст. преподаватель Т.Н. Зуева
11. Студ. 212 гр. С.С. Парина
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И МЕТОДИКА ПРОВЕДЕ-
НИЯ ДЫХАТЕЛЬНОЙ ГИМНАСТИКИ
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Н.И. Пешков
12. Студ. 214 гр. И.А. Табакаева
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ ХОДЬ-
БЫ В ПРОФИЛАКТИКЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕ-
ВАНИЙ
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент В.А. Семиреков
13. Студ. 100 гр. Ю.В. Пришибская
ВЛИЯНИЕ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ ХОДЬБЫ НА ФУНКЦИО-
НАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗМА
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент В.А. Семиреков
14. Студ. 391 гр. Ю.А. Балацкая
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО
ПЛАВАНИЯ ДЕТЕЙ ГРУДНОГО И РАННЕГО ВОЗРАСТА
Научный руководитель – ст. преподаватель Т.Н. Зуева
15. Студ. 320 гр. А.В. Никольский А.В., Д.О. Шангин, Т.С. Дементьева
СПОРТИВНЫЙ ДОСУГ СТУДЕНТОВ
Научный руководитель – М.А. Калитова
16. Студ. 315 гр. Ю.С. Понукарина
ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК НА УМСТВЕННУЮ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА
Научный руководитель – А.Ю. Лисица
17. Студ. 222 гр. А.В. Болоева, М.А. Панкратова
ФОРМИРОВАНИЕ ЛИЧНОСТНО ЗНАЧИМЫХ КАЧЕСТВ ЧЕ-
РЕЗ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ СПОСОБНО-
СТЕЙ ЧЕЛОВЕКА
Научный руководитель – Н.В. Бейсенова

18. Студ. 321 гр. В.В. Новгородова
ПИТАНИЕ СТУДЕНТОВ
Научный руководитель – М.А. Калитова
19. Студ. 321 гр. А.С. Ковалев
РАЗВИТИЕ БЫСТРОТЫ КАК ФИЗИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА
Научный руководитель – А.В. Бурахин
20. Студ. 241 гр. С.В. Николаева
ПРОБЛЕМА ИЗБЫТОЧНОЙ МАССЫ ТЕЛА И ПОИСКИ РЕ-
ШЕНИЯ ЕЕ УСТРАНЕНИЯ
Научный руководитель – Р.Е. Лаптев
21. Студ. 321 гр. А.В. Слепцова
ЗАКАЛИВАНИЕ
Научный руководитель – М.А. Калитова
22. Студ. 224 гр. М.Д. Суворова
ИЗУЧЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАНЯТИЙ СПЕЦИАЛЬНОЙ
ГРУППЫ «А»
Научный руководитель – М.А. Калитова

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

18 марта (среда), 10⁰⁰

1. Студ. 328 гр. А.А. Скрябина
ОЛИМПИЙСКИЕ ИГРЫ. ОТ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДО НАШИХ
ДНЕЙ
Научный руководитель – М.А. Калитова
2. Студ. 231 гр. Д.А. Пережегина
ВЛИЯНИЕ ПРАВИЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛО-
ВЕКА
Научный руководитель – М.А. Калитова
3. Студ. 271 гр. Н.А. Печеркина
ГИПОДИНАМИЯ – БОЛЕЗНЬ ХХІ ВЕКА
Научный руководитель – М.А. Калитова
4. Студ. 315 гр. С.Г. Рожина
СПОРТ В ЖИЗНИ СОВРЕМЕННЫХ СТУДЕНТОВ
Научный руководитель – М.А. Калитова
5. Студ. 324 гр. М.С. Сидорова
ОБРАЗ ЖИЗНИ СТУДЕНТОВ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ
Научный руководитель – М.А. Калитова

6. Студ. 325 гр. Е.А. Быкова
МЕТОДИКА САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКИМИ УПРАЖНЕНИЯМИ И СПОРТОМ
Научный руководитель – О.С. Амелин
7. Студ. 325 гр. Д.Е. Бакина
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ИХ ОПТИМИЗАЦИЯ
Научный руководитель – М.А. Калитова
8. Студ. 223 гр. А.М. Ахрарова
ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ
Научный руководитель – М.А. Калитова
9. Студ. 271 гр. Д.А. Мостовой
ВИТАМИНЫ ГРУПП D И ОМЕГА-3
Научный руководитель – М.А. Калитова
10. Студ. 223 гр. Н.Т. Наркеева
ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКИМИ УПРАЖНЕНИЯМИ НА РАЗВИТИЕ ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ
Научный руководитель – А.В. Бурахин
11. Студ. 315 гр. У.А. Повесина
ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ
Научный руководитель – А.Ю. Лисица
12. Студ. 325 гр. М.Е. Тимофеев
ПОЧЕМУ УХУДШАЕТСЯ ЗРЕНИЕ
Научный руководитель – А.Ю. Закиров
13. Студ. 371 гр. Ю.А. Калмыкова
ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ НА УМСТВЕННЫЙ ТРУД
Научный руководитель – Н.В. Бейсенова
14. Студ. 325 гр. В.А. Уженцев
ВЛИЯНИЕ НАУШНИКОВ НА СЛУХ ЧЕЛОВЕКА
Научный руководитель – М.А. Калитова
15. Студ. 223 гр. В.В. Ризаева
ПРОБЛЕМА ЛИШНЕГО ВЕСА
Научный руководитель – М.А. Калитова
16. Студ. 328 гр. К.С. Мусаева
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНТЕРЕСА У СТУДЕНТОВ К ЗАНЯТИЯМ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ
Научный руководитель – Р.Е. Лаптев

17. Студ. 324 гр. А.С. Наварич
ВРАЧЕБНЫЙ КОНТРОЛЬ И САМОКОНТРОЛЬ НА ЗАНЯТИЯХ
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ
Научный руководитель – М.А. Калитова
18. Студ. 328 гр. А.С. Александрова
ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА: ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ
Научный руководитель – А.В. Бурахин
19. Студ. 324 гр. А.Т. Осмонова
ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ НА УРО-
ВЕНЬ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ ОБУЧАЮ-
ЩИХСЯ
Научный руководитель – Р.Е. Лаптев
20. Студ. 371 гр. К.К. Романова
ФОРМЫ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКИМИ
УПРАЖНЕНИЯМИ
Научный руководитель – Т.П. Шмакова
21. Студ. 371 гр. К.И. Риттер
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ КАК СРЕДСТВА СО-
ВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СТУДЕНТОВ НГАСУ (СИБСТРИН)
Научный руководитель – М.А. Калитова
22. Студ. 326 гр. Р.В. Ревякин
ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗКУЛЬТУРА ПРИ МИОПИИ. ОЗДОРОВИТЕЛЬ-
НЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ УПРАЖНЕНИЯ
Научный руководитель – Т.П. Шмакова

СЕКЦИЯ «МИРОВАЯ ПРАКТИКА РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКОЛОГИИ»

Председатель секции – д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин

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

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 312

17 марта (вторник), 16⁰⁰

1. Студ. 100-маг гр. П.Е. Козлов
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ
ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. ГУБКИНСКИЙ
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.М. Морозова
2. Студ. 100-маг гр. Е.Е. Латыш
РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ
КАНАЛИЗАЦИИ г. МУРАВЛЕНКО
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.М. Морозова
3. Студ. 141-маг гр. А.В. Черкасова, О.С. Литвинова
ПРИМЕНЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОНДИЦИОНЕРА ДЛЯ ТЕ-
ПЛОВЛАЖНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ ВОЗДУХА
Научный руководитель – науч. сотр. СО РАН И.В. Мезенцев
4. Студ. 126-маг гр. Д.А. Березницкая
МОНТАЖ ПРОСТРАНСТВЕННО-СЕТЧАТЫХ ОБОЛОЧЕК
И КОНСТРУКЦИЙ
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.М. Морозова
5. Студ. 121-маг гр. В.Д. Ворожейкин
ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА ПРИ ПОДВОДНОМ СТРОИТЕЛЬ-
СТВЕ
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.М. Морозова
6. Студ. 123-маг гр. Н.Ю. Савотин
ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВА-
НИЙ АНИЗОТРОПНЫХ ГРУНТОВ В РАЗЛИЧНЫХ ПРО-
ГРАММНЫХ КОМПЛЕКСАХ
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.М. Морозова
7. Студ. 123-маг гр. К.С. Тарасов
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПОГРУ-
ЖЕНИЯ СВАЙ И ШПУНТА С ПОМОЩЬЮ ДИЗЕЛЬНОГО
МОЛОТКА И ВИБРОПОГРУЖЕНИЯ
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.М. Морозова

8. Студ. СП-412 гр. М.И. Коваленко (СГУГиТ)
МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ИСТОРИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л.А. Максименко
9. Студ. 320 гр. И.С. Ануфриева, В.П. Кудряшова
ВИДЫ ДЕФОРМАЦИЙ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
10. Студ. 320 гр. П.С. Вывденко, Д.С. Фатчихина
КАТАСТРОФЫ, АВАРИИ, ДЕФОРМАЦИИ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
11. Студ. 320 гр. И.В. Отт, Д.О. Шангин
ВЛИЯНИЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ОСАДКИ
ФУНДАМЕНТОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА АНИЗОТРОПНЫХ
ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЯХ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова
12. Студ. 425 гр. М.В. Попова
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НЕБОСКРЕБОВ
Научный руководитель – ст. преподаватель Г.И. Михайлова
13. Студ. 327 гр. А.И. Ким
САМОВОСТАНАВЛИВАЮЩИЙСЯ ЭЛАСТИЧНЫЙ БЕТОН
КАК ДОСТИЖЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.А. Еремеева
14. Студ. 113 гр. А.Ю. Быкова, А.А. Уляницкая, Д.А. Чернышева
НЕПОКОРЕННЫЙ ХРАМ. ДУХОВНОЕ НАСЛЕДИЕ СИБИРИ
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент И.М. Макарихина
15. Студ. 171-маг гр. Е.В. Владимирская
ТЕРМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВОДОХРАНИЛИЩ
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент И.М. Макарихина

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ «ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ».....	3
СЕКЦИЯ «МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ».....	5
СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ».....	8
СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА».....	12
СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО И ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА».....	14
СЕКЦИЯ «ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ»	16
СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ»	18
СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ»	23
Подсекция «Строительные материалы и специальные технологии».....	23
Подсекция «Возможности применения материалов КНАУФ».....	26
Подсекция «Системы качества, стандартизация и сертификация»	27
Подсекция «Современные дорожные материалы и технологии строительства автомобильных дорог».....	30
СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»	33
СЕКЦИЯ «ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ»	35
СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА».....	38
Подсекция «Технология строительства»	38
Подсекция «Организация строительства»	42
СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРА И РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ».....	44

СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»	49
СЕКЦИЯ «ГЕОДЕЗИЯ, КАДАСТР И МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ».....	54
Подсекция «Геодезия и программные комплексы проектирования и обработки данных»	54
Подсекция «Геодезическое обеспечение кадастровых работ и мониторинг земель».....	57
СЕКЦИЯ «ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ»	60
СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ»	64
СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ».....	69
СЕКЦИЯ «СОЦИОЛОГИЯ».....	72
СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ».....	75
СЕКЦИЯ «ФИЛОЛОГИЯ».....	77
СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ»	79
СЕКЦИЯ «СПОРТ И ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА».....	81
СЕКЦИЯ «МИРОВАЯ ПРАКТИКА РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКОЛОГИИ»	86

77-я студенческая
научно-техническая конференция

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Редактор А.В. Тренина

Корректор А.И. Боева

Подписано к печати 06.03.2020. Формат 60×84 1/16 д.л.

Гарнитура Таймс. Бумага офсетная. Ризография

Объем 5,75 п.л. Тираж 600 экз. Заказ №

Новосибирский государственный архитектурно-строительный
университет (Сибстрин)

630008, Новосибирск, ул. Ленинградская, 113

Отпечатано мастерской оперативной полиграфии
НГАСУ (Сибстрин)