

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ АРХИТЕКТУРЫ
И СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК**



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА

**XIII МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,
ПОСВЯЩЕННАЯ 90-ЛЕТИЮ ИГАСУ (СИБСТРИН)**

22 – 24 СЕНТЯБРЯ 2020 Г.

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА РАБОТЫ



НОВОСИБИРСК

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ПО ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИЮ КОНФЕРЕНЦИИ

- | | |
|-----------------|---|
| Сколубович Ю.Л. | – д-р техн. наук, профессор,
чл.-кор. РААСН,
ректор НГАСУ (Сибстрин), председатель |
| Шпанко С.Н. | – канд. техн. наук, проректор по научной
работе, заместитель председателя |
| Белкин А.А. | – д-р физ.-мат. наук, доцент,
заместитель председателя |
| Акимов П.А. | – д-р техн. наук, профессор,
главный ученый секретарь РААСН,
академик РААСН (РААСН, Москва) |
| Гайсбауэр У. | – д-р наук
(Штутгартский университет, Германия) |
| Деспотович Й. | – д-р наук, профессор,
член научного коллектива ЮНЕСКО
по водопользованию Сербии
(Белградский университет, Сербия) |
| Волик А.Р. | – канд. техн. наук, доцент (Гродненский
государственный университет
имени Янки Купалы, Беларусь) |
| Голушкова О.В. | – канд. тех. наук, доцент
(Белорусско-Российский университет,
Могилев, Беларусь) |
| Мамедова Г.Г. | – д-р архитектуры, профессор,
ректор Азербайджанского университета
архитектуры и строительства
(Баку, Азербайджан) |
| Шин Ен Чул | – д-р философии, профессор (Национальный
университет, Инчхон, Южная Корея) |
| Линь Гохай | – профессор (Харбинский политехнический
университет, Китай) |
| Кусаинов А.А. | – д-р техн. наук, профессор
(Алматы, Казахстан) |
| Хакимов Р.Р. | – канд. пед. наук, доцент
(Ташкент, Узбекистан) |
| Венгадесан С. | – профессор (Делфтский технический
университет, Нидерланды) |

- Есаулов Г.В. – д-р архитектуры, профессор,
академик РААСН (РААСН, Москва)
- Ильичев В.А. – д-р техн. наук, профессор,
академик РААСН, академик РИА
(РААСН, Москва)
- Инжутов И.С. – д-р техн. наук, профессор
(СФУ, Красноярск)
- Кузнецов Г.И. – д-р техн. наук, профессор
(СФУ, Красноярск)
- Ляхов Н.З. – д-р хим. наук
(ИХТТМ СО РАН, Новосибирск)
- Ляхович Л.С. – д-р техн. наук, профессор,
академик РААСН (ТГАСУ, Томск)
- Пармон В.Н. – д-р хим. наук, академик РАН,
председатель СО РАН
(Новосибирск)
- Себешев В.Г. – канд. техн. наук, профессор,
почетный член РААСН
- Теличенко В.И. – д-р техн. наук, академик РААСН
(РААСН, Москва)
- Травуш В.И. – д-р техн. наук, профессор,
академик РААСН (РААСН, Москва)
- Туманик Г.Н. – д-р архитектуры, профессор,
чл.-кор. РААСН
- Федорук М.П. – д-р физ.-мат. наук, академик РАН,
ректор НГУ (Новосибирск)
- Фомин В.М. – д-р физ.-мат. наук, профессор,
академик РАН
(ИТПМ СО РАН, Новосибирск)
- Чупин В.Р. – д-р техн. наук, профессор
(ИРНИТУ, Иркутск)
- Кругликова А.В. – секретарь оргкомитета

ПЕРЕЧЕНЬ СЕКЦИЙ

Название	Место проведения
<ul style="list-style-type: none">• <i>Строительные конструкции и основания. Расчет сооружений</i>	Лабораторный корпус: ауд. 373 – пленарное заседание секции; ауд. 270 – «Железобетонные конструкции»; ауд. 373 – «Расчет сооружений», Симпозиум «Проблемы оптимального проектирования сооружений»; ауд. 271 – «Металлические конструкции»; ауд. 284 – «Конструкции из дерева и пластмасс»; главный корпус: ауд. 344 – «Основания, фундаменты и инженерная геология»
<ul style="list-style-type: none">• <i>Современные проблемы архитектуры и городского планирования</i>	Главный корпус: ауд. 437 – «Актуальные проблемы преобразования архитектурной среды в современных условиях»; учебный корпус по ул. Тургенева, 165: ауд. 4103 – «Архитектура и реконструкция городской среды»; учебный корпус по ул. Белинского, 151: ауд. 295 – «Актуальные вопросы градостроительства и жилищно-коммунального хозяйства»
<ul style="list-style-type: none">• <i>Природоохранные технологии водохозяйственного и водноэнергетического комплексов и энергосбережение</i>	Главный корпус: ауд. 302 – «Современные проблемы гидротехнического строительства и организация геодезического контроля при мониторинге безопасности»; лабораторный корпус: ауд. 362 – «Природоохранные технологии, переработка и утилизация техногенных образований и отходов»; ауд. 2606 – «Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна»
<ul style="list-style-type: none">• <i>Технология, организация и механизация строительства</i>	Главный корпус: ауд. 303 – «Технология и организация строительства»; «Организация и управление строительством» ауд. 263 – «Механизация и автоматизация в строительстве»

• ***Информационные технологии, математическое моделирование и методы интерпретации данных***

Главный корпус, ауд. 438

• ***Социогуманитарное знание в структуре современной науки***

Главный корпус:
ауд. 202 – «Междисциплинарные исследования в социогуманитарной сфере»;
ауд. 420/4– «Особенности языковой подготовки специалистов строительной отрасли в современных условиях»

• ***Инвестиционно-строительный бизнес: детерминанты, проблематика, перспективы***

Главный корпус, ауд. 433

• ***Современные социально-экономические системы: целевые ориентиры, проблемы и перспективы в условиях информационной экономики***

Главный корпус, ауд. 237

Другие научные мероприятия НГАСУ (Сибстрин) 2020 года:

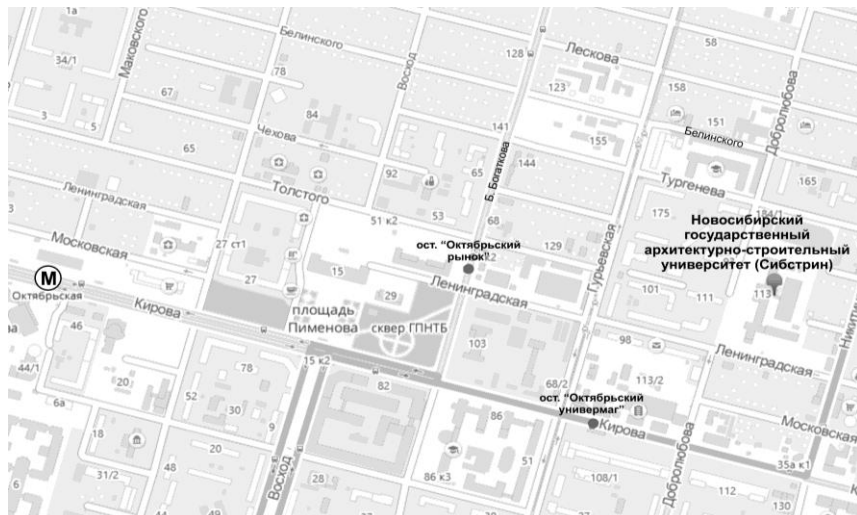
- 24 сентября 2020 г. Симпозиум «Проблемы оптимального проектирования сооружений»
Ответственный – Гребенюк Г.И., д-р техн. наук, профессор
E-mail: greb@sibstrin.ru; m.tabanyukhova@sibstrin.ru
Телефон: 8 (383) 266-33-80

УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕГА!

Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин) приглашает Вас принять участие в работе XIII Международной научно-технической конференции «Актуальные вопросы архитектуры и строительства», посвященной 90-летию НГАСУ (Сибстрин). В программе конференции предусмотрены доклады профессорско-преподавательского состава, представителей строительных, проектных и научно-исследовательских организаций, государственных учреждений, а также отдельных исследователей. Вашему вниманию будут представлены выставки научных разработок и публикаций кафедр и подразделений университета. Конференция пройдет в помещениях университета с 22 по 24 сентября 2020 года.

Оргкомитет конференции
Тел. (383) 266-25-27
630008, Новосибирск,
ул. Ленинградская, 113, каб. 334
НГАСУ (Сибстрин)

Проезд всеми видами наземного транспорта (автобусы № 31, 59, 75, 97, 98; троллейбусы № 5, 7, 8, 10; трамвай № 13; маршрутное такси № 8, 14, 18, 30, 42, 44, 45, 63) до остановки «Октябрьский рынок» или «Октябрьский универмаг»; метро – до станции «Октябрьская».



ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

22 сентября (вторник), 14-00

1. Приветственное слово д-ра техн. наук, профессора, член-корреспондента РААСН, заслуженного эколога Российской Федерации, ректора НГАСУ (Сибстрин) Ю.Л. Сколубовича (Новосибирск)
2. Приветственное слово Министра строительства Новосибирской области И.И. Шмидт (Новосибирск)
3. Приветственное слово доктора наук, профессора, начальника лаборатории испытаний по газодинамике, почетного профессора НГАСУ (Сибстрин) Гайсбауэра Уве (Институт Аэродинамики и Газодинамики, Штутгартский университет, Германия)
4. Доклад канд. техн. наук, проректора по научной работе НГАСУ (Сибстрин) С.Н. Шпанко (Новосибирск)
СИБСТРИН - 90 лет СЛУЖЕНИЯ КАДРОВОМУ И НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОМУ РАЗВИТИЮ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ
5. Доклад доктора наук, профессора, директора Института международного сотрудничества и взаимодействия в сфере исследований окружающей среды и технологий изменения климата Хикван Ли (Инчхонский национальный университет, Южная Корея)
МЕРОПРИЯТИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ КАЧЕСТВА ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ В ГОРОДЕ
6. Доклад д-ра техн. наук, профессора, академика РААСН, вице-президента РААСН В.А. Ильичева (Москва)
ГОРОД В ЧЕЛОВЕЧЕСКОМ ИЗМЕРЕНИИ
7. Доклад руководителя аппарата АСОНО Новосибирской области, члена экспертного совета НОСТРОЙ, координатора НОСТРОЙ по СФО М.В. Федорченко (Новосибирск)
САМОРЕГУЛИРОВАНИЕ И НЕЗАВИСИМАЯ ОЦЕНКА КВАЛИФИКАЦИИ КАК СОВРЕМЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ
8. Доклад канд. техн. наук, члена Совета по профессиональным квалификациям в строительстве, руководителя Академии КНАУФ Е.В. Париковой (группа КНАУФ Восточная Европа и СНГ)
КАК МЕНЯЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ОСНОВНЫЕ ТРЕНДЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В КОНТЕКСТЕ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ

СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ОСНОВАНИЯ. РАСЧЕТ СООРУЖЕНИЙ»

Председатель секции	– д-р техн. наук, профессор В.М. Митасов
Заместитель председателя	– д-р техн. наук, профессор Г.И. Гребенюк
Секретарь	– ст. преподаватель В.В. Роот

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 373

23 сентября (среда), 14.00

1. Д-р техн. наук, профессор В.М. Митасов, д-р техн. наук, профессор В.В. Адищев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
**НОВАЯ СТРАТЕГИЯ ПОВЫШЕНИЯ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА**
2. Д-р техн. наук, профессор В.В. Адищев, д-р техн. наук, профессор В.М. Митасов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
**НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МЕТОДОВ РАСЧЕТА
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ**
3. Д-р техн. наук, доцент А.В. Мищенко (НВВКУ, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ЗАДАЧА О НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОМ СОСТОЯНИИ СТРУКТУРНО НЕОДНОРОДНЫХ СТЕРЖНЕЙ
4. Канд. техн. наук, доцент К.А. Шафрай (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), д-р техн. наук, профессор С.Д. Шафрай (НГУАДИ, Новосибирск)
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЯЗКОГО, КВАЗИХРУПКОГО И ХРУПКОГО РАЗРУШЕНИЯ ВО ФЛАНЦЕВОМ СОЕДИНЕНИИ

ПОДСЕКЦИЯ «Железобетонные конструкции»

Председатель подсекции	– д-р техн. наук, профессор В.М. Митасов
Заместитель председателя	– д-р техн. наук, профессор В.В. Адишев
Секретарь	– ст. преподаватель В.В. Роот

Заседания подсекции проводятся в лабораторном корпусе, ауд. 270

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

23 сентября (среда), 16.00

1. Д-р техн. наук, профессор В.М. Митасов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАФЕДРЫ ЖБК 2019 ГОДА
2. Д-р техн. наук, профессор, гл. науч. сотр. Н.И. Карпенко, канд. техн. наук, ст. науч. сотр. В.Н. Ярмаковский, мл. науч. сотр. Д.З. Кадиев (НИИСФ РААСН, Москва)
BASIS OF DIAGRAMMATIC DEFORMATION MODEL FOR CORE REINFORCED CONCRETE STRUCTURES CALCULATING
3. Д-р техн. наук, профессор, гл. науч. сотр. Н.И. Карпенко, д-р техн. наук С.Н. Карпенко, мл. науч. сотр. Д.З. Кадиев (НИИСФ РААСН, Москва)
О ПОСТРОЕНИИ ОБЩЕЙ ДИАГРАММНОЙ ДЕФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ РАСЧЕТА СТЕРЖНЕВЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ СОВМЕСТНОМ ДЕЙСТВИИ НАГРУЗОК И НИЗКИХ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР
4. Д-р техн. наук, профессор Б.И. Пинус (ИРНИТУ, Иркутск)
ВЯЗКОСТЬ РАЗРУШЕНИЯ БЕТОНОВ, ПОДВЕРГАЕМЫХ ЦИКЛИЧЕСКИМ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ
5. Ст. преподаватель И.Г. Корнеева (ИРНИТУ, Иркутск)
МАЛОЦИКЛОВАЯ УСТАЛОСТЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОГО ФИБРОБЕТОНА

6. Д-р техн. наук, профессор В.И. Колчунов, аспирант Т.А. Ильющенко (ЮЗГУ, Курск)
ЖИВУЧЕСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РАМНО-СТЕРЖНЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫМИ РИГЕЛЯМИ
7. Канд. техн. наук, доцент Н.Б. Андросова, д-р техн. наук, профессор В.И. Колчунов (ЮЗГУ, Курск)
РЕЖИМНОЕ СИЛОВОЕ И СРЕДОВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ОСОБЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ
8. Д-р техн. наук, профессор В.И. Колчунов, канд. техн. наук А.И. Демьянов, аспирант Н.В. Наумов (ЮЗГУ, Курск)
ANALYSIS OF THE “NAGEL EFFECT” IN REINFORCED CONCRETE STRUCTURES UNDER TORSION WITH BENDING
9. Д-р техн. наук, доцент В.А. Ерышев (ТГУ, Тольятти)
МЕТОДЫ ВЫЧИСЛЕНИЯ ДЕФОРМАЦИЙ ИЗГИБАЕМЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И СООТВЕТСТВИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТА ОПЫТНЫМ ДАННЫМ
10. Д-р техн. наук, профессор В.И. Корсун, аспирант Г.А. Швец (СПбПУ, Санкт-Петербург)
РАСЧЕТ ДЕФОРМАЦИЙ ПОЛЗУЧЕСТИ ВЫСОКОПРОЧНОГО БЕТОНА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К УСЛОВИЯМ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР
11. Д-р техн. наук, профессор Т.А. Белаш, студент Е.А. Дымов (ПГУПС, Санкт-Петербург)
СЕЙСМОЗАЩИТА ЕМКОСТНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ
12. Канд. техн. наук, доцент К.Е. Никитин, аспирант Д.И. Жуков (МГСУ, Москва), студент В.С. Московцева (ЮЗГУ, Курск)
ИССЛЕДОВАНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ СДВИГУ КОНТАКТНЫХ ЗОН СОСТАВНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
13. Д-р техн. наук, доцент Ю.В. Краснощеков (СибАДИ, Омск)
К РАСЧЕТУ ПРОЧНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПО НАКЛОННЫМ СЕЧЕНИЯМ
14. Д-р техн. наук, профессор В.М. Митасов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), канд. техн. наук, доцент А.А. Коянкин (ИСИ СФУ, Красноярск)
ВЛИЯНИЕ ПОЭТАПНОСТИ МОНТАЖА НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ СБОРНО-МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ
24 сентября (четверг), 14.00

1. Д-р техн. наук, профессор Н.В. Федорова, аспирант Т.А. Ильющенко (МГСУ, Москва)
ЗАЩИТА РАМНО-СТЕРЖНЕВЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАРКАСОВ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ОТ ПРОГРЕССИРУЮЩЕГО ОБРУШЕНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ РИГЕЛЕЙ
2. Д-р техн. наук, профессор Н.В. Федорова, канд. техн. наук С.Ю. Савин (МГСУ, Москва)
ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ УЗЛОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАРКАСОВ ЗДАНИЙ НА ИХ УСТОЙЧИВОСТЬ К АВАРИЙНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ
3. Канд. техн. наук, доцент З.Р. Галяутдинов (ТГАСУ, Томск)
ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА УПРУГИХ ПОДАТЛИВЫХ ОПОРАХ ПРИ КРАТКОВРЕМЕННОМ ДИНАМИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ
4. Канд. техн. наук, доцент Н.С. Пичкурова, аспирант-стажер А.Г. Шаланкова (СГУПС, Новосибирск)
ЭФФЕКТИВНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ
5. Д-р техн. наук, профессор В.М. Тихомиров, канд. техн. наук, доцент А.С. Самошкин (СГУПС, Новосибирск)
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ НЕЛИНЕЙНОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
6. Канд. техн. наук, доцент Н.С. Пичкурова, аспирант-стажер А.И. Шелковникова (СГУПС, Новосибирск)
ОБЗОР РЕШЕНИЙ УСИЛЕНИЯ ПЛОСКИХ ПЛИТ НА ПРОДАВЛИВАНИЕ (ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ)
7. Аспирант, ст. преподаватель Т.Н. Седляр (ГрГУ им. Янки Купалы, Гродно, Беларусь)
АНКЕРОВКА АРМАТУРЫ В ИЗГИБАЕМЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТАХ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ
8. Преподаватель-исследователь, инженер К.В. Шамшина (ГБУ при Губернаторе и Правительстве Пензенской области, Пенза)
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЖЕСТКОСТИ И ПРОЧНОСТИ СЖИМАЮЩИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С КОРРОЗИОННЫМИ ПРОДОЛЬНЫМИ ТРЕЩИНАМИ В ЗАЩИТНОМ СЛОЕ БЕТОНА

9. Д-р техн. наук, профессор В.В. Адищев, д-р техн. наук, профессор В.М. Митасов, ст. преподаватель В.В. Мальцев, аспирант О.В. Петрова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. А.Г. Демешкин (ИГ СО РАН, Новосибирск), аспирант А.И. Иванов (ООО «Артпроект», Новосибирск)
ФИЗИЧЕСКОЕ И ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАЗРУШЕНИЯ ВНЕЦЕНТРЕННО СЖАТЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
10. Д-р техн. наук, профессор В.В. Адищев, д-р техн. наук, профессор В.М. Митасов, ст. преподаватель В.В. Мальцев, аспирант Н.В. Стаценко, ст. преподаватель В.В. Роот (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОСТРОЕНИЕ АЛГОРИТМОВ СКВОЗНОГО РАСЧЕТА ИЗГИБАЕМЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОТ НАЧАЛА НАГРУЖЕНИЯ ДО РАЗРУШЕНИЯ
11. Д-р техн. наук, профессор В.М. Митасов, аспирант Н.В. Стаценко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
НОВЫЕ ПОДХОДЫ К КОНСТРУИРОВАНИЮ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
12. Д-р техн. наук, профессор В.В. Адищев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), канд. техн. наук, доцент И.В. Кучеренко (НВВКУ, Новосибирск), ст. преподаватель М.С. Тетерина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ О ДЕФОРМИРОВАНИИ ФРАГМЕНТОВ КАМЕННЫХ КЛАДОК В НЕЧЕТКОЙ ПОСТАНОВКЕ

ПОДСЕКЦИЯ «Расчет сооружений»

- Председатель подсекции – д-р техн. наук, профессор
Г.И. Гребенюк
- Секретарь – канд. техн. наук, доцент
Е.В. Яньков

Заседания подсекции проводятся в лабораторном корпусе, ауд. 373

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ 23 сентября (среда), 14.00

1. Д-р физ.-мат. наук, профессор А.И. Чанышев (НГУЭУ, Новосибирск), канд. техн. наук, доцент, ст. науч. сотр. О.Е. Белоусова (ИГД СО РАН, Новосибирск)
РЕШЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ ДЛЯ ПОЛУПЛОСКОСТИ С ПЕРЕОПРЕДЕЛЕННЫМИ УСЛОВИЯМИ НА ГРАНИЦЕ
2. Д-р техн. наук, профессор, гл. науч. сотр. В.Е. Миренков (ИГД СО РАН, Новосибирск), д-р техн. наук, профессор В.А. Шутов (НГУАДИ, Новосибирск)
ДЕФОРМИРОВАНИЕ ПРЯМОЛИНЕЙНОЙ КОНЕЧНОЙ ТРЕЩИНЫ ПРИ НАГРУЖЕНИИ
3. Д-р техн. наук, профессор Л.Н. Степанова, ст. преподаватель А.Н. Курбатов, канд. техн. наук, доцент Е.С. Тенитилов (СГУПС, Новосибирск)
КОНТРОЛЬ ПРОДОЛЬНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ПРОТЯЖЕННЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ, ОСНОВАННЫМ НА ЭФФЕКТЕ АКУСТОУПРУГОСТИ
4. Ст. науч. сотр. В.А. Фролова (СибНИА им. С.А. Чаплыгина, Новосибирск), канд. техн. наук, доцент Л.А. Адегова (СГУПС, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), начальник лаборатории физико-механических испытаний Л.Ф. Тихонова (ООО «ТОРОС–ХАБАРОВСК», Комсомольск-на-Амуре)
ИСПЫТАНИЯ ОБРАЗЦОВ ИЗ АРМАТУРНОГО ПРОФИЛЯ НА РЕЛАКСАЦИЮ НАПРЯЖЕНИЙ

5. Канд. физ.-мат. наук А.А. Красновский (ИГД СО РАН, Новосибирск)
НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ НЕОДНОРОДНЫХ БЛОКОВ ПОРОД С ТРЕЩИНОЙ
6. Зав. лабораторией В.С. Широков (АСА СамГТУ, Самара)
АНАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ УСИЛИЙ В ЭЛЕМЕНТАХ МОДУЛЬНЫХ ЗДАНИЙ
7. Д-р техн. наук, профессор Ж.С. Нугужинов, д-р техн. наук, профессор Ж.Б. Бакиров, канд. техн. наук, доцент М.Ж. Бакиров, докторант О. Хабидолда (КазМИРР при КарГТУ, КарГУ им. Е.А. Букетова, Караганда, Казахстан)
METHODOLOGY OF ASSESSING STRENGTH OF METAL STRUCTURE ELEMENTS WITH CRACKS
8. Канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин, аспирант В.С. Михайлов
МЕТОДЫ ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛЕЙ И РАСЧЕТА СИСТЕМЫ «СВАЙНЫЙ ФУНДАМЕНТ – ГРУНТОВОЕ ОСНОВАНИЕ» В SCAD OFFICE И SMATH STUDIO
9. Д-р техн. наук, профессор Ж.С. Нугужинов, канд. техн. наук Д.Т. Токанов, канд. техн. наук Г.Д. Таженова, докторант А.М. Рахимов (КазМИРР при КарГТУ, КарГУ им. Е.А. Букетова, Караганда, Казахстан)
STUDYING THE CAUSES OF THE OPEN TYPE OVERLAND CAR PARKING COLLAPSE IN NUR-SULTAN

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

24 сентября (четверг), 14.00

1. Д-р техн. наук, доцент А.В. Турков, канд. техн. наук, доцент О.А. Ветрова, студент К.А. Жупикова (ОГУ, Орел)
ВЗАИМОСВЯЗЬ МАКСИМАЛЬНЫХ ПРОГИБОВ И ЧАСТОТ СОБСТВЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ КОЛЬЦЕВЫХ ИЗОТРОПНЫХ ПЛАСТИН С ОПИРАНИЕМ ПО ВНЕШНЕМУ И ВНУТРЕННЕМУ КОНТУРУ
2. Канд. техн. наук, профессор В.Г. Себешев, студент И.С. Коршунов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОКАЗАТЕЛИ КОРРЕЛЯЦИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СЕЧЕНИЙ ТОНКОСТЕННЫХ СТЕРЖНЕЙ ОТКРЫТОГО ПРОФИЛЯ И ОЦЕНКА ИХ ВЛИЯНИЯ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ВЕРОЯТНОСТНЫХ РАСЧЕТОВ КОНСТРУКЦИЙ

3. Канд. техн. наук, доцент А.В. Ижендеев (Дальневосточный ГАУ, Благовещенск)
ВЫЧИСЛЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ ТОНКОСТЕННОГО СТЕРЖНЯ ОТКРЫТОГО ПРОФИЛЯ
4. Канд. техн. наук, доцент А.А. Гаврилов, канд. техн. наук, доцент Н.А. Морозов (ОГУ, Оренбург)
ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЕБАНИЙ РАМЫ, ПОДКРЕПЛЕННОЙ ОБОЛОЧКОЙ
5. Канд. техн. наук, доцент П.Г. Суровин, канд. техн. наук, доцент А.О. Кузнецов (СГУПС, Новосибирск)
ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ УСИЛИЙ В ТОННЕЛЬНОЙ ОБДЕЛКЕ ПО ДАННЫМ СЪЕМКИ ЕЕ ВНУТРЕННЕГО КОНТУРА
6. Д-р техн. наук, профессор Л.Н. Степанова, канд. техн. наук, доцент В.В. Чернова (СГУПС, Новосибирск)
АКУСТИКО-ЭМИССИОННЫЙ КОНТРОЛЬ ДЕФЕКТОВ В ОБЪЕКТАХ ИЗ УГЛЕПЛАСТИКА ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ СТАТИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ
7. Мл. науч. сотр., ст. преподаватель М.Н. Данилов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЕФОРМИРОВАНИЯ ТЕЛ ИЗ РАЗУПРОЧНЯЮЩИХСЯ СТРУКТУРНО НЕОДНОРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
8. Канд. техн. наук, доцент В.Н. Моргун (ЮФУ, Ростов-на-Дону), д-р техн. наук, профессор Л.В. Моргун (ДГТУ, Ростов-на-Дону), канд. техн. наук, доцент А.Ю. Богатина (РГУПС, Ростов-на-Дону)
О СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
9. Д-р техн. наук, профессор С.М. Зеркаль, канд. техн. наук, доцент Н.В. Харинова, канд. техн. наук, доцент М.В. Табанюхова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
INVESTIGATION OF STRESS STATE IN PLANE TRUSS NODES
10. Д-р техн. наук, профессор В.В. Егоров, аспирант В.А. Шикова (ПГУПС, Санкт-Петербург)
РАЗРАБОТКА И МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ ШПРЕНГЕЛЬНОГО ТИПА ДЛЯ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ
24 сентября (четверг), 16.00

1. Д-р техн. наук, профессор А.Н. Потапов, аспирант Н.Т. Тазеев (ЮУрГУ, Челябинск)
ПОВЫШЕНИЕ АЭРОДИНАМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ НАДЗЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА
2. Ассистент М.А. Красиев, канд. техн. наук, доцент С.В. Деордиев, канд. техн. наук, доцент М.А. Плясунова, аспирант М.Ю. Беличенко (ИСИ СФУ, Красноярск)
DETERMINATION OF THE NATURAL OSCILLATION FREQUENCY OF THE STRUCTURAL UNIT OF COVERING BY EXPERIMENTAL METHOD UNDER THE ACTION OF THE SHOCK LOAD
3. Д-р физ.-мат. наук, доцент Ю.А. Чиркунов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
NONLINEAR LONGITUDINAL OSCILLATIONS OF AN ELASTIC ROD IN THE PRESENCE OF THE NONSTATIONARY SOURCE
4. Д-р физ.-мат. наук, профессор А.И. Чанышев (НГУЭУ, Новосибирск), науч. сотр. И.М. Абдулин (ИГД СО РАН, Новосибирск)
ЭКСПРЕСС-МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТИ КОНСТРУКЦИИ ИЛИ ИЗДЕЛИЯ ПО ДАННЫМ ИЗМЕРЕНИЙ НА НЕЙ ВЕКТОРА НАПРЯЖЕНИЙ КОШИ И ВЕКТОРА СМЕЩЕНИЙ
5. Канд. техн. наук, доцент А.А. Гаврилов, д-р техн. наук, профессор Г.И. Гребенюк (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), канд. техн. наук, доцент Н.А. Морозов (ОГУ, Оренбург)
DETERMINATION OF FREQUENCY CHARACTERISTICS OF THIN-WALLED RODS WITH TRANSVERSE CRACKS
6. Канд. техн. наук, доцент А.А. Карякин, канд. техн. наук, доцент И.С. Дербенцев (ЮУрГУ, Челябинск)
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДЕФОРМАЦИЙ В СТЫКАХ КРУПНОПАНЕЛЬНОГО ЗДАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ВОЗВЕДЕНИЯ
7. Ассистент А.М. Жжоньих, ассистент Н.С. Новиков (ИСИ СФУ, Красноярск)
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ НАРУЖНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВАКУУМНОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

8. Начальник управления Я.А. Долинский (ФКУ Упрдор «Алтай», Барнаул), д-р техн. наук, профессор С.А. Матвеев, канд. техн. наук, доцент А.Г. Малофеев (СибАДИ, Омск)
ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ УСИЛЕНИЯ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД
9. Доцент А.В. Усов (СурГУ, Сургут)
РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ КАК УСЛОВИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ – ЮГРЕ
10. Канд. техн. наук, науч. сотр. лаборатории сейсмометрии М.Н. Воскресенский (ИГФ УрО РАН, Екатеринбург), канд. техн. наук, доцент О.Р. Пахмурин (ТГАСУ, Томск), мл. науч. сотр. РАНОЦ В.С. Михайлов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИДЕНТИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ HVSR АНАЛИЗА МЕТОДОМ НАКАМУРЫ
11. Канд. техн. наук, науч. сотр. лаборатории сейсмометрии М.Н. Воскресенский (ИГФ УрО РАН, Екатеринбург), канд. техн. наук, доцент О.Р. Пахмурин (ТГАСУ, Томск), мл. науч. сотр. РАНОЦ В.С. Михайлов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СЕЙСМОДИНАМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ВЫСОТНОГО ЖИЛОГО ДОМА С ПРИМЕНЕНИЕМ HVSR АНАЛИЗА

СИМПОЗИУМ «ПРОБЛЕМЫ ОПТИМАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ»

Заседания симпозиума проводятся в лабораторном корпусе, ауд. 373

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- | | |
|----------------|--|
| Гребенюк Г.И. | – профессор кафедры строительной механики НГАСУ (Сибстрин), д-р техн. наук, председатель |
| Герасимов С.И. | – зав. кафедрой строительной механики СГУПС, д-р техн. наук, профессор |
| Горынин Г.Л. | – профессор кафедры строительных технологий и конструкций СурГУ, д-р физ.-мат. наук |
| Дмитриева Т.Л. | – зав. кафедрой механики и сопротивления материалов ИРНТУ, д-р техн. наук, доцент |
| Коробко В.И. | – профессор кафедры строительных конструкций и материалов Госуниверситета УНПК (Орел), заслуженный строитель РСФСР, д-р техн. наук |
| Ляхович Л.С. | – профессор кафедры строительной механики ТГАСУ, академик РААСН, д-р техн. наук |
| Миренков В.Е. | – гл. науч. сотр. ИГД СО РАН, д-р техн. наук, профессор |
| Потапов А.Н. | – профессор кафедры строительного производства и теории сооружений ЮУрГУ, д-р техн. наук |
| Степанова Л.Н. | – зав. кафедрой электротехники, диагностики и сертификации СГУПС, д-р техн. наук, профессор |
| Талантова К.В. | – профессор кафедры строительных конструкций ПГУПС, д-р техн. наук, доцент |
| Юрьев А.Г. | – профессор кафедры строительной механики БГТУ им. В.Г. Шухова, д-р техн. наук |

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

24 сентября (четверг), 14.00

1. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Гребенюк (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ОПТИМИЗАЦИИ ДИНАМИЧЕСКИ НАГРУЖЕННЫХ СИСТЕМ
2. Д-р физ.-мат. наук, профессор Г.Л. Горынин (СурГУ, Сургут)
РАСЧЕТ КОМПОЗИТНЫХ СТЕРЖНЕЙ С ПЕРИОДИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ПО ДЛИНЕ
3. Д-р техн. наук, доцент К.В. Талантова (ПГУПС, Санкт-Петербург)
О ПРАВИЛАХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ НА ОСНОВЕ СТАЛЕФИБРОБЕТОНА
4. Канд. техн. наук, вед. науч. сотр. С.И. Кабанов, д-р техн. наук, профессор Л.Н. Степанова (СибНИА им. С.А. Чаплыгина, Новосибирск)
РАЗРАБОТКА МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ИХ ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ СТАТИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЧНОСТНЫХ ИСПЫТАНИЙ КОНСТРУКЦИЙ

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ
24 сентября (четверг), 15.30

1. Канд. техн. наук, профессор В.Г. Себешев, магистр техники и технологии, ст. преподаватель Ю.А. Гербер (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОПТИМИЗАЦИЯ ПО НАДЕЖНОСТИ ПАРАМЕТРОВ ГРУПП ОДНОМАССОВЫХ ГАСИТЕЛЕЙ КОЛЕБАНИЙ ПРИ РЕГУЛИРОВАНИИ ДИНАМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГАРМОНИЧЕСКИ ДЕФОРМИРУЕМЫХ СИСТЕМ
2. Д-р физ.-мат. наук, профессор Г.Л. Горынин, ст. преподаватель В.А. Снигирева (СурГУ, Сургут)
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ТРУБОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
3. Д-р техн. наук, профессор С.И. Герасимов, д-р техн. наук, профессор А.М. Попов (СГУПС, Новосибирск)
ПРИМЕНЕНИЕ КОНТАКТНОЙ ГОЛОГРАФИЧЕСКОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ РАБОТЫ ЭЛЕМЕНТОВ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ
4. Канд. техн. наук, доцент, вед. науч. сотр. М.Г. Петров (СибНИА им. С.А. Чаплыгина, Новосибирск)
МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ СТРУКТУРЫ МАТЕРИАЛОВ И СОСТОЯНИЯ КОНСТРУКЦИЙ
5. Д-р техн. наук, профессор В.И. Колчунов, аспирант Н.Т. Ву (ЮЗГУ, Курск)
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ДОГРУЖЕНИЙ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНОГО ЗДАНИЯ, ВЫЗВАННЫХ ЕГО СТРУКТУРНОЙ ПЕРЕСТРОЙКОЙ
6. Д-р техн. наук, доцент А.В. Мищенко (НВВКУ, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), аспирант И.В. Ромадинов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
SPATIALLY STRUCTURE SPATIAL PROBLEM OF THE STRESSED-DEFORMED STATE OF A STRUCTURAL INHOMOGENEOUS ROD
7. Инженер А.С. Белокопытов (ОАО «ПИИ Тюменьдорпроект», Омск), д-р техн. наук, профессор В.А. Уткин, д-р техн. наук, профессор С.А. Матвеев (СибАДИ, Омск)
РАЗРАБОТКА И ОПТИМИЗАЦИЯ НОВОГО КОНСТРУКТИВНОГО РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТАЛЕЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО БАЛОЧНОГО ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ МОСТА

8. Д-р техн. наук, профессор В.Ф. Сабуров, ст. преподаватель Д.А. Коржук (ЮУрГУ, Челябинск)
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НДС И ОПТИМИЗАЦИЯ СОЕДИНЕНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ФРИКЦИОННЫХ СВЯЗЯХ
9. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Гребенюк, ст. преподаватель М.С. Вешкин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
РАСЧЕТ УПРУГИХ СТЕРЖНЕВЫХ СИСТЕМ НА ДИНАМИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСНОЙ ФОРМЫ УЧЕТА ВНУТРЕННЕГО ТРЕНИЯ

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ
24 сентября (четверг), 14.00

1. Канд. техн. наук, доцент Б.А. Тухфатуллин, канд. техн. наук, доцент Л.Е. Путьева, аспирант В.Д. Раков (ТГАСУ, Томск)
ОПТИМАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТЕРЖНЕВЫХ СИСТЕМ С ПЕРЕМЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ЖЕСТКОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МКЭ В ФОРМЕ СМЕШАННОГО МЕТОДА
2. Канд. техн. наук, доцент С.Г. Чапаева (НВВКУ, Новосибирск)
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА LIRA SAPR ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
3. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Гребенюк, студенты Е.К. Лукин, Е.А. Нагайцева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЦЕНТРАЛЬНО СЖАТЫХ СТЕРЖНЕЙ СТУПЕНЧАТО-ПЕРЕМЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ
4. Д-р техн. наук, профессор, зав. лабораторией В.М. Серяков (ИГД СО РАН, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
РАСЧЕТ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ КРЕПИ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРИ УЧЕТЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ЕЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ОКРУЖАЮЩИМ МАССИВОМ
5. Д-р техн. наук, профессор А.Г. Юрьев, канд. техн. наук, доцент Л.А. Панченко, канд. техн. наук, доцент И.Р. Серых (БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород)
ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ ПОЛА ПРОМЫШЛЕННОГО ЗДАНИЯ

6. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Гребенюк, канд. техн. наук, доцент Е.В. Яньков, студенты Д.В. Гончарук, Е.С. Жеребцова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
РАСЧЕТ НДС И ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ КОЛОНН СТЕРЖНЕВОГО КАРКАСА ЗДАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПРОДОЛЬНО-ПОПЕРЕЧНОГО ИЗГИБА
7. Д-р техн. наук, доцент Т.Л. Дмитриева, канд. техн. наук, доцент В.П. Ященко (ИРНИТУ, Иркутск)
ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ НЕЛИНЕЙНОСТИ НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ПЛОСКИХ ФЕРМ
8. Д-р техн. наук, профессор А.Н. Потапов, студент С.В. Штурмин (ЮУрГУ, Челябинск)
РАСЧЕТ СЕЙСМОСТОЙКОГО КАРКАСА С УЧЕТОМ ПЛАСТИЧЕСКИХ ЗОН
9. Д-р техн. наук, профессор В.В. Егоров, аспирант А.А. Кравченко (ПГУПС, Санкт-Петербург)
НОВЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ФОРМЫ И МЕТОДЫ РАСЧЕТА КОМБИНИРОВАННЫХ СИСТЕМ ШПРЕНГЕЛЬНОГО ТИПА В УСЛОВИЯХ НЕРАВНОВЕСНЫХ ЗАГРУЖЕНИЙ

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ
24 сентября (четверг), 16.00

1. Д-р техн. наук, профессор А.В. Коробко (ОГУ, Орел), канд. техн. наук, доцент М.Ю. Прокуров (БГТУ, Брянск)
ПОСТРОЕНИЕ АППРОКСИМИРУЮЩИХ ФУНКЦИЙ МАКСИМАЛЬНЫХ ПРОГИБОВ ДЛЯ ПЛАСТИНОК НА УПРУГОМ ВИНКЛЕРОВСКОМ ОСНОВАНИИ
2. Д-р физ.-мат. наук, доцент, ст. науч. сотр. А.М. Коврижных (НВВКУ, ИГД СО РАН, Новосибирск)
О КРИТЕРИЯХ ПЛАСТИЧНОСТИ, ПРОЧНОСТИ И НАПРАВЛЕНИЯХ РАЗРУШЕНИЯ В МАТЕРИАЛАХ
3. Д-р техн. наук, профессор А.Г. Юрьев, ст. преподаватель В.А. Зинькова (БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород)
ОПТИМИЗАЦИЯ ТОПОЛОГИИ И ГЕОМЕТРИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ФЕРМ

4. Аспирант О.О. Шелгунов, канд. техн. наук, доцент Я.С. Ватулин, канд. техн. наук, доцент В.В. Свитин, канд. техн. наук, доцент В.Н. Кавказский, д-р техн. наук, профессор А.П. Ледяев (ПГУПС, Санкт-Петербург)
ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ТОННЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ МАГИСТРАЛЯХ
5. Д-р техн. наук, профессор Л.В. Моргун (ДГТУ, Ростов-на-Дону), канд. техн. наук, доцент В.Н. Моргун (ЮФУ, Ростов-на-Дону), канд. техн. наук, доцент А.Ю. Богатина (РГУПС, Ростов-на-Дону)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ФИБРОПЕНОБЕТОНА И ОБЛАСТИ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ
6. Канд. техн. наук, профессор В.Г. Себешев, студенты Д.А. Троян, Е.А. Фадеева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АНАЛИЗ НАДЕЖНОСТИ РАМ С ТЕМПЕРАТУРНО-КИНЕМАТИЧЕСКИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СИЛОВЫХ ФАКТОРОВ
7. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Гребенюк, ст. преподаватель М.С. Вешкин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОПТИМИЗАЦИЯ ДИНАМИЧЕСКИ НАГРУЖЕННОЙ ДИССИПАТИВНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ВАРЬИРОВАНИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СОСРЕДОТОЧЕННЫХ МАСС И ДЕМПФЕРОВ
8. Д-р техн. наук, профессор А.В. Коробко (ОГУ, Орел), канд. техн. наук, доцент М.Ю. Прокуров (БГТУ, Брянск)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКФ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗНАЧЕНИЙ МАКСИМАЛЬНЫХ ПРОГИБОВ УПРУГИХ ПЕРФОРИРОВАННЫХ ПЛАСТИНОК
9. Канд. техн. наук, доцент В.В. Веселов (ПГУПС, Санкт-Петербург)
РАСЧЕТ И КОНСТРУИРОВАНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ СТАЛЕБЕТОННЫХ БАЛОК
10. Д-р техн. наук, профессор В.В. Егоров, аспирант А.М. Федоров (ПГУПС, Санкт-Петербург)
РАЗРАБОТКА НОВЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ ФОРМ И МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ГИБРИДНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ПОДСЕКЦИЯ «Металлические конструкции»

Председатель подсекции	– канд. техн. наук, доцент К.А. Шафрай
Заместитель председателя	– канд. техн. наук, профессор А.И. Репин
Секретарь	– инженер В.Л. Караван

Заседания подсекции проводятся в лабораторном корпусе, ауд. 271

24 сентября (среда), 14.00

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой МДК К.А. Шафрай (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАФЕДРЫ МДК В 2019 ГОДУ
2. Канд. техн. наук, доцент К.А. Шафрай (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), д-р техн. наук, профессор С.Д. Шафрай (НГУАДИ, Новосибирск)
ХЛАДОСТОЙКОСТЬ СВАРНЫХ ШВОВ ВО ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
3. Канд. техн. наук, доцент В.Г. Кудрин, канд. техн. наук, доцент С.В. Деордиев (ИСИ СФУ, Красноярск), канд. техн. наук, доцент В.В. Пуртов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОЦЕНКА ИССЛЕДОВАНИЙ ПО АВАРИЯМ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СТАЛИ
4. Д-р техн. наук, профессор С.Б. Колоколов (ОГУ, Оренбург)
НАДЕЖНОСТИ ДЕФОРМАЦИОННОЙ ОЦЕНКИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СТАЛЬНОГО СЖАТО-ИЗОГНУТОГО СТЕРЖНЯ
5. Директор И.И. Петров, техн. директор А.В. Гусев, гл. конструктор В.Г. Колонцов (ООО «ЭПРиС», Новосибирск)
ГЕОТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ ВЛИЯНИЯ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА КОНСТРУКЦИИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ЗДАНИЯ. ВЫПОЛНЕНИЕ ОЦЕНКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ
6. Директор И.И. Петров, техн. директор А.В. Гусев, гл. конструктор В.Г. Колонцов (ООО «ЭПРиС», Новосибирск)

ОШИБКИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И РАСЧЕТА КОНСТРУКЦИЙ
КАРКАСА ЗДАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ТРЦ «АУРА» ГОРОДА
СУРГУТА. МЕТОДЫ УСИЛЕНИЯ

7. Канд. техн. наук, доцент В.М. Добрачев, канд. техн. наук, доцент А.В. Сергеев, ст. преподаватель В.Л. Караван (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
УСИЛЕНИЕ И МОНТАЖ КРОВЛИ ПОД ЗЕРНО СИЛОСА
 $V = 2000 \text{ м}^3$ В НОВОСИБИРСКЕ
8. Вед. инженер-конструктор А.А. Морозов (ООО «Несущие Системы», Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И РАСЧЕТА ПРОСТРАНСТВЕННЫХ СТРУКТУРНЫХ ПОКРЫТИЙ С ВЕРХНИМ ПОЯСОМ, РАБОТАЮЩИМ НА ИЗГИБ
9. Гл. специалист Ю.И. Затолокин (ООО «Металлостандарт», Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ СПОСОБОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ
10. Канд. техн. наук, доцент А.А. Кользеев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
УСТОЙЧИВОСТЬ ВНЕЦЕНТРЕННО СЖАТЫХ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ С РАЗНЫМИ КОНЦЕВЫМИ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТАМИ
11. Канд. техн. наук, доцент А.В. Сергеев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВЛИЯНИЕ УГЛА И ФОРМЫ СРЕЗА ПОЛОК В НАХЛЕСТОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ НА СКЛОННОСТЬ К ХРУПКОМУ РАЗРУШЕНИЮ
12. Канд. техн. наук, профессор А.И. Репин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), начальник отдела ЛЭП О.А. Савотин (Филиал ОАО «НТЦ ФСК ЕЭС» – СибНИИЭ, Новосибирск)
О КОНЦЕПЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОПОР АВАРИЙНОГО РЕЗЕРВА ВЛ 500 кВ

ПОДСЕКЦИЯ «Конструкции из дерева и пластмасс»

Председатель подсекции	– канд. техн. наук, доцент В.Н. Шведов
Заместитель председателя	– канд. техн. наук, доцент В.В. Пуртов
Секретарь	– канд. техн. наук, доцент Е.Л. Прижукова

Заседания подсекции проводятся в лабораторном корпусе, ауд. 284

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ 24 сентября (среда), 14.00

1. Канд. техн. наук, доцент В.Н. Шведов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СЕКЦИИ КДиП В 2019 г.
2. Д-р техн. наук, профессор С.П. Амельчугов, д-р техн. наук, профессор **И.С. Инжутов**, ст. преподаватель П.П. Мельников, канд. техн. наук, доцент А.Ф. Рожков, ассистент М.А. Красиев (ИСИ СФУ, Красноярск), д-р техн. наук, профессор В.И. Жаданов (ОГУ, Оренбург), канд. техн. наук, доцент В.В. Пуртов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
INVESTIGATION OF WOODEN FIRE-RESISTANT PLATE WITH SPATIALLY STRUCTURE
3. Д-р техн. наук, профессор С.П. Амельчугов, д-р техн. наук, профессор **И.С. Инжутов**, ст. преподаватель П.П. Мельников (ИСИ СФУ, Красноярск), д-р техн. наук, профессор В.И. Жаданов (ОГУ, Оренбург), канд. техн. наук, доцент В.В. Пуртов, д-р техн. наук, профессор С.М. Зеркаль (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
INVESTIGATION OF ACOUSTIC IMPEDANCE OF A NEW FLOOR PANEL FILLING GENERATION
4. Д-р техн. наук, профессор С.П. Амельчугов, д-р техн. наук, профессор **И.С. Инжутов**, ассистент А.М. Жжонных (ИСИ СФУ, Красноярск), д-р техн. наук, профессор В.И. Жаданов (ОГУ, Оренбург), канд. техн. наук, доцент В.В. Пуртов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)

ОСОБЕННОСТИ ПОДБОРА ИНСТРУМЕНТАРИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА ГОРОДА НА ПРИМЕРЕ Г. НОРИЛЬСКА

5. Д-р техн. наук, профессор С.П. Амельчугов, д-р техн. наук, профессор И.С. Инжутов (ИСИ СФУ, Красноярск), д-р техн. наук, профессор В.И. Жаданов (ОГУ, Оренбург), канд. техн. наук, доцент В.В. Пуртов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)

ОСОБЕННОСТИ НАУЧНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА СООРУЖЕНИЙ ПОВЫШЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ВЫСОКИХ ШИРОТАХ

6. Д-р техн. наук, профессор И.С. Инжутов, аспирант Т.Т. Шириев, ст. преподаватель М.Ю. Семенов, ассистент И.А. Поляков, канд. техн. наук, доцент А.Ф. Рожков (ИСИ СФУ, Красноярск), д-р техн. наук, профессор В.И. Жаданов (ОГУ, Оренбург)

CALCULATION OF FOUNDATION PLATFORMS ON DEGRADED PERMAFROST BASES

7. Д-р техн. наук, профессор С.П. Амельчугов, д-р техн. наук, профессор И.С. Инжутов, ст. преподаватель П.П. Мельников, аспиранты Т.Т. Шириев, Д.О. Астраханцев (ИСИ СФУ, Красноярск)

ВЕТРОВЫЕ НАГРУЗКИ НА ЗДАНИЯ КУПОЛЬНОГО ТИПА

8. Д-р техн. наук, профессор С.П. Амельчугов, д-р техн. наук, профессор И.С. Инжутов, доцент О.В. Киселева (ИСИ СФУ, Красноярск)

ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ КОМФОРТА ПРОЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ НА АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

9. Д-р техн. наук, профессор С.П. Амельчугов, д-р техн. наук, профессор И.С. Инжутов, доцент О.В. Киселева (ИСИ СФУ, Красноярск)

РАЗРАБОТКА ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ ПРИЗНАКОВ КОМФОРТА ПРОЖИВАНИЯ И РАБОТЫ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

10. Канд. техн. наук, доцент С.В. Деордиев, аспиранты М.Ю. Беличенко, М.В. Бутенко, ассистент М.А. Красиев (ИСИ СФУ, Красноярск)

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВО-МЕТАЛЛИЧЕСКОГО СТРУКТУРНОГО ПОКРЫТИЯ И ЕГО УЗЛОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ДЕЙСТВИИ СТАТИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ

11. Канд. техн. наук, доцент С.В. Деордиев, аспирант М.Ю. Беличенко, ассистент М.А. Красиев (ИСИ СФУ, Красноярск)
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСТОТ СОБСТВЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ СТРУКТУРНОГО БЛОКА ПОКРЫТИЯ ПРИ ДЕЙСТВИИ КРАТКОВРЕМЕННОЙ УДАРНОЙ НАГРУЗКИ
12. Д-р техн. наук, профессор И.С. Инжутов, канд. техн. наук, доцент Н.И. Лях, аспирант К.А. Рудяк (ИСИ СФУ, Красноярск)
АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ ДЕРЕВЯННОГО ДОМОСТРОЕНИЯ
13. Канд. техн. наук, доцент В.Н. Шведов (НГАСУ (Сибстрин) Новосибирск), канд. техн. наук, доцент В.Б. Зиновьев (СГУПС, Новосибирск)
О СОЕДИНЕНИЯХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА НАГЕЛЯХ, ЗАБИВАЕМЫХ ОГНЕСТРЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
14. Канд. техн. наук А.А. Погорельцев, канд. техн. наук С.Б. Турковский (АО «НИЦ «Строительство», Москва), канд. техн. наук В.О. Стоянов (ООО «ЦНИПС ЛДК», Москва), канд. техн. наук, доцент А.В. Павлик (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРОБЛЕМЫ УСИЛЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
15. Канд. техн. наук А.А. Погорельцев, канд. техн. наук С.Б. Турковский (АО «НИЦ «Строительство», Москва), канд. техн. наук В.О. Стоянов (ООО «ЦНИПС ЛДК», Москва), канд. техн. наук, доцент А.В. Павлик (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
УСИЛЕНИЕ АРОК НАКЛОННО ВКЛЕЕННЫМИ В ТОРЕЦ СТЕРЖНЯМИ И ВНЕШНИМ АРМИРОВАНИЕМ
16. Д-р техн. наук, профессор С.В. Федосов, канд. техн. наук, профессор В.Г. Котлов (ПГТУ, Йошкар-Ола)
ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОС КАК ПРОБЛЕМА УЗЛОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ
17. Канд. техн. наук, профессор В.Г. Котлов, студент Н.И. Окишев (ПГТУ, Йошкар-Ола)
УЗЛОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННОГО КАРКАСА ДЛЯ МНОГОЭТАЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
18. Ст. преподаватель А.Б. Балданов, д-р техн. наук, профессор Л.А. Бохоева (ВСГУТУ, Улан-Удэ, Республика Бурятия)

STRENGTH EVALUATION OF THE RELOCATABLE BUILDING
FRAME MADE OF THE POLYMER COMPOSITE MATERIAL

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ
24 сентября (четверг), 16.00

1. Д-р техн. наук, профессор, Г.И. Гребенюк, канд. техн. наук, доцент В.В. Пуртов, канд. техн. наук, доцент А.В. Павлик (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СОЕДИНЕНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА НАГЕЛЬНЫХ ПЛАСТИНАХ
2. Канд. техн. наук, ст. науч. сотр., зам. директора В.И. Грохотов (ООО «ТехЭкспертПроект», Новосибирск), канд. техн. наук, доцент М.О. Батин (НГАУ, Новосибирск)
СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ПУТЕМ МОДИФИЦИРОВАНИЯ И ДИСПЕРСНОГО АРМИРОВАНИЯ
3. Д-р техн. наук, профессор В.И. Жаданов, канд. техн. наук, доцент Д.А. Украинченко, преподаватель П.И. Веккер (ОГУ, Оренбург)
ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ ПЛИТЫ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ: ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУИРОВАНИЯ И РАСЧЕТА
4. Д-р техн. наук, профессор В.И. Жаданов, канд. техн. наук, доцент А.А. Аркаев (ОГУ, Оренбург)
ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСИЛЕНИЮ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ПОМОЩИ СТАЛЬНЫХ ВИДНЫХ КРЕСТООБРАЗНЫХ СТЕРЖНЕЙ
5. Канд. техн. наук, доцент И.В. Руднев, канд. техн. наук, доцент И.И. Лисицкий (ОГУ, Оренбург)
КОНСТРУИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ И НАТУРНЫЕ ИСПЫТАНИЯ УЗЛОВ ДЕРЕВЯННЫХ ФЕРМ, СОЕДИНЕННЫХ ПЛОСКИМИ СТЕРЖНЯМИ
6. Ст. преподаватель С.В. Лисов, студенты Н.М. Данилов, Н.Д. Онищенко (ОГУ, Оренбург)
КАРКАСНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ ИЗ ДЕРЕВО-МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ С ТОНКОЛИСТОВЫМИ СТАЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ
7. Канд. техн. наук, доцент О.А. Михайленко (РИИ АлтГТУ, Рубцовск)

О НЕКОТОРЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ ПОВЫШЕНИЯ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

8. Начальник производства Е.А. Шевчук (ООО «Сибирский комбинат малоэтажного домостроения», Новосибирск)
СОВРЕМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ КЛЕЕНОЙ ДРЕВЕСИНЫ
9. Руководитель филиала в г. Новосибирске Т.В. Леонова (ООО «Орматон», Новосибирск)
СОВРЕМЕННЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ КЛЕИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КЛЕЕДОЩАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ
10. Директор А.А. Куликовский (ИП Куликовский Артур Альбертович, Новосибирск)
ОПЫТ ПРОИЗВОДСТВА ЗДАНИЙ ИЗ БРЕВЕН РУЧНОЙ ОТЕСКИ
11. Д-р техн. наук, профессор А.Г. Таташев, аспирант Н.Ф. Прижуков (МТУСИ, Москва), канд. техн. наук, доцент Е.Л. Прижукова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВИМ ДЛЯ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ДЕРЕВЯННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
12. Д-р техн. наук, профессор А.Г. Таташев, аспирант Н.Ф. Прижуков (МТУСИ, Москва), канд. техн. наук, доцент Е.Л. Прижукова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ЗАМКНУТОЙ ЦЕПОЧКИ КОНТУРОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСЧЕТА ЗАГРУЖЕННОСТИ ДЕРЕВЯННЫХ МОСТОВ
13. Канд. техн. наук, доцент М.А. Плясунова, студенты В.В. Одегов, В.И. Казак, А.И. Цецунык (ИСИ СФУ, Красноярск), канд. техн. наук, доцент А.В. Павлик (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АНАЛИЗ ОГНЕСТОЙКОСТИ ПЕРЕКРЕСТНО-КЛЕЕНОЙ ДРЕВЕСИНЫ (СЛТ-ПАНЕЛЕЙ)
14. Канд. техн. наук, доцент А.Г. Кондаков (НГУАДИ, Новосибирск)
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДЕРЕВО-МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЙ
15. Канд. техн. наук, доцент А.Р. Волик, студент Я.Я. Новицкий, магистр техн. наук А.Н. Рудая (ГрГУ им. Янки Купалы, Гродно, Беларусь)

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ
БАЛОК С КОМПОЗИТНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

16. Директор Г.В. Денисов (ООО «Новодом-НСК», Новосибирск)
ПЕРСПЕКТИВЫ КАРКАСНОГО ДЕРЕВЯННОГО ДОМОСТРО-
ЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАТУРАЛЬНЫХ ЗАПОЛНИ-
ТЕЛЕЙ
17. Ст. преподаватель А.Б. Балданов (ВСГУТУ, Улан-Удэ, Республи-
ка Бурятия)
ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ КАРКАСА МОБИЛЬНОГО ЗДАНИЯ
СБОРНО-РАЗБОРНОГО ТИПА ИЗ КОМПОЗИЦИОННОГО МА-
ТЕРИАЛА

ПОДСЕКЦИЯ
«Основания, фундаменты и инженерная геология»

- Председатель подсекции – канд. техн. наук, доцент
С.В. Линовский
- Заместитель председателя – канд. техн. наук, доцент
В.С. Молчанов
- Секретарь – ст. преподаватель
Т.А. Якушкина

Заседания подсекции проводятся в главном корпусе, ауд. 344

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ
23 сентября (среда), 14.00

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ИГОФ С.В. Линовский (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО. ОТКРЫТИЕ РАБОТЫ ПОДСЕКЦИИ
2. Д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), канд. техн. наук, доцент Л.А. Максименко (СГУ-ГиТ, Новосибирск), аспирант И.Ю. Соловьянова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
SOIL ANISOTROPICITY IN MODERN METHODS OF GROUND BASES CALCULATING
3. Канд. геол.-минерал. наук, доцент А.А. Шевченко, канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), директор О.В. Скробот (ООО «Эс Би Джи», Кемерово)
GEOTHERMAL ENERGY USE IN WESTERN SIBERIA AND PROSPECTS FOR ITS INNOVATIVE APPLICATION IN CONSTRUCTION
4. Д-р техн. наук, профессор И.С. Инжутов (ИСИ СФУ, Красноярск), д-р техн. наук, профессор В.И. Жаданов (ОГУ, Оренбург), ст. преподаватель М.Ю. Семенов, ассистент И.А. Поляков, канд. техн. наук, доцент А.Ф. Рожков, аспирант Т.Т. Шириев (ИСИ СФУ, Красноярск)
К РАСЧЕТУ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛАТФОРМ НА ДЕГРАДИРУЮЩИХ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ОСНОВАНИЯХ

5. Канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, ПНИПУ, Пермь), вед. инженер К.В. Павлюк (ГК «Спектрум», Новосибирск)
АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПРОГНОЗ ОСАДОК ФУНДАМЕНТОВ МЕТОДОМ ПОСЛОЙНОГО СУММИРОВАНИЯ ЛИНЕЙНО ДЕФОРМИРУЕМОГО ГРУНТОВОГО ОСНОВАНИЯ
6. Канд. геол.-минерал. наук, доцент А.А. Шевченко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), д-р техн. наук, доцент С.Л. Елистратов (НГТУ, Новосибирск), канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский, канд. физ.-мат. наук, доцент Е.Г. Борд (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОТЕРМИЧЕСКИХ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ ДЛЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗДАНИЙ С ПОПУТНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ
7. Канд. техн. наук, доцент Д.Г. Самарин, ст. преподаватель В.Л. Устюжанин (ТГАСУ, Томск)
К ОПЫТУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ СВАЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПО РАЗРЯДНО-ИМПУЛЬСНОЙ ТЕХНОЛОГИИ
8. Канд. техн. наук, ассоциированный профессор С.Р. Гирнис, канд. техн. наук Л.Л. Булыга (ПГУ им. С. Торайгырова, Павлодар, Казахстан)
ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ОБДЕЛКИ ТОННЕЛЯ НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОРОДНОГО МАССИВА ПРИ ДЕЙСТВИИ ПОДВИЖНОЙ НАГРУЗКИ
9. Канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, ПНИПУ, Пермь), канд. техн. наук, директор С.Н. Лавров (ООО «НИЦа», Новосибирск), студент А.А. Козлова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА РЕЛАКСАЦИИ НАПРЯЖЕНИЙ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ГРУНТОВ
10. Д-р техн. наук, профессор Н.В. Бакаева (МГСУ, Москва), канд. техн. наук, доцент А.В. Калайдо (ЛНУ им. Т. Шевченко, Луганск)
ОЦЕНКА РАДОНОЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ ФУНДАМЕНТОВ ЗДАНИЙ

11. Канд. техн. наук, доцент А.О. Колесников, студент Т.Н. Костюк (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), д-р физ.-мат. наук, гл. науч. сотр. В.Н. Попов (ИПТМ СО РАН, Новосибирск)
ДИНАМИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ГРУНТ ПРИ ЗАБИВКЕ СВАЙ
12. Канд. техн. наук, профессор В.С. Молчанов, канд. техн. наук, доцент Б.В. Крутасов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
О ВНЕДРЕНИИ ВИМ-ТЕХНОЛОГИЙ ОБЪЕМНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И СОВМЕСТНОГО РАСЧЕТА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ИХ ФУНДАМЕНТАМИ И ГРУНТОВЫМИ ОСНОВАНИЯМИ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА
13. Канд. физ.-мат. наук, доцент Е.Г. Борд (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КОНЕЧНЫХ ОБЪЕМОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ И ТЕПЛОСОДЕРЖАНИЯ ОСНОВАНИЙ
14. Канд. техн. наук, профессор В.С. Молчанов, канд. техн. наук, доцент А.Г. Маньшин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИМЫКАНИЙ ВЕДОМСТВЕННЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ К АВТОМОБИЛЬНЫМ ДОРОГАМ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ
24 сентября (четверг), 14.00

1. Канд. техн. наук, доцент А.О. Колесников, студент Т.Н. Костюк (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), д-р физ.-мат. наук, гл. науч. сотр. В.Н. Попов (ИПТМ СО РАН, Новосибирск)
ACOUSTIC IMPEDANCE OF A NEW FLOOR PANEL FILLING GENERATION
2. Студент Т.Н. Костюк (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИЗМЕНЕНИЕ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЙ ГРУНТА НА РАСТОЯНИИ ОТ ИСТОЧНИКА
3. Ст. преподаватель В.В. Лоцев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АРМОГРУНТОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПО СИСТЕМЕ «ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОТКОС»

4. Канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, ПНИПУ, Пермь), директор М.Л. Нуждин (ООО «НПЭКП «ОиФ», Новосибирск), студент К.С. Тарасов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПОГРУЖЕНИЯ СВАЙ И ШПУНТА С ПОМОЩЬЮ ДИЗЕЛЬНОГО МОЛОТА И ВИБРОПОГРУЖАТЕЛЯ
5. Ст. преподаватель В.В. Лоцев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СТРОИТЕЛЬСТВО АРМОГРУНТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ
6. Аспирант И.Ю. Соловьянова, д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВЛИЯНИЕ АНИЗОТРОПИИ НЕСКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ НА ИХ ДЕФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА
7. Канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, ПНИПУ, Пермь), директор М.Л. Нуждин (ООО «НПЭКП «ОиФ», Новосибирск), студент А.Д. Митрохина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ РАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ МНОГОЭТАЖНОГО ЖИЛОГО ДОМА СО ВСТРОЕННО-ПРИСТРОЕННОЙ ПАРКОВКОЙ В СЛОЖНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
8. Канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский, ст. преподаватель Т.А. Якушкина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
УЧЕТ НЕЛИНЕЙНОСТИ В РАСЧЕТЕ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЙ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД МАШИНЫ С ДИНАМИЧЕСКИМИ НАГРУЗКАМИ
9. Ст. преподаватель Т.А. Якушкина, канд. техн. наук, доцент С.В. Линовский (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗАМЕНЫ ГРУНТА ПОДУШКИ В ОСНОВАНИИ ФУНДАМЕНТОВ СКЛАДСКОГО ЛОГИСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
10. Ст. преподаватель В.В. Лоцев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГРУНТОВЫХ ДРЕН ДЛЯ УСКОРЕНИЯ КОНСОЛИДАЦИИ ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЙ

11. Канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, ПНИПУ, Пермь), директор М.Л. Нуждин (ООО «НПЭКП «ОиФ», Новосибирск), аспирант В.С. Михайлов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
УЧЕТ ДИНАМИКИ ПРИЛОЖЕНИЯ НАГРУЗКИ И ЗАМАЧИВАНИЯ ГРУНТОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ УСИЛЕНИЯ ОСНОВАНИЯ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ
12. Канд. техн. наук, доцент Б.В. Крутасов, канд. техн. наук, профессор В.С. Молчанов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
О НОВЫХ ТРЕБОВАНИЯХ НОРМ ПО ВОПРОСАМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ВКЛЮЧАЯ ВОПРОСЫ ЗАЩИТЫ ОТ ПРОГРЕССИРУЮЩЕГО РАЗРУШЕНИЯ

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ И ГОРОДСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ»

Председатель секции – канд. архитектуры, доцент **А.А. Гудков**

ПОДСЕКЦИЯ «Актуальные проблемы преобразования архитектурной среды в современных условиях»

Председатель подсекции – канд. искусствоведения, доцент
М.И. Акимова

Заместитель председателя – ст. преподаватель
В.В. Геронимус

Секретарь – ст. преподаватель
А.А. Ешакина

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 437

23 сентября (среда), 14.00

1. Канд. архитектуры, профессор А.Ф. Южаков (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), канд. техн. наук, профессор Г.Г. Чибряков (СГУВТ, Новосибирск)
ОПРОВЕРЖЕНИЕ ФАЛЬСИФИКАЦИИ ИСТОРИЧЕСКИХ ДАТ
ОСНОВАНИЯ И РОЖДЕНИЯ НОВОСИБИРСКА
2. Канд. архитектуры, профессор А.Ф. Южаков (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ, ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬ-
СТВА МЕЖДУНАРОДНОГО АЭРОПОРТА «ТОЛМАЧЕВО»
3. Канд. экон. наук, профессор Г.У. Козачун (СибАДИ, Омск)
ТИПЫ ЖИЛЫХ ДОМОВ В НОВЫХ УСЛОВИЯХ
4. Канд. архитектуры, доцент Р.В. Булгач (НГАСУ (Сибстрин), Но-
восибирск)
ГОРОДСКАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ И РЕКА
5. Канд. архитектуры, профессор А.Ф. Южаков, студент Е.С. Куря-
ева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЦВЕТ В ИНТЕРЬЕРАХ ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ДЛЯ ОН-
КОБОЛЬНЫХ ДЕТЕЙ

6. Канд. архитектуры, профессор А.Ф. Южаков, студент Ю.С. Балашова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАРУЖНОЙ РЕКЛАМЫ
В Г. НОВОСИБИРСКЕ
7. Канд. архитектуры, доцент М.И. Акимова, студент О.Д. Белозерова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИСТОРИЧЕСКИЙ ОБЗОР САДОВО-ПАРКОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В Г. НОВОСИБИРСКЕ
8. Аспирант М.М. Титова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ ГОРОДА
9. Канд. архитектуры С.В. Литвинов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СПЕЦИФИКА МЕТОДОВ АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
10. Канд. архитектуры, доцент А.В. Радзюкевич (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ СТУДЕНТОВ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОФИЛЯ
11. Ст. преподаватель Н.Г. Воронцова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
КУПОЛЬНОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ
12. Ассистент Т.И. Чугайнова, ст. преподаватель А.А. Ешакина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРИМЕНЕНИЕ BIM-МОДЕЛИ ПАМЯТНИКА АРХИТЕКТУРЫ ПРИ ЕГО РЕКОНСТРУКЦИИ
13. Аспирант М.А. Рублев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРЕДПОСЫЛКИ ТРАНСФОРМАЦИИ ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ СЕЛЬСКИХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В 1920 – 1930-Х ГГ.
14. Ст. преподаватель Ю.В. Болотников (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ
15. Ассистент Д.Л. Чугунова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПЕРСПЕКТИВЫ ОРГАНИЗАЦИИ И РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ГОРОДСКИХ ПРОСТРАНСТВ В РАЙОНАХ МАЛОЭТАЖНОЙ ЗАСТРОЙКИ НА ПРИМЕРЕ Г. НОВОСИБИРСКА
16. Ст. преподаватель Е.И. Чиняева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)

ПОДЗЕМНОЕ ЖИЛИЩЕ

17. Ст. преподаватель В.В. Геронимус (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПРОСТРАНСТВЕННОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПЕШЕХОДНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ГОРОДСКИХ ЖИЛЫХ КОМПЛЕКСОВ В УСЛОВИЯХ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ СНЕГООТЛОЖЕНИЙ
18. Канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЭВОЛЮЦИЯ ГЛАВНОЙ ПЛОЩАДИ НОВОСИБИРСКА
19. Ст. преподаватель А.А. Ешакина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

ПОДСЕКЦИЯ
«Архитектура и реконструкция городской среды»

- Председатель подсекции – канд. архитектуры, доцент
Е.В. Кетова
- Заместитель председателя – канд. архитектуры, доцент
К.Н. Кузьмина
- Секретарь – аспирант **С.В. Волокитина**

Заседание подсекции проводится в учебном корпусе
по ул. Тургенева, 165, ауд. 4103

23 сентября (среда), 14.00

1. Канд. архитектуры, профессор А.А. Гудков (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
MAIN TRENDS IN URBAN PLANNING IN RUSSIA IN THE LATE 18TH EARLY 19TH CENTURY
2. Доцент Н.А. Ануфриева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
FORMING OF ARCHITECTURAL-PLANNING ORGANIZATION COMPLEX ENTERPRISES IN FRONT-BORDER TRANSPORT UNITS
3. Руководитель В.П. Авксентюк, ландшафтный архитектор Т.П. Каменская (Персональная творческая мастерская архитектора Авксентюка, Новосибирск)
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ И ДВОРОВЫХ ПРОСТРАНСТВ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ПАМЯТНИКА АРХИТЕКТУРЫ
4. Канд. геол.-минерал. наук, руководитель отдела сейсмостойкого строительства Ю.А. Бержинский, канд. техн. наук, вед. инженер отдела сейсмостойкого строительства Л.П. Бержинская (ИЗК СО РАН, Иркутск), директор Т.Ф. Павлова (ООО «Институт Горпроект», Ангарск), архитектор отдела сейсмостойкого строительства О.И. Саландаева (ИЗК СО РАН, Иркутск)
РЕНОВАЦИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

5. Канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова, аспирант Р.Э. Исмаилов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АНАЛИЗ ВРЕМЕНИ РЕВЕРБЕРАЦИИ В ДОМАХ МОЛИТВЫ
ЕВАНГЕЛЬСКИХ ХРИСТИАН-БАПТИСТОВ В РЕСПУБЛИКЕ
КРЫМ
6. Доцент И.В. Поповский (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА ПРИ
АКТУАЛИЗАЦИИ ГЕНЕРАЛЬНЫХ ПЛАНОВ (НА ПРИМЕРЕ
НОВОСИБИРСКА)
7. Доцент Н.А. Ануфриева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ МОДЕЛИ КРУПНЫХ АРХИТЕКТУР-
НЫХ ОБЪЕКТОВ
8. Д-р геогр. наук, профессор Л.П. Фукс (НГАСУ (Сибстрин), Ново-
сибирск)
ЭВОЛЮЦИЯ РАССЕЛЕНИЯ В СИБИРИ НА ГРАНИЦЕ С КА-
ЗАХСТАНОМ
9. Профессор А.А. Мордвов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЭФФЕКТИВНОСТЬ НОРМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
В ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРАХ
10. Канд. архитектуры, доцент А.В. Наволоцкая (НГАСУ (Сибстрин),
Новосибирск)
МАССИМО РИЧЧИ – ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ТВОРЧЕСТВА ФИ-
ЛИППО БРУНЕЛЛЕСКИ
11. Канд. архитектуры, доцент К.Н. Кузьмина (НГАСУ (Сибстрин),
Новосибирск)
ПРОЕКТИРОВАНИЕ АДРЕСНОГО ЖИЛИЩА В СОВРЕМЕН-
НЫХ УСЛОВИЯХ
12. Доцент Н.А. Ануфриева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МЕТОДОЛОГИЯ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО НА-
ПРАВЛЕНИЮ «АРХИТЕКТУРА»
13. Канд. искусствоведения В.М. Мжельский (НГАСУ (Сибстрин),
Новосибирск)
К ВОПРОСУ О ЗАКОНОМЕРНОСТЯХ ЭВОЛЮЦИИ АРХИ-
ТЕКТУРНЫХ СТИЛЕЙ СОГЛАСНО ЭРНСТУ КОН-ВИНЕРУ
14. Канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова, ст. преподаватель
Ю.Е. Нижегородцева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВОДОСНАБЖЕНИЕ ТОМСКОЙ И ТОБОЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ
КОНЦА XIX – НАЧАЛА XX В.

15. Канд. архитектуры, доцент Д.С. Шемелина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
РЕКОНСТРУКЦИЯ ЛИНЕЙНЫХ КРЕПОСТЕЙ 1765 ГОДА: ПЕРЕХОД К ЕВРОПЕЙСКОЙ ФОРТИФИКАЦИИ НА СИБИРСКИХ РУБЕЖАХ
16. Ст. преподаватель С.Н. Гучкова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВЛИЯНИЕ РАЗВИТИЯ ГРАФИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННОГО МЫШЛЕНИЯ
17. Ст. преподаватель Н.В. Копылова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТЕКТОНИЧЕСКИХ ФОРМ АРХИТЕКТУРЫ И МОНУМЕНТАЛЬНО-ДЕКОРАТИВНОЙ ЖИВОПИСИ
18. Канд. архитектуры, доцент А.В. Наволоцкая (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ПРОСТРАНСТВ ЗА РУБЕЖОМ
19. Канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова, ст. преподаватель Ю.О. Лесотова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ АРХИТЕКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ СИБИРСКИХ ГОРОДОВ
20. Аспирант С.В. Волокитина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МИГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ СЕТИ НЕМЕЦКИХ ПОСЕЛЕНИЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
21. Доцент Н.А. Ануфриева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
РАЗВИТИЕ ПРОЕКТНОГО МЫШЛЕНИЯ В ТВОРЧЕСКОЙ РАБОТЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ УЧРЕЖДЕНИЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
22. Преподаватель I категории Р.И. Сазонова (НАСК, Новосибирск)
СОСТОЯНИЕ ОБЪЕКТОВ ЦЕННОЙ ИСТОРИКО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ В РАЙОНЕ «КРАСНОЙ ГОРКИ»
23. Ассистент Е.А. Бредихина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
РОЛЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
24. Ассистент Я.В. Зиновьева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ФОРМИРОВАНИИ ГОСТЕВЫХ МАРШРУТОВ В ГОРОДЕ НОВОСИБИРСКЕ

25. Канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова, ст. преподаватель Ю.О. Лесотова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
HISTORICAL TRENDS' ANALYSIS OF URBAN PLANNING (ON THE EXAMPLE OF SIBERIAN CITIES)
26. Канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова, ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
MAIN FACTORS OF WATER SUPPLY SYSTEMS INDUSTRIALIZATION IN RUSSIA
27. Канд. архитектуры, доцент Е.А. Благиных, студент А.И. Деева (СибГИУ, Новокузнецк)
ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ СРЕДЫ СОЦ-ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА

**ПОДСЕКЦИЯ «Актуальные вопросы градостроительства
и жилищно-коммунального хозяйства»**

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

Заседание подсекции проводится в учебном корпусе
по ул. Белинского, 151, ауд. 295

23 сентября (среда), 14.00

1. Канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ. ТРАЕКТОРИИ РАЗВИТИЯ
2. Канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АРБОРСКУЛЬПТУРА КАК СРЕДСТВО ЭКОЛОГИЗАЦИИ ГОРОДСКОГО ПРОСТРАНСТВА
3. Ст. преподаватель В.С. Шульгина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРИБРЕЖНОЙ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
4. Ст. преподаватель Н.В. Боровикова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СЦЕНАРИЙНОСТЬ КАК ОСНОВНОЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДОВ СФО)
5. Ст. преподаватель К.В. Какунец (СПбГАСУ, Санкт-Петербург)
ЦЕНТРЫ РАЙОННОГО ЗНАЧЕНИЯ. ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ОПЫТА ЛЕНИНГРАДА 1970 – 1990-Х ГОДОВ)
6. Ст. преподаватель Л.Н. Дегтерева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
КОМПОЗИЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ГОСУДАРЕВА САДА НА ПЕТРОВОМ ЧЕРТЕЖЕ 1597 ГОДА. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

7. Ст. преподаватель Л.Н. Дегтерева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), студент С.С. Дегтярева (КГИИ, Красноярск)
NATURAL COMPONENT IN THE PLAN COMPOSITION FORMATION OF MOSCOW HISTORICAL SETTLEMENTS
8. Д-р архитектуры, профессор О.С. Субботин (Кубанский ГАУ им. И.Т. Трубилина, Краснодар)
ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СРЕДЫ В ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЯХ
9. Ассистент Ю.Э. Чмир (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АДАПТИВНОСТЬ БИОНИКИ В АРХИТЕКТУРЕ
10. Архитектор Д.А. Бурдин (ООО «БК», Тюмень)
КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА ЦЕНТРОВ КРУПНЫХ ГОРОДОВ
11. Канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин, ассистент Т.А. Перегутова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩИХ ПРИНЦИПОВ МОДЕРНИЗАЦИИ ШКОЛЬНЫХ ЗДАНИЙ
12. Канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин, ассистент Т.А. Перегутова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ИЗМЕНЕНИЮ НОРМАТИВНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНЫМИ ОБЪЕКТАМИ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ НА ПРИМЕРЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ Г. НОВОСИБИРСКА
13. Канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), вед. инженер Д.Е. Ушаков (ООО «ПТ ГРУПП», Екатеринбург)
МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ МЕТРОПОЛИТЕНА Г. НОВОСИБИРСКА
14. Канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин, студент В.Г. Гаджикеримов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПОЛИГОНОВ ТКО
15. Канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин, студент О.В. Белова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МОДЕЛИ ДЕГАЗАЦИИ ПОЛИГОНОВ ТКО
16. Канд. архитектуры М.В. Скуднева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРИРОДНОГО КАРКАСА НОВОСИБИРСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА

17. Инженер I категории М.О. Чистюхин (ООО «Сибстрой», Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ С ВЫСОКИМИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ РИСКАМИ
18. Ст. преподаватель М.П. Шефер (СГУПС, Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
19. Канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин, студент М.Н. Парфенов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОБОСНОВАНИЕ СПОСОБОВ УТИЛИЗАЦИИ ТКО В Г. НОВОСИБИРСКЕ И НСО. ПУТИ РАЗВИТИЯ
20. Ген. директор А.Г. Толстиков (ООО «ПСК АРМАДА», Новосибирск)
ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ФАЗЫ ВНЕДРЕНИЯ
21. Канд. архитектуры, гл. архитектор Г.М. Скуратовский (ООО «ПСК АРМАДА», Новосибирск)
КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОСТРАНСТВА НА ПРИМЕРЕ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ Г. НОВОСИБИРСКА
22. Д-р архитектуры, профессор, архитектор В.Т. Горбачев (ООО «ПСК АРМАДА», Новосибирск)
ХРОНОТИП РАЗВИТИЯ СИБИРСКОГО ГОРОДА
23. Д-р техн. наук, профессор В.Я. Мищенко, д-р техн. наук, профессор Е.М. Чернышов, канд. техн. наук, доцент С.И. Матренинский, аспирант М.А. Горемыкин (ВГТУ, Воронеж)
METHODOLOGICAL APPROACH TO THE DIGITALIZATION OF ADOPTION DECISIONS FOR THE RENOVATION OF URBAN ENVIRONMENT
24. Д-р техн. наук, профессор А.Т. Дворецкий (КФУ им. В.И. Вернадского, Симферополь)
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗДАНИЙ С ПАССИВНЫМ СОЛНЕЧНЫМ НАГРЕВОМ НА ЮГЕ РОССИИ

**СЕКЦИЯ «ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО И ВОДНОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
КОМПЛЕКСОВ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ»**

Председатель секции — канд. техн. наук, доцент
И.А. Косолапова

**ПОДСЕКЦИЯ «Современные проблемы
гидротехнического строительства и организация
геодезического контроля при мониторинге безопасности»**

Председатель подсекции — д-р техн. наук, профессор
В.В. Дегтярев

Заместитель председателя — канд. техн. наук, профессор
В.Л. Лаврентьев

Секретарь — канд. техн. наук, доцент
Ю.А. Кузнецова

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 302

23 сентября (среда), 14.00

1. Д-р техн. наук, профессор В.В. Дегтярев, канд. техн. наук, профессор В.Л. Лаврентьев, канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусельникова, канд. техн. наук, профессор В.С. Молчанов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ АВАРИЯ НА РЕКЕ МАЛАЯ СЕЙБА
2. Канд. пед. наук, доцент О.В. Солнышкова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ЗАСТРОЙКИ
3. Ст. преподаватель А.А. Караваев, лаборант Д.О. Григорьев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ОСАДКАМИ КОЛОННЫ В ПЯТИЭТАЖНОМ ЖИЛОМ ДОМЕ

4. Д-р техн. наук, профессор В.В. Дегтярев, ассистент М.Е. Гармакова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АНАЛИЗ МЕТОДОВ РАСЧЕТА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ДЕФОРМАЦИИ РУСЕЛ НА УЧАСТКАХ ПОДВОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ ТРУБОПРОВОДОВ
5. Доцент П.Н. Губонин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
К ВОПРОСУ СОЗДАНИЯ РАЗБИВОЧНОЙ СЕТИ НА МОНТАЖНОМ ГОРИЗОНТЕ ВЫСОТНОГО ЗДАНИЯ
6. Ассистент Д.Ю. Терентьев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
О ВОЗДЕЙСТВИИ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ И СЪЕМОЧНОЙ СИТУАЦИИ НА РЕЗУЛЬТАТЫ СЪЕМКИ НАЗЕМНЫМ ЛАЗЕРНЫМ СКАНЕРОМ
7. Канд. техн. наук, доцент Ю.А. Кравченко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
О ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЯХ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАХЕОМЕТРОВ
8. Ст. преподаватель А.А. Караваев, ст. преподаватель Л.Г. Петрова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ УГЛОВ И ПРЕВЫШЕНИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ И СТУДЕНТАМИ
9. Ст. преподаватель Л.Г. Петрова, лаборант Д.О. Григорьев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОСТИ КОЛОНН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ТАХЕОМЕТРА КООРДИНАТНЫМ МЕТОДОМ
10. Ст. преподаватель А.А. Караваев, ст. преподаватель Л.Г. Петрова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ УГЛОВ И ПРЕВЫШЕНИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ И СТУДЕНТАМИ
11. Ст. преподаватель В.А. Шаланин (ДВФУ, Владивосток)
ПРИМЕНЕНИЕ ПРИНЦИПА НАИМЕНЬШЕГО ДЕЙСТВИЯ В РАСЧЕТАХ ПАДЕНИЯ ПОТОКА С УСТУПА

**ПОДСЕКЦИЯ «Природоохранные технологии, переработка
и утилизация техногенных образований и отходов»**

Председатель подсекции	– канд. техн. наук, доцент Т.А. Купницкая
Заместитель председателя	– канд. техн. наук, доцент О.Г. Гириков
Секретарь	– ст. преподаватель Е.Н. Матюшенко

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 362

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ
23 сентября (среда), 14.00

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ВВ Т.А. Купницкая (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
2. Д-р физ.-мат. наук, доцент Ю.А. Чиркунов, д-р техн. наук, профессор Ю.Л. Сколубович (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
MATHEMATICAL MODELS OF FILTERING IN AN EXTENDED LOADING LAYER
3. Д-р техн. наук, профессор Ю.Л. Сколубович, д-р техн. наук, профессор Е.Л. Войтов, аспиранты А.А. Цыба, Д.В. Балчугов, студент Д.Л. Белоногов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
TREATMENT AND DISPOSAL OF SURFACE WASTEWATER AND SLUDGE
4. Д-р техн. наук, профессор А.А. Рязанцев, аспирант Д.А. Коновалова (СГУПС, Новосибирск)
ДЕНИТРИФИКАЦИЯ СТОЧНЫХ ВОД МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯЦИИ
5. Д-р техн. наук, профессор Е.Л. Войтов, канд. техн. наук, доцент О.Г. Гириков, ст. преподаватель Е.Н. Матюшенко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
RESEARCH OF REAGENT TREATMENT METHODS FOR MINE WATERS FROM SULFATES
6. Д-р техн. наук, профессор Ю.Л. Сколубович, д-р техн. наук, профессор Е.Л. Войтов, аспиранты А.А. Цыба, Д.В. Балчугов, студент Д.Л. Белоногов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)

DRINKING WATER PREPARATION FOR WATER SUPPLY OF VILLAGES IN THE ARCTIC REGION

7. Аспирант М.М. Орлова, канд. хим. наук, профессор Т.И. Халтурина (ИСИ СФУ, Красноярск)
КОМПЛЕКСНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ ОСАДКОВ МАСЛОЭМУЛЬСИОННЫХ И КИСЛОТНО-ЩЕЛОЧНЫХ СТОЧНЫХ ВОД МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ
8. Д-р техн. наук, профессор И.В. Николенко, канд. физ.-мат. наук, доцент А.Н. Рыжаков (АСА КФУ им. В.И. Вернадского, Симферополь)
МЕТОДИКА ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО СОСТАВА И РЕЖИМА РАБОТЫ РАЗНОТИПНЫХ СИЛОВЫХ АГРЕГАТОВ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ПОДКАЧКИ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ С РЕЗЕРВНОЙ ЕМКОСТЬЮ
9. Д-р техн. наук, профессор Ю.Л. Сколубович, д-р техн. наук, профессор Е.Л. Войтов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), канд. техн. наук, доцент Т.А. Курилина, канд. техн. наук, доцент Т.Я. Пазенко, ст. преподаватель Д.Б. Тугужаков (ИСИ СФУ, Красноярск)
INTEGRATED MICROANALYSIS OF SEDIMENT COMPOSITION WASTE WATER WITH HEAVY METALS IONS
10. Канд. техн. наук, профессор Г.Т. Амбросова, аспирант А.В. Кругликова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
CHANGE OF WATER FLUID TEMPERATURE AT ITS TREATMENT IN OPEN SITES
11. Инженер группы учета воды В.В. Горх (МУП г. Новосибирска «ГОРВОДОКАНАЛ»)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ IT-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ НЕУЧТЕННЫХ РАСХОДОВ
12. Канд. хим. наук, профессор Т.И. Халтурина, аспирант С.Г. Третьяков (ИСИ СФУ, Красноярск)
ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА СОВМЕСТНОГО ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯЦИОННОГО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ МАСЛОЭМУЛЬСИОННЫХ И ХРОМСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АСИММЕТРИЧНОГО ТОКА

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ
24 сентября (четверг), 14.00

1. Науч. сотр. С.В. Фёдорова (ИМЗ СО РАН, Якутск), канд. техн. наук, профессор А.Н. Крыжановский (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
COMBINED SCHEME OF PERMAFROST WATER PURIFICATION IN CENTRAL YAKUTIA
2. Канд. хим. наук, доцент Б.Д. Жуков, аспирант И.В. Малыгин (НГТУ, Новосибирск), ген. директор А.Б. Жуков (ООО «Сибирские Водные Технологии», Новосибирск)
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЛЬВАНОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЗЕЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ОБРАБОТКИ ВОДНЫХ СТОКОВ
3. Канд. техн. наук, профессор Г.Т. Амбросова, студенты А.В. Гоголева, Т.Т. Шербоев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
4. Д-р техн. наук, профессор Т.А. Краснова, ст. преподаватель Н.С. Голубева (КемГУ, Кемерово), д-р техн. наук, профессор Ю.Л. Сколубович (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), аспирант Д.Д. Волков, канд. техн. наук Н.В. Гора (КемГУ, Кемерово)
KINETICS OF ORGANIC COMPOUND ADSORPTION ON CARBON SORBENTS
5. Д-р техн. наук, профессор Т.А. Краснова (КемГУ, Кемерово), д-р техн. наук, профессор Ю.Л. Сколубович (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), аспирант Д.Д. Волков, д-р техн. наук, профессор И.В. Тимощук, канд. хим. наук А.К. Горелкина (КемГУ, Кемерово)
STUDY OF DISINFECTANT TYPE EFFECT ON THE ORGANOHALOGEN COMPOUNDS FORMATION IN WATER TREATMENT

**ПОДСЕКЦИЯ «Теплогазоснабжение, вентиляция
и охрана воздушного бассейна»**

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

Секретарь – канд. экон. наук, доцент
О.В. Бочарникова

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 260б

23 сентября (среда), 14.00

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ТГВ Р.Ш. Мансуров (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА КАФЕДРЕ ТГВ
2. Канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СОКРАЩЕНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОМ ИЗМЕНЕНИИ РЕЖИМА РАБОТЫ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ
3. Вед. инженер В.Н. Летушко, вед. инженер В.Ю. Бородулин, д-р техн. наук, зав. лабораторией М.И. Низовцев, канд. техн. наук, ст. науч. сотр. А.Н. Стерлягов (ИТ СО РАН, Новосибирск)
ТЕПЛОВЛАЖНОСТНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ФАСАДНЫХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПАНЕЛЯХ С ВЕНТИЛИРУЕМЫМИ КАНАЛАМИ
4. Канд. техн. наук, доцент Е.П. Матус (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ДИСПЕРСНО-АРМИРОВАННЫХ БЕТОНОВ
5. Канд. техн. наук, доцент А.А. Оленников, канд. техн. наук, доцент Е.А. Оленников (ТюмГУ, Тюмень)
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ВОДОВОЗДУШНЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ НА МЕДНО-ЛЕНТОЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

6. Канд. техн. наук, доцент Т.Л. Рохлецова, ст. преподаватель Е.Г. Савельев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СХЕМ ПОКВАРТИРНЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ
7. Аспирант Д.А. Сысоев (СФУ, Красноярск)
МОДЕРНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА СИСТЕМ ОБРАБОТКИ ВОЗДУХА
8. Ст. преподаватель С.В. Филатов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРОИЗВОДСТВО И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДОУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА С ЧАСТИЦАМИ СУБМИКРОННОГО РАЗМЕРА – САМОЕ ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ МОДЕРНИЗАЦИИ ТРАДИЦИОННОЙ УГОЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
9. Канд. техн. наук, доцент Д.Б. Чапаев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), канд. техн. наук, доцент С.Г. Чапаева (НВВКУ, Новосибирск)
РЕЗУЛЬТАТЫ МЕХАНИЧЕСКОГО РАСЧЕТА ВАКУУМНЫХ КАМЕР ЛАБОРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ ВАКУУМНОГО ЛИТЬЯ
10. Студент А.В. Черкасова, канд. техн. наук, доцент И.В. Мезенцев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
РЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ТЕПЛОМАССОБМЕННЫЕ УСТРОЙСТВА В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ
11. Д-р техн. наук, доцент О.Н. Медведева, аспирант А.Ю. Чиликин (СГТУ им. Ю.А. Гагарина, Саратов)
ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СЕТИ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ
12. Д-р техн. наук, доцент О.Н. Медведева, студент С.Д. Первалов (СГТУ им. Ю.А. Гагарина, Саратов)
АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ БИОРЕАКТОРА ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ТБО

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА»

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

ПОДСЕКЦИЯ «Технология и организация строительства»

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

Заместитель председателя – д-р техн. наук, доцент
М.М. Титов

Секретарь – ассистент
М.О. Ануфриев

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 303

23 сентября (среда), 14.00

1. Д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин, д-р техн. наук, доцент Ю.А. Чиркунов, канд. техн. наук С.Н. Шпанко, студенты Е.В. Гармс, К.Е. Горшкова, А.А. Лазарев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗИМНЕГО БЕТОНИРОВАНИЯ
2. Д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин, д-р физ.-мат. наук, доцент Ю.А. Чиркунов, науч. сотр. Н.Ф. Бельмеев, студенты Е.В. Гармс, К.Е. Горшкова, А.А. Лазарев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
НЕЛИНЕЙНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛОТЫ ПРИ ЗИМНЕМ БЕТОНИРОВАНИИ
3. Д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин, студенты А.Е. Ануфриева, А.Х. Навоян (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ТЕРМООБРАБОТКА БЕТОННОЙ СМЕСИ ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОГО СЦЕПЛЕНИЯ БЕТОНОВ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ ПОРТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ

4. Д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин, студенты И.И. Гасенко, П.Л. Тимин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
CONSTRUCTION TECHNOLOGY OF ENCLOSING STRUCTURES BY MEANS OF 3D PRINTING WITH ONE-STAGE POLYSTYRENE CONCRETE
5. Д-р техн. наук, профессор Э.А. Абраменков, д-р техн. наук, профессор Д.Э. Абраменков (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО УДАРНОГО МЕХАНИЗМА НА СТАДИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
6. Д-р техн. наук, профессор О.И. Меньлюк (ОГАСА, Одесса, Украина), студент К.Е. Мартова, канд. техн. наук, профессор К.Т. Саканов (ПГУ им. С. Торайгырова, Павлодар, Казахстан)
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕСТРАНШЕЙНОЙ ПРОКЛАДКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ
7. Ст. преподаватель М.А. Цыганкова (ТИУ, Тюмень)
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТРОЙСТВА ПЛИТНОГО И ЛЕНТОЧНО-ОБОЛОЧЕЧНОГО ФУНДАМЕНТОВ
8. Д-р техн. наук, профессор В.В. Верстов (СПбГАСУ, Санкт-Петербург), д-р техн. наук, профессор А.А. Серебренников (ТИУ, Тюмень), д-р техн. наук, профессор В.Ф. Хританков (НГАУ, Новосибирск)
EFFECTIVE MODES OF DRIVING PILES INTO SEASONALLY FROZEN SOILT
9. Канд. техн. наук, доцент А.Д. Дроздов, аспирант, ассистент А.А. Царенко (СПбГАСУ, Санкт-Петербург)
РАЗВИТИЕ МЕТОДА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАЗОГРЕВА БЕТОННОЙ СМЕСИ ПРИ УСТРОЙСТВЕ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ
10. Д-р техн. наук, профессор С.Н. Леонович, аспирант Е.Н. Полонина (БНТУ, Минск, Беларусь)
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА НАНОИНДЕНТИРОВАНИЯ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТВЕРДОСТИ И МОДУЛЯ УПРУГОСТИ ЦЕМЕНТНОГО МАТЕРИАЛА
11. Канд. техн. наук, доцент Д.И. Сафончик (ГрГУ им. Янки Купалы, Гродно, Беларусь)
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОТХОДЫ – ЭФФЕКТИВНОЕ СЫРЬЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИХ ДОБАВОК

12. Гл. архитектор проекта И.С. Ахманова (АО «ЦНИИПРОМЗДАНИЙ», Москва)
ФОРМИРОВАНИЕ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ СОВРЕМЕННЫХ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ
13. Канд. техн. наук, доцент Ю.И. Тилинин, канд. техн. наук, доцент Д.А. Животов (СПбГАСУ, Санкт-Петербург)
ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗВЕДЕНИЯ КУПОЛЬНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ ЗДАНИЙ В АРКТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
14. Д-р техн. наук, профессор А.И. Гнъря, д-р физ.-мат. наук, профессор Ю.А. Абзаев, канд. техн. наук, доцент С.В. Коробков, ассистент К.С. Гаусс (ТГАСУ, Томск), д-р техн. наук, доцент М.М. Титов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕТОННЫХ ОБРАЗЦОВ ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ
15. Д-р техн. наук, профессор А.И. Гнъря, д-р физ.-мат. наук, профессор Ю.А. Абзаев, канд. техн. наук, доцент С.В. Коробков, ассистент К.С. Гаусс, ассистент А.С. Симакова (ТГАСУ, Томск), д-р техн. наук, доцент М.М. Титов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ТВЕРДЕНИЯ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ В НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
16. Д-р техн. наук, профессор А.И. Гнъря, д-р физ.-мат. наук, профессор Ю.А. Абзаев, канд. техн. наук, доцент С.В. Коробков, ассистент К.С. Гаусс (ТГАСУ, Томск), д-р техн. наук, доцент М.М. Титов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ПРОЦЕСС ТВЕРДЕНИЯ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА
17. Д-р техн. наук, профессор А.И. Гнъря, д-р физ.-мат. наук, профессор Ю.А. Абзаев, канд. техн. наук, доцент С.В. Коробков, ассистент К.С. Гаусс (ТГАСУ, Томск), д-р техн. наук, доцент М.М. Титов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГИДРАТАЦИИ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА БЕЗ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК

18. Д-р физ.-мат. наук, профессор Ю.А. Абзаев, д-р техн. наук, профессор А.И. Гныря, канд. техн. наук, доцент С.В. Коробков, ассистент А.С. Симакова (ТГАСУ, Томск), д-р техн. наук, доцент М.М. Титов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ДОБАВОК НА МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТВЕРДЕЮЩЕГО ПЕСКОЦЕМЕНТА С РАЗНЫМ ВОДОЦЕМЕНТНЫМ ОТНОШЕНИЕМ
19. Д-р техн. наук, профессор А.И. Гныря, ассистент К.С. Гаусс, канд. техн. наук, доцент С.В. Коробков (ТГАСУ, Томск), д-р техн. наук, доцент М.М. Титов (НГАСУ Сибстрин, Новосибирск)
ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВЛАГИ В БЕТОНЕ С УЧЕТОМ НАГРУЗОК ОТ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
20. Канд. техн. наук, доцент С.В. Коробков, студент А.М. Катунин (ТГАСУ, Томск), д-р техн. наук, доцент М.М. Титов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ ЭЛЕКТРОПРОГРЕВА БЕТОНА МОНОЛИТНОГО РОСТВЕРКА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖИЛОГО ДОМА
21. Ассистент К.С. Гаусс, канд. техн. наук, доцент Д.И. Мокшин, канд. техн. наук, доцент А.В. Рубанов (ТГАСУ, Томск)
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА ОТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПОЛЕЙ
22. Канд. техн. наук, доцент Д.И. Мокшин, ассистент К.С. Гаусс, канд. техн. наук, доцент А.В. Рубанов (ТГАСУ, Томск), инженер ПТО Р.И. Мокшин (ООО «АрмСтрой», Томск)
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВЫДЕРЖИВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КОЛОННЫ МЕТОДОМ «ТЕРМОС» В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
23. Инженер ПТО Р.И. Мокшин (ООО «АрмСтрой», Томск), ассистент К.С. Гаусс, канд. техн. наук, доцент Д.И. Мокшин, канд. техн. наук, доцент А.В. Рубанов (ТГАСУ, Томск)
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРООБОГРЕВА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КОЛОННЫ С ПОМОЩЬЮ ГРЕЮЩЕГО ПРОВОДА В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
24. Канд. техн. наук, доцент Е.В. Петров, студент К.Е. Петров (ТГАСУ, Томск)
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ СОПРЯЖЕНИЙ НАРУЖНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ

25. Канд. техн. наук, доцент Е.В. Петров, студент Г.А. Зыкеев (ТГАСУ, Томск)
ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ ТЕПЛОЙ ОБРАБОТКИ БЕТОНА МОНОЛИТНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ
26. Канд. техн. наук, доцент А.В. Рубанов, канд. техн. наук, доцент Д.И. Мокшин, ассистент К.С. Гаусс (ТГАСУ, Томск)
К ВОПРОСУ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ТВЕРДЕНИЯ БЕТОНА В РАЗЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ УСЛОВИЯХ
27. Д-р техн. наук, доцент М.М. Титов, аспирант Г.А. Непомнящев, студент Д.А. Дорофеева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АКТИВАЦИЯ ЦЕМЕНТНОЙ СУСПЕНЗИИ В ТЕХНОЛОГИИ БЕТОНОВ
28. Д-р техн. наук, доцент М.М. Титов, аспирант Т.А. Радько (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ТЕОРИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПОДОБИЯ В ОБЛАСТИ ЗИМНЕГО БЕТОНИРОВАНИЯ
29. Д-р техн. наук, доцент М.М. Титов, студент С.М. Заика (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОВЫШЕНИЕ КПД ПРИ ЭЛЕКТРОТЕРМООБРАБОТКЕ БЕТОНА
30. Д-р техн. наук, доцент М.М. Титов, студент А.С. Бобровская (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОВЫШЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАДЕЖНОСТИ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ
31. Канд. техн. наук Ю.В. Лунев, студент Д.А. Березницкая (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ АЛЮМИНИЕВОЙ СЕТЧАТОЙ ОБОЛОЧКИ С УЧЕТОМ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ КАРКАСА
32. Канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова, студент М.В. Бондаренко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОБЫЧИ НЕРУДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ГИДРОМЕХАНИЗИРОВАННЫМ МЕТОДОМ
33. Канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова, студент И.П. Зайцев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ

34. Канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова, студент Е.В. Рубель (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ
35. Канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова, студент О.В. Селиверстова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОДОРОГ НА УЧАСТКАХ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД
36. Канд. техн. наук, доцент М.Н. Шадрина, студент Д.А. Беджанян (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПЕРЕМЕННО-ДУХХСТОРОННЯЯ ТЕХНОЛОГИЯ НАМЫВА ШТАБЕЛЕЙ ПЕСКА С ОСРЕДНЕНИЕМ ЕГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ПРИ ГИДРОМЕХАНИЗИРОВАННОЙ РАЗРАБОТКЕ ОБВОДНЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕРУДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
37. Доцент А.Л. Кунц, студент А.В. Дорофеева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ВИБРОПОГРУЖЕНИЯ ПОЛИМЕРНОГО ШПУНТА
38. Канд. техн. наук, доцент Н.М. Кандаурова, студент М.Э. Демешко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ УСТРОЙСТВА КРОВЛИ ШЕДОВОГО ЛЕГКОГО ЗДАНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
39. Канд. техн. наук, доцент Н.М. Кандаурова, студент С.А. Сухоруков (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРОГРЕВАЕМЫХ КОНСТРУКЦИЯХ
40. Канд. техн. наук, доцент Т.В. Богатырева, студент К.К. Таболина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ В БЕТОНЕ ПРИ ЗИМНЕМ БЕТОНИРОВАНИИ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ
41. Канд. техн. наук, профессор К.Т. Саканов, докторант Ш.Т. Такибай (ПГУ им. С. Торайгырова, Павлодар, Казахстан), д-р техн. наук, профессор С. Данзандорж (Улан-Баторский ГУТИН, Монголия)
ANALYSIS OF RADIO ACTIVITY AND THERMAL DECOMPOSITION OF FLY ASH OF THERMAL POWER PLANTS FOR APPLICATION IN LIGHT CONCRETE PRODUCTION

42. Студент Р.Т. Лепесов (ПГУ им. С. Торайгырова, Павлодар, Казахстан), зам. генерального директора, канд. техн. наук Д.К. Саканов (Национальный центр качества дорожных активов, Нур-Султан, Казахстан), канд. техн. наук, профессор К.Т. Саканов, докторант Ш.Т. Такибай (ПГУ им. С. Торайгырова, Павлодар, Казахстан)
ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ КАЗАХСТАНА
43. Канд. техн. наук, профессор К.Т. Саканов, докторант Ш.Т. Такибай (ПГУ им. С. Торайгырова, Павлодар, Казахстан)
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
44. Канд. техн. наук Д.В. Топчий, канд. техн. наук А.С. Болотова (МГСУ, Москва), ст. преподаватель А.П. Пичугин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ANALYSIS OF TECHNOLOGICAL ERRORS THAT CAUSED THE MONOLITHIC STRUCTURES COLLAPSE
45. Канд. техн. наук, доцент С.В. Коробков, студент Д.А. Михайлов, д-р техн. наук, профессор А.И. Гныря (ТГАСУ, Томск), д-р техн. наук, доцент М.М. Титов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
MODELING THE HARDENING PROCESS OF MONOLITHIC REINFORCED CONCRETE STRUCTURES IN ELCUT PRO SOFTWARE PACKAGE

ПОДСЕКЦИЯ «Организация и управление строительством»

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

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 303

23 сентября (среда), 14.00

1. Канд. техн. наук, доцент И.Л. Абрамов, аспирант З.А. Аль-Заиди (МГСУ, Москва)
STUDY THE INFLUENCE OF DESTABILIZING FACTORS ON THE IMPLEMENTATION OF AN INVESTMENT-CONSTRUCTION PROJECT
2. Канд. техн. наук, доцент С.В. Бовтеев (СПбГАСУ, Санкт-Петербург)
КАЛЕНДАРНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА С УЧЕТОМ РИСКОВ И НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ
3. Д-р техн. наук, доцент М.М. Титов, канд. техн. наук, доцент Н.М. Кандаурова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), д-р техн. наук, профессор С.М. Кузнецов (СГУПС, Новосибирск)
КОНЦЕПЦИЯ ОБОСНОВАНИЯ ОЧЕРЕДНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ
4. Д-р техн. наук, профессор В.В. Герасимов, студент С.Е. Ершов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ДЕВЕЛОПЕРСКИХ ПРОЕКТОВ НА ОСНОВЕ ОПТИМИЗАЦИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА
5. Канд. экон. наук А.В. Иконникова, студент Т.Э. Сенокопенко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
РЕШЕНИЕ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ОПТИМИЗАЦИИ СОВРЕМЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРИМЕРЕ ПАРАДОКСА БРАЕСА
6. Аспирант, начальник отдела научной информации У.А. Апарина, канд. экон. наук, профессор Т.А. Ивашенцева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ В СФЕРЕ ЖКХ НЕБОЛЬШИХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

7. Д-р техн. наук, профессор С.М. Кузнецов, студент А.О. Ламанова (СГУПС, Новосибирск)
ОБОСНОВАНИЕ ОЧЕРЕДНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
8. Д-р техн. наук, профессор В.В. Герасимов, аспирант Е.В. Улитко, ассистент Н.В. Светышев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
EFFICIENCY OF ORGANIZATIONAL DEVELOPMENT OF THE CONSTRUCTION COMPLEX
9. Д-р техн. наук, профессор В.В. Герасимов, аспиранты Е.В. Улитко, А.А. Черниченко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА
10. Канд. экон. наук А.В. Иконникова, ст. преподаватель В.В. Иконников, студент А.С. Панова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
QUALITY OF ORGANIZATIONAL PROCESSES ASSESSING IN MODELING A LOW-RISE CONSTRUCTION SYSTEM DEVELOPMENT
11. Д-р техн. наук, профессор С.М. Кузнецов, студент Р.А. Фролов (СГУПС, Новосибирск)
ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НАДЕЖНОСТЬ РАБОТЫ КОМПЛЕКСА МАШИН
12. Д-р техн. наук, профессор С.М. Кузнецов, студенты И.В. Легалова, Е.Д. Трещёва (СГУПС, Новосибирск)
ОБОСНОВАНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ
13. Ст. преподаватель Н.Ю. Купреева (СГУПС, Новосибирск)
ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ РАБОТЫ АВТОМОБИЛЕЙ-САМОСВАЛОВ
14. Д-р техн. наук, профессор С.М. Кузнецов, аспирант Н.В. Глотов (СГУПС, Новосибирск)
ВЛИЯНИЕ ГОТОВНОСТИ МАШИН НА ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ НАДЕЖНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ
15. Д-р техн. наук, профессор С.М. Кузнецов, аспирант А.В. Клименок (СГУПС, Новосибирск)

ОБОСНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
НАДЕЖНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА МАЛОЭТАЖНЫХ ЗДА-
НИЙ

16. Д-р техн. наук, профессор С.М. Кузнецов, инж. К.С. Богомолова (СГУПС, Новосибирск)
ФОРМИРОВАНИЕ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ГИДРОТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ
17. Ст. преподаватель А.В. Банул (СГУПС, Новосибирск)
МОДЕЛИРОВАНИЕ СВОЙСТВ ЖАРОСТОЙКИХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ШЛАКОБЕТОНОВ
18. Канд. экон. наук, доцент Н.А. Шипилова (КубГТУ, Краснодар)
ОБОСНОВАНИЕ НАДЕЖНОСТИ РАБОТЫ МАШИН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ

**ПОДСЕКЦИЯ «Механизация
и автоматизация в строительстве»**

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

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 263

23 сентября (среда), 14.00

1. Канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой СМАЭ А.Г. Николаев
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ СМАЭ
2. Д-р техн. наук, профессор Э.А. Абраменков, аспирант А.В. Серебренников (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), д-р техн. наук, профессор Д.Э. Абраменков (СГУПС, Новосибирск)
ВЗАИМОЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ ПАРАМЕТРАМИ ВОЗДУХА И ЕГО МАССОЙ В ОБЪЕМЕ ПРОТОЧНОЙ КАМЕРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО УДАРНОГО МЕХАНИЗМА
3. Инженер Г.В. Гладышев, д-р техн. наук, профессор Э.А. Абраменков, канд. техн. наук, доцент А.С. Дедов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ ПЛОЩАДЕЙ ПРОХОДНЫХ СЕЧЕНИЙ СЛОЖНЫХ ОЧЕРТАНИЙ КАНАЛОВ ВПУСКА В ПНЕВМАТИЧЕСКОМ УДАРНОМ МЕХАНИЗМЕ
4. Канд. техн. наук, доцент А.С. Дедов, инженер Г.В. Гладышев, д-р техн. наук, профессор Э.А. Абраменков (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
КОЭФФИЦИЕНТ ОТСКОКА ПРИ СОУДАРЕНИИ УДАРНИКА С НАКОВАЛЬНОЙ КАК КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО УДАРНОГО МЕХАНИЗМА
5. Ст. преподаватель А.В. Грузин, д-р техн. наук, профессор Э.А. Абраменков, канд. техн. наук, доцент А.С. Дедов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОРЦИОННЫЙ ВПУСК ВОЗДУХА В РАБОЧИЕ КАМЕРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО УДАРНОГО МЕХАНИЗМА

6. Канд. техн. наук, доцент Б.П. Величко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), аспирант, мл. науч. сотр. А.В. Козлов, аспирант С.А. Куприянов (ИГД СО РАН, Новосибирск)
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ И СИЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СКОРОСТНОГО СКВАЖИННОГО ДЕБАЛАНСНОГО ВИБРОИСТОЧНИКА ДЛЯ ОСУШЕНИЯ КОТЛОВАНОВ
7. Канд. техн. наук, доцент В.П. Ступин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), аспирант, мл. науч. сотр. А.В. Козлов, аспирант С.А. Куприянов (ИГД СО РАН, Новосибирск)
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЯЗКОСТИ ЖИДКОСТИ НА ДИНАМИКУ РАБОТЫ СКВАЖИННОГО ДЕБАЛАНСНОГО ВИБРОИСТОЧНИКА В ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ИЛИСТЫХ ГРУНТАХ
8. Науч. сотр. Д.С. Евстигнеев (ИГД СО РАН, Новосибирск), канд. техн. наук, доцент А.В. Савченко (НГАСУ (Сибстрин), ИГД СО РАН, Новосибирск)
УСКОРЕНИЕ ПРОЦЕССА ФИЛЬТРАЦИИ В ГРУНТАХ ПРИ ВИБРОВОЗДЕЙСТВИИ
9. Д-р техн. наук, зав. лабораторией Л.В. Городилов (ИГД СО РАН, Новосибирск), студент А.И. Першин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ЗОЛОТНИКОВОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ГИДРОУДАРНОГО УСТРОЙСТВА
10. Д-р техн. наук, профессор Э.А. Абраменков, канд. техн. наук, доцент А.С. Дедов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), д-р техн. наук, профессор Д.Э. Абраменков (СГУПС, Новосибирск)
ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО УДАРНОГО МЕХАНИЗМА НА СТАДИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
11. Д-р техн. наук, профессор Н.Н. Трушин (ТулГУ, Тула)
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ГИДРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ПЕРЕДАЧИ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МАШИНЫ

**СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И МЕТОДЫ
ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ»**

- Сопредседатели секции – д-р физ.-мат. наук, профессор
Ю.Е. Воскобойников
- д-р физ.-мат. наук, профессор
Н.Н. Федорова
- д-р физ.-мат. наук, профессор
В.Я. Рудяк
- Секретарь секции – ст. преподаватель
М.Н. Данилов

Заседания секции проводятся в главном корпусе, ауд. 438

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ
23 сентября (среда), 14.00

1. Д-р техн. наук, ст. науч. сотр. А.В. Лихачев (ИАЭ СО РАН, Новосибирск), аспирант Р.С. Абашин (НГТУ, Новосибирск), студент А. Агемян, студент С.А. Валов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
COMPARISON OF METHODS FOR PROCESSING OF X-RAY IMAGES OF DEFECTS IN REINFORCED CONCRETE PRODUCT
2. Д-р техн. наук, ст. науч. сотр. А.В. Лихачев (ИАЭ СО РАН, Новосибирск), аспирант Н.А. Лихачев, студент Е.В. Полькина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
APPLICATION OF WAVELET ANALYSIS FOR PROCESSING TOMOGRAMS OF NARROW CRACKS
3. Д-р техн. наук, профессор А.А. Воевода, аспирант В.И. Шипагин (НГТУ, Новосибирск)
NEURAL NETWORK IMPLEMENTATION OF CONTROLLERS FOR MULTI-CHANNEL OBJECTS SYNTHESIZED BY POLYNOMIAL METHOD
4. Д-р техн. наук, профессор С.М. Зеркаль, аспирант Н.А. Лихачев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИННОВАЦИОННАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТОМОГРАФИЯ
5. Д-р физ.-мат. наук, профессор Ю.Е. Воскобойников, аспирант В.А. Боева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)

SYNTHESIS OF SMOOTHING CUBIC SPLINE IN NON-PARAMETRIC IDENTIFICATION TECHNICAL SYSTEMS' ALGORITHM

6. Д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина, канд. техн. наук, доцент И.Н. Мухина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), директор А.К. Туляганов (НГАСУ (Сибстрин), ООО «ЛКЗ Колорит», Новосибирск)
ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК РЕГРЕССИОННОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ СОСТАВОВ СУХИХ СМЕСЕЙ
7. Д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина, канд. техн. наук, доцент И.Н. Мухина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
MODELING OF CEMENT ACTIVITY INCREASE BY DISPERSED MINERAL ADDITIVES
8. Канд. техн. наук, ст. науч. сотр. А.В. Гочаков (СибНИГМИ, Новосибирск), канд. физ.-мат. наук А.В. Пененко (ИВМиМГ, Новосибирск)
ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ЗАГРЯЗНЕНИЙ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА
9. Канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
РАСЧЕТ ПОРИСТОСТИ СТРОИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА ПО АНАЛИЗУ ИЗОБРАЖЕНИЯ СРЕЗА ОБРАЗЦА
10. Аспиранты О.А. Вотрина, К.Н. Мелешкин (НГТУ, Новосибирск)
PROBLEM OF STABILIZING THE NONLINEAR "SEESAW" MODEL
11. Студент Е.Д. Антипина (ИСЭМ СО РАН, ИГУ, Иркутск)
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ С ПРИМЕНЕНИЕМ КВАДРАТИЧНОГО ПОЛИНОМА ВОЛЬТЕРРА
12. Студент Е.Д. Антипина (ИСЭМ СО РАН, ИГУ, Иркутск)
NUMERICAL SOLUTION THE VOLTERRA DUAL INTEGRAL EQUATION OF THE FIRST KIND BASED ON A METHOD OF RUNGE – KUTTA TYPE
13. Канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), канд. техн. наук, ст. науч. сотр. В.А. Мелентьев (ИФП СО РАН, Новосибирск)
О ТОПОЛОГИЧЕСКОЙ СОВМЕСТИМОСТИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

14. Аспирант, инженер В.Д. Рачков (НГТУ, СНИИМ, Новосибирск), д-р техн. наук, начальник отдела А.С. Толстикова (СНИИМ, Новосибирск)
АЛГОРИТМЫ ОЦЕНИВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ
15. Ст. преподаватель Л.А. Литвинов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОИСК ВЫИГРЫШНЫХ СТРАТЕГИЙ В ИГРАХ С НЕНУЛЕВОЙ СУММОЙ
16. Аспирант А.Н. Алимханова (ТУСУР, Томск), д-р техн. наук, профессор А.А. Мицель (ТУСУР, ТПУ, Томск)
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ОСНОВЕ МЕТОДА SFA
17. Канд. пед. наук, доцент Н.В. Бессонова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОИСК ОПТИМАЛЬНЫХ МЕТОДОВ И ПРИЕМОВ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ НЕТИПОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ СООРУЖЕНИЙ
18. Д-р техн. наук, доцент В.Н. Копылов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА КРУПНОМАСШТАБНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
19. Канд. физ.-мат. наук, доцент Ю.М. Вахромеев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОБ ОДНОМ ТОЧНОМ РЕШЕНИИ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ В СКОРЫХ ФИЛЬТРАХ

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ
23 сентября (среда), 14.00

1. Д-р физ.-мат. наук, профессор, гл. науч. сотр. В.Я. Рудяк (НГАСУ (Сибстрин), НГУ, Новосибирск), д-р физ.-мат. наук, доцент А.А. Белкин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
О ДИНАМИЧЕСКОМ ХАОСЕ В СИСТЕМЕ АТОМОВ, МОДЕЛИРУЮЩИХ КРИСТАЛЛ

2. Канд. физ.-мат. наук, доцент С.Л. Краснолуцкий (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
KINETIC SIMULATION OF THE VISCOSITY OF RAREFIED GAS NANOSUSPENSIONS WITH COMPOSITE PARTICLES
3. Д-р физ.-мат. наук, профессор, гл. науч. сотр. В.Я. Рудяк (НГАСУ (Сибстрин), НГУ, Новосибирск)
KINETIC LANGEVIN DESCRIPTION OF NANOPARTICLE DIFFUSION
4. Канд. техн. наук, доцент Е.В. Лежнев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), д-р физ.-мат. наук, профессор, гл. науч. сотр. В.Я. Рудяк (НГАСУ (Сибстрин), НГУ, Новосибирск)
АЛГОРИТМ СТОХАСТИЧЕСКОГО МОЛЕКУЛЯРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕНОСА В НАНОКАНАЛАХ
5. Ст. преподаватель К.И. Зырянов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), д-р физ.-мат. наук, профессор, гл. науч. сотр. В.Я. Рудяк (НГАСУ (Сибстрин), НГУ, Новосибирск), канд. физ.-мат. наук, доцент Г.А. Руев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕУСТОЙЧИВОСТИ РИХТМАЙЕРА – МЕШКОВА СИСТЕМЫ ГАЗОВЫХ КАПЕЛЬ РАЗНОЙ ПЛОТНОСТИ
6. Канд. физ.-мат. наук, доцент П.В. Мокрушников, канд. техн. наук, доцент Е.В. Лежнев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МОДЕЛИРОВАНИЕ КИНКА-СОЛИТОНА В АЦИЛЬНОЙ ЦЕПИ КОНЕЧНОЙ ДЛИНЫ
7. Ст. преподаватель, мл. науч. сотр. М.Н. Данилов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МНОГОКРИТЕРИАЛЬНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ГЕОМЕТРИИ УПРУГОГО ЭЛЕМЕНТА ТЕНЗОДАТЧИКА
8. Ст. преподаватель, мл. науч. сотр. М.Н. Данилов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ ОПТИЧЕСКОГО МЕТОДА ИЗМЕРЕНИЯ ПОЛЕЙ ДЕФОРМАЦИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СТРУКТУРНО НЕОДНОРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ТРЕЩИНАМИ
9. Канд. физ.-мат. наук С.А. Вальгер (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), д-р физ.-мат. наук, вед. науч. сотр. Н.Н. Федорова (ИТПМ СО РАН, Новосибирск), аспирант, мл. науч. сотр. М.Е. Гармакова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)

- ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ЗОНЕ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ НА ПАРАМЕТРЫ ПЕРЕНОСА ПРИМЕСИ ОТ АВТОТРАНСПОРТА
10. Мл. науч. сотр. С.А. Лаврук (ИТПМ СО РАН, Новосибирск)
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ГЕТЕРОГЕННОЙ ДЕТОНАЦИИ В ГАЗОВЗВЕСЯХ МИКРО-И НАНОЧАСТИЦ АЛЮМИНИЯ В КАНАЛЕ С РАСШИРЕНИЕМ
 11. Д-р физ.-мат. наук, профессор М.С. Соппа (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
CONSTRUCTION OF FUNCTIONAL RELATIONSHIPS PROVIDING CROSS-POLARIZATION EQUIVALENCE OF ELECTROMAGNETIC SCATTERERS
 12. Аспирант С.В. Погудалина, д-р физ.-мат. наук, вед. науч. сотр. Н.Н. Федорова (ИТПМ СО РАН, Новосибирск)
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОЛЕБАНИЙ УПРУГОГО СТЕРЖНЯ
 13. Д-р физ.-мат. наук, вед. науч. сотр. Н.Н. Федорова (ИТПМ СО РАН, Новосибирск), канд. физ.-мат. наук С.А. Вальгер (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СМЕШЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ГАЗОВ ПРИ НОРМАЛЬНОЙ ПОДАЧЕ СТРУЙ В СВЕРХЗВУКОВОЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК
 14. Канд. физ.-мат. наук, доцент, ст. науч. сотр. И.А. Бедарев (НГАСУ (Сибстрин), ИТПМ СО РАН, Новосибирск)
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПРЕДЕЛОВ ОБЛАКОВ ИНЕРТНЫХ ГАЗОВ ДЛЯ ПОДАВЛЕНИЯ ЯЧЕЙСТОЙ ДЕТОНАЦИИ В ВОДОРОДОВОЗДУШНОЙ СМЕСИ
 15. Д-р техн. наук, профессор А.А. Воевода, канд. техн. наук, доцент Д.О. Романников (НГТУ, Новосибирск)
SYNTHESIS OF NEURAL NETWORKS FOR SOLVING OPTIMAL CONTROL PROBLEMS
 16. Аспирант А.В. Примаков (ИТПМ СО РАН, Новосибирск)
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АКУСТО-КОНВЕКТИВНОГО ПОТОКА В БИКАНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ АКСУ
 17. Аспирант В.М. Темербеков (ИТПМ СО РАН, Новосибирск)
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ ДЕТОНАЦИИ, ИНИЦИИРУЕМОЙ БЫСТРО ЛЕТАЮЩИМ ТЕЛОМ

СЕКЦИЯ «СОЦИОГУМАНИТАРНОЕ ЗНАНИЕ В СТРУКТУРЕ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ»

- Сопредседатели секции – д-р ист. наук, профессор
Ю.И. Казанцев
– канд. филол. наук, доцент
Р.С. Сатретдинова

ПОДСЕКЦИЯ «Междисциплинарные исследования в социогуманитарной сфере»

- Председатель подсекции – д-р ист. наук, профессор
Ю.И. Казанцев
Секретарь – канд. ист. наук, доцент
Е.Н. Валиева

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 202

23 сентября (среда), 14.00

1. Д-р ист. наук, доцент А.В. Добровольский (СГУПС, Новосибирск)
НИВИТ – СИБСТРИН: СИБИРСКИЕ ВУЗЫ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1941 – 1945 ГГ.)
2. Д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев (НГАСУ (Сибстрин),
Новосибирск)
КОЛЛАБОРАЦИОНИЗМ ИЛИ ПРОГЕРМАНСКАЯ ПОЛИТИКА
ЕВРОПЕЙСКИХ ГОСУДАРСТВ ВО ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙ-
НЕ: ПОИСК ДОМИНАНТЫ
3. Д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев (НГАСУ (Сибстрин),
Новосибирск), канд. экон. наук, доцент Ю.Ю. Казанцев (Сибир-
ский институт управления – филиал РАНХиГС, Новосибирск)
STATE-POLITICAL AND PEOPLE'S COLLABORATIONISM IN
EUROPE IN THE SECOND WORLD WAR PERIOD
4. Д-р ист. наук, доцент Л.К. Островский (НГАСУ (Сибстрин), Но-
восибирск)
СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА ПОЛЬСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В Г. НО-
ВОНИКОЛАЕВСКЕ В ГОДЫ МИРОВОЙ И ГРАЖДАНСКОЙ
ВОЙН

5. Д-р ист. наук, профессор М.Н. Колоткин, д-р ист. наук, профессор В.Г. Кичеев (СГУГиТ, Новосибирск)
ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПОЛИТИКА И РАЗВИТИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ (1960-Е ГОДЫ XX ВЕКА)
6. Д-р ист. наук, профессор М.Н. Колоткин, д-р ист. наук, профессор В.Г. Кичеев (СГУГиТ, Новосибирск)
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНО-ИНВЕСТИЦИОННОГО КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ КАДРАМИ
7. Д-р ист. наук, профессор А.Г. Осипов, ст. преподаватель Н.Н. Макаренко (СГУГиТ, Новосибирск), канд. экон. наук, доцент В.Н. Савиных (НГТУ, Новосибирск)
СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ (1970-Е ГОДЫ XX ВЕКА)
8. Д-р филос. наук, профессор И.В. Черникова (ТГУ, Томск)
ПРАВСТВЕННОСТЬ КАК ФАКТОР СОЦИАЛЬНОЙ И КОГНИТИВНОЙ ЭВОЛЮЦИИ
9. Канд. экон. наук, науч. сотр. К.Ю. Казанцев (ИЭОПП СО РАН, Новосибирск)
FORMATION OF THE KNOWLEDGE ECONOMY IN RUSSIA: THE ROLE OF UNIVERSITY SCIENCE
10. Канд. ист. наук, доцент Е.Н. Валиева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОИСК СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ШКОЛЫ КОНЦА XX ВЕКА (НА МАТЕРИАЛАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ)
11. Д-р пед. наук, профессор Н.В. Силкина (СГУПС, Новосибирск)
СОВРЕМЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В РОССИИ: ПРОЦЕССЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ
12. Д-р филос. наук, профессор И.В. Черникова, студент Ю.В. Логиновская (ТГУ, Томск)
СОЗНАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ТВОРЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ЧЕЛОВЕКА В КОНТЕКСТЕ СИСТЕМНО-ЭВОЛЮЦИОННОГО ПОДХОДА
13. Д-р ист. наук, профессор В.И. Быстренко, канд. ист. наук, доцент В.Г. Ярославцев (НГУЭУ, Новосибирск)
РОССИЙСКАЯ МОДЕЛЬ СОЦИАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВА: ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

14. Канд. экон. наук, доцент Ю.Ю. Казанцев (Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС, Новосибирск)
HEDONIC PRICING IN THE MODERN HOUSING MARKET OF THE NOVOSIBIRSK AGGLOMERATION
15. Канд. техн. наук, доцент А.А. Корниенко, канд. экон. наук, доцент Т.В. Былкова, студент О.В. Рогова (ТГУ, Томск)
ПРИРОДА ЭКСПЕРТНОГО ЗНАНИЯ И ЕГО РОЛЬ В ФОРМИРОВАНИИ ИННОВАЦИОННЫХ СТРАТЕГИЙ КОГНИТИВНОГО МЕНЕДЖМЕНТА
16. Д-р экон. наук, профессор Т.О. Тагаева (ИЭОПП СО РАН, НИГУ, Новосибирск); канд. ист. наук, ст. науч. сотр. Л.К. Казанцева (ИЭОПП СО РАН, Новосибирск)
SOCIAL IMPACTS OF HEALTH CARE REFORMS IN RUSSIA
17. Канд. филос. наук, доцент С.П. Кушнаренко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ФИЛОСОФСКИЕ ОСНОВАНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ КОНЦЕПТУАЛИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ ЯВЛЕНИЙ
18. Д-р филос. наук, профессор И.В. Черникова, аспирант Е.Е. Букина (ТГУ, Томск)
ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭТИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМАТИКИ В ТЕХНОНАУКЕ
19. Д-р филос. наук, профессор И.В. Черникова, аспирант Е.Е. Букина (ТГУ, Томск)
FROM THE CLASSICAL SCIENCE ETHOS TO THE TECHNO SCIENTIFIC ONE
20. Д-р филос. наук, профессор И.Г. Митченков (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СОЦИАЛЬНО-ФИЛОСОФСКИЙ АНАЛИЗ СТАНОВЛЕНИЯ ДИСКУРСА НАУКИ НОВОГО ВРЕМЕНИ
21. Канд. филос. наук, доцент Т.В. Фаненштиль, канд. филол. наук, доцент С.Ю. Суханова, канд. филол. наук, доцент И.В. Садыкова (ТГУ, Томск)
РЕФЛЕКСИЯ ИГРОВОГО И СЕРЬЕЗНОГО В КОНЦЕПЦИЯХ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ СЕНЕКИ И Й. ХЕЙЗИНГИ
22. Гл. специалист В.А. Тунда (ИФПМ СО РАН, Томск), студент Е.А. Тунда (ТГУ, Томск)
АТРИБУТИВНО-СУБСТАНЦИОНАЛЬНАЯ СУЩНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ В СВЕТЕ КОНЦЕПЦИИ ПРАМАТЕРИИ В НОВОМ ИЗЛОЖЕНИИ

23. Канд. филол. наук, доцент О.Б. Панова (ТГУ, Томск)
СОВРЕМЕННЫЙ ЭВОЛЮЦИОННЫЙ ПОДХОД К ЯЗЫКУ
(ФИЛОСОФСКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ)
24. Д-р ист. наук, доцент А.С. Акопянц (СГУПС, Новосибирск)
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ В СИСТЕМЕ ВЛАСТИ РОССИИ
(1906 – 1917 ГГ.)
25. Ст. преподаватель В.В. Балахнин (СГУПС, Новосибирск)
ФАКТОР СОВЕТСКОЙ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВА-
НИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ОБОРОНОСПОСОБНОСТИ СТРАНЫ
В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ
26. Канд. ист. наук, доцент М.В. Балахнина (СГУПС, Новосибирск)
ПОЛИТИЧЕСКИЕ ВЗГЛЯДЫ Д.А. КРЕМЕНЦА КАК ПРЕД-
СТАВИТЕЛЯ РЕВОЛЮЦИОННОГО НАРОДНИЧЕСТВА
27. Канд. экон. наук, доцент А.М. Шкурина (НГАСУ (Сибстрин), Но-
восибирск)
ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ РАБОТНИ-
КОВ ВЫСШИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В РАМ-
КАХ СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА

**ПОДСЕКЦИЯ «Особенности языковой подготовки специалистов
строительной отрасли в современных условиях»**

Председатель подсекции – канд. филол. наук, доцент
Р.С. Сатретдинова

Заместитель председателя – канд. пед. наук, доцент
И.М. Макарихина

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

23 сентября (среда), 14.00

1. Канд. пед. наук, доцент И.М. Макарихина, ст. преподаватель Н.М. Морозова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
DEVELOPMENT OF THE INTERNATIONAL ACTIVITY IN NSUACE (SIBSTRIN) BY MEANS OF UNIVERSITY EDUCATIONAL PROCESS INTERNALIZATION
2. Канд. пед. наук, доцент М.А. Григорьева, канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОБУЧЕНИЕ ОСНОВАМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КИТАЙСКИХ СТУДЕНТОВ МАГИСТРАТУРЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА В КУРСЕ РУССКОГО ЯЗЫКА
3. Канд. филос. наук, доцент Е.Ю. Плешивцева (СГУГиТ, Новосибирск), ст. преподаватель Г.И. Михайлова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРЕДПЕРЕВОДЧЕСКАЯ РАБОТА С НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ТЕКСТОМ КАК ПРОПЕДЕВТИКА ЛЕКСИКО-ГРАММАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
4. Ст. преподаватель Н.М. Морозова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В НЕЯЗЫКОВЫХ ВУЗАХ
5. Ст. преподаватель Е.В. Жигалкина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ДИДАКТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ MOODLE ПРИ СОЗДАНИИ ЭЛЕКТРОННЫХ ЯЗЫКОВЫХ КУРСОВ

6. Ст. преподаватель Н.А. Еремеева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МОТИВАЦИЯ КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ УСПЕШНОСТИ
В ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В ТЕХ-
НИЧЕСКОМ ВУЗЕ
7. Ст. преподаватель А.В. Абросимова (НГАСУ (Сибстрин), Ново-
сибирск)
ЖАНРОВЫЙ ПОДХОД В ИНТЕГРИРОВАННОМ ОБУЧЕНИИ
СТУДЕНТОВ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОФИЛЯ
8. Ассистент Н.В. Меркулова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
РАЗВИТИЕ ГИБКИХ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СТРАТЕГИЙ ПЕ-
РАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ У СТУДЕНТОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ
АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ
9. Канд. филол. наук, доцент Е.В. Фролова (НГАСУ (Сибстрин),
Новосибирск)
ОСМЫСЛЕНИЕ ИДЕЙ Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО В ДНЕВНИКО-
ВОЙ ПРОЗЕ М.М. ПРИШВИНА
10. Канд. филол. наук Г.П. Иванова (НГАСУ (Сибстрин), Новоси-
бирск)
ЖАНРОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ МИНИАТЮРЫ (НА ПРИМЕРЕ
ЛИРИЧЕСКИХ МИНИАТЮР НА ВЕПСКОМ ЯЗЫКЕ
А.С. УЛЬЯНОВА)
11. Ст. преподаватель В.П. Волохина (НГАСУ (Сибстрин), Новоси-
бирск)
ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ В ДОВУ-
ЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ
12. Ст. преподаватель С.Д. Золотарёва (НГАСУ (Сибстрин), Новоси-
бирск)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВ-
НЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ РКИ НА ЭЛЕМЕН-
ТАРНОМ УРОВНЕ
13. Канд. филол. наук Г.П. Иванова (НГАСУ (Сибстрин), Новоси-
бирск)
PROSE MINIATURES AS AN EXPERIENCE OF SELF-IDENTI-
FICATION (AUTHOR'S MINI-TEXTS IN THE VEPSIAN LAN-
GUAGE)
14. Ст. преподаватель Н.М. Морозова, студент Е.Л. Власова (НГАСУ
(Сибстрин), Новосибирск)
ЯЗЫК И МЫШЛЕНИЕ В АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ
СФЕРЕ

СЕКЦИЯ «ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС: ДЕТЕРМИНАНТЫ, ПРОБЛЕМАТИКА, ПЕРСПЕКТИВЫ»

Председатель секции – д-р экон. наук, доцент

А.Б. Коган

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 433

23 сентября (среда), 14.00

1. Исполнительный директор В.З. Брацун (Союз строителей Сибири, Новосибирск)
ВЛИЯНИЕ ВНЕДРЕНИЯ ПРОФСТАНДАРТОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА
2. Зам. директора по развитию И.А. Воронин, канд. экон. наук, директор В.А. Изатов (ООО НПП «АВС-Н», Новосибирск)
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ КАЛЕНДАРНЫХ ПЛАНОВ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ПОДГОТОВКЕ ГРАФИКА ФИНАНСИРОВАНИЯ
3. Кредитный инспектор-строительный эксперт отдела строительного контроля Управления финансирования недвижимости Сибирского банка А.Ю. Погребняк (ПАО «Сбербанк», Новосибирск)
ТЕХНОЛОГИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В БАНКОВСКОМ СОПРОВОЖДЕНИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ
4. Д-р экон. наук, профессор С.С. Уварова, ассистент А.А. Паненков, аспирант Я.Л. Сонин (ВГТУ, Воронеж)
ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК КЛЮЧЕВАЯ ДЕТЕРМИНАНТА РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОГО БИЗНЕСА
5. Канд. экон. наук, профессор М.И. Черутова, д-р экон. наук, профессор Л.А. Каверзина (БрГУ, Братск)
PROBLEMS OF INVESTMENT AND CONSTRUCTION BUSINESS IN AN INNOVATIVE ECONOMY
6. Д-р экон. наук, доцент М.Н. Юденко (СПбГЭУ, Санкт-Петербург), д-р экон. наук, профессор Н.В. Чепаченко (ПГУПС, Санкт-Петербург)
ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ЖИЛИЩНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

7. Канд. экон. наук, доцент А.С. Евдокименко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СОВРЕМЕННЫЕ ВИДЫ КРЕДИТОВАНИЯ ПРИОБРЕТЕНИЯ
ЖИЛОЙ НЕДВИЖИМОСТИ
8. Аспирант, гл. инженер проектов А.А. Чаецкий (НГАСУ (Сибстрин), ООО «Проект», Новосибирск)
О ФАКТОРАХ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ФИНАНСОВУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА
9. Д-р экон. наук, доцент А.Б. Коган (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМАТИКА ДЕВЕЛОПЕРСКОГО БИЗНЕСА
10. Аспирант А.А. Чаецкий, канд. экон. наук, доцент А.С. Евдокименко, д-р экон. наук, доцент А.Б. Коган (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
MODELING THE ESCROW FINANCING INFLUENCE ON THE EFFICIENCY OF DEVELOPMENT PROJECT

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ: ЦЕЛЕВЫЕ ОРИЕНТИРЫ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ»

- Председатель секции — канд. экон. наук, профессор
В.А. Семенихина
- Заместитель председателя — канд. экон. наук, доцент
Т.И. Никифорова

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 237

23 сентября (среда), 14.00

1. Д-р экон. наук, профессор, вед. науч. сотр. А.П. Ермилов (ИЭОПП СО РАН, Новосибирск)
К ВОПРОСУ О СИСТЕМЕ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ
11. Д-р экон. наук, профессор Г.П. Литвинцева, ст. преподаватель И.Н. Карелин (НГТУ, Новосибирск)
INTERCONNECTION BETWEEN THE LEVEL OF PEOPLE'S DIGITAL QUALITY OF LIFE AND INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF RUSSIAN REGIONS
12. Д-р техн. наук, профессор В.Э. Абсиметов, ст. преподаватель Е.В. Салтанова (БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород)
ПРОТИВОРЕЧИЯ ТРЕБОВАНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА № 184-ФЗ ОТ 27.12.2002 «О ТЕХНИЧЕСКОМ РЕГУЛИРОВАНИИ» И ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА № 191-ФЗ ОТ 29.12.2004 «О ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО КОДЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» В ВОПРОСАХ НОРМИРОВАНИЯ, ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ, НАДЗОРА И КОНТРОЛЯ
13. Д-р экон. наук, доцент Т.В. Федорович (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), д-р экон. наук, доцент В.О. Федорович (СГУПС, Новосибирск)
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ АНАЛИЗА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ ЧЕТВЕРТОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ (НА ПРИМЕРЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ)

14. Д-р пед. наук, профессор Э.Г. Скибицкий (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ СИСТЕМ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРОВ
15. Канд. экон. наук А.Ю. Сколубович (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ МЕХАНИЗМА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЖКХ
16. Канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская, канд. экон. наук, доцент Т.И. Никифорова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОТХОДАМИ В ЖКХ И СТРОИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ
17. Канд. экон. наук, доцент А.Ф. Лях (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЖИЛИЩНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ КАК ТРЕНД РЫНКА НЕДВИЖИМОСТИ Г. НОВОСИБИРСКА
18. Канд. экон. наук, доцент Е.И. Шиян (НГТУ, Новосибирск)
ВЛИЯНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ НА ПРИВЛЕЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В ИННОВАЦИИ И ЦИФРОВОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
19. Канд. культурологии А.Н. Завьялова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ УСЛУГИ В УСЛОВИЯХ НОВОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ
20. Директор центра дистанционного обучения Д.Г. Воротников (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В СФЕРЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
21. Канд. экон. наук А.Ю. Сколубович (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ГОРОДСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ (ЖКХ)
22. Аспирант О.В. Милина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОДГОТОВКА СТУДЕНТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ К ПРОВЕДЕНИЮ МЕДИАЦИИ
23. Студент Д.Б. Литвинцев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
SOCIAL AND LEGAL PREREQUISITES FOR HOARDING BY CONDO RESIDENTS IN RUSSIA

24. Канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СОЦИАЛЬНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ
25. Канд. экон. наук, профессор В.А. Семенихина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	6
СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ОСНОВАНИЯ. РАСЧЕТ СООРУЖЕНИЙ».....	7
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ.....	7
ПОДСЕКЦИЯ «ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ».....	8
ПОДСЕКЦИЯ «РАСЧЕТ СООРУЖЕНИЙ»	12
СИМПОЗИУМ «ПРОБЛЕМЫ ОПТИМАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ»	17
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	18
ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ	19
ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ	20
ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ	21
ПОДСЕКЦИЯ «МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ».....	23
ПОДСЕКЦИЯ «КОНСТРУКЦИИ ИЗ ДЕРЕВА И ПЛАСТМАСС».....	25
ПОДСЕКЦИЯ «ОСНОВАНИЯ, ФУНДАМЕНТЫ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ»	31
СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ И ГОРОДСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ»	36
ПОДСЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ»	36
ПОДСЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРА И РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ»	39
ПОДСЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГРАДОУСТРОЙСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА»	43

СЕКЦИЯ «ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО И ВОДНОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСОВ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ»	46
ПОДСЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ОРГАНИЗАЦИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПРИ МОНИТОРИНГЕ БЕЗОПАСНОСТИ»	46
ПОДСЕКЦИЯ «ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПЕРЕРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ И ОТХОДОВ»	48
ПОДСЕКЦИЯ «ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОХРАНА ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА»	51
СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА»	53
ПОДСЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА»	53
ПОДСЕКЦИЯ «ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВОМ» ...	60
ПОДСЕКЦИЯ «МЕХАНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»	63
СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И МЕТОДЫ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ»	65
СЕКЦИЯ «СОЦИОГУМАНИТАРНОЕ ЗНАНИЕ В СТРУКТУРЕ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ»	70
ПОДСЕКЦИЯ «МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОЦИОГУМАНИТАРНОЙ СФЕРЕ»	70
ПОДСЕКЦИЯ «ОСОБЕННОСТИ ЯЗЫКОВОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ»	74
СЕКЦИЯ «ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС: ДЕТЕРМИНАНТЫ, ПРОБЛЕМАТИКА, ПЕРСПЕКТИВЫ»	76
СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ: ЦЕЛЕВЫЕ ОРИЕНТИРЫ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ»	78

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АРХИТЕКТУРЫ
И СТРОИТЕЛЬСТВА**

**XIII МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,
ПОСВЯЩЕННАЯ 90-ЛЕТИЮ НГАСУ (СИБСТРИН)**

22 – 24 СЕНТЯБРЯ 2020 Г.

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА РАБОТЫ

Редактор А.В. Тренина

Новосибирский государственный
архитектурно-строительный университет
(Сибстрин)
