

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

состоится в актовом зале

15 апреля (вторник), 10.00

регистрация участников – с 9.00

1. Д-р техн. наук, профессор, чл.-кор. РААСН Ю.Л. Сколубович

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО РЕКТОРА НГАСУ
(СИБСТРИН)

2. Министр образования, науки и инновационной политики Новосибирской области
В.А. Никонов

РАЗВИТИЕ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

3. Министр строительства и ЖКХ Новосибирской области Д.В. Вершинин

ПЕРСПЕКТИВЫ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

4. Зам. начальника департамента строительства и архитектуры мэрии
г. Новосибирска, главный архитектор города В.В. Фефелов

СОВРЕМЕННЫЕ АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРОДА
НОВОСИБИРСКА

5. Канд. архитектуры, академик РААСН, заслуженный архитектор России,
профессор НГАСУ (Сибстрин) А.М. Каримов

МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКИЕ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И АРХИТЕКТУРНО-
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

6. Д-р техн. наук, профессор, проректор по научной работе В.В. Дегтярев

НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ НОВОГО СИБСТРИНА

СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. РАСЧЕТ СООРУЖЕНИЙ»

ПОДСЕКЦИЯ «Железобетонные конструкции»

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

Заместитель председателя – д-р техн. наук, профессор **Н.Н. Пантелеев**

Секретарь – ст. преподаватель **В.В. Роот**

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 270

15 апреля (вторник), 12.00

1. Д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой ЖБК В.М. Митасов

научные исследования кафедры жбк 2013 – 2014 гг.

2. Канд. экон. наук, ген. директор управляющей компании «Строительный трест № 1» В.А. Анисимов (Новосибирск)

Проблемы обновления жилищного фонда

3. Д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой ЖБК В.М. Митасов, канд. техн. наук, доцент М.А. Логунова

Некоторые задачи проектирования железобетонных каркасов для зданий и сооружений в сейсмоопасных зонах

4. Д-р техн. наук, профессор Н.Н. Пантелеев

Расчет железобетонных стенок бункеров методом предельного равновесия

5. Д-р техн. наук, профессор Н.Н. Пантелеев

Приведенное сечение цилиндрической оболочки в расчетах по балочной схеме

6. Д-р техн. наук, профессор Н.Н. Пантелеев

напряженное состояние пологих железобетонных оболочек двоякой кривизны за пределом упругости

7. Канд. техн. наук, доцент М.А. Логунова

Снижение материалоемкости вертикальных элементов методом установки заранее организованных трещин

8. Канд. техн. наук, доцент А.А. Коянкин (СФУ, Красноярск)

РЕЗУЛЬТАТЫ НАТУРНЫХ ИСПЫТАНИЙ СБОРНО-МОНОЛИТНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ В СТРОЯЩЕМСЯ ЗДАНИИ В г. КРАСНОЯРСК

9. Ст. преподаватель кафедры ЖБК В.В. Роот, д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой ВМ В.В. Адищев

Моделирование процесса образования и роста трещин в изгибаемых элементах

10. Аспирант Д.С. Шмаков, д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой ВМ В.В. Адищев

Решение слабо формализованных задач оценки несущей способности строительных конструкций и сооружений

11. Аспирант Ю.Р. Гисматулина, д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой ВМ В.В. Адищев

Трансформация диаграммы деформирования бетона при внецентренном сжатии

12. Аспирант М.А. Карасев, д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой ЖБК В.М. Митасов

Опыт экспериментальной оценки влияния заранее организованных трещин на жесткостные характеристики балок

13. Магистрант К.В. Козьминых, канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой ИГОФ
Л.В. Нуждин

Расчет осадок по данным полевых исследований расклинивающим дилатометром

14. Магистрант Р.Э. Сахарова, канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой ИГОФ Л.В.
Нуждин

ЗАКРЕПЛЕНИЕ ОСНОВАНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ВЫСОКОНАПОРНЫМ
ИНЪЕЦИРОВАНИЕМ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА

15. Магистрант О.А. Синельникова, канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой ИГОФ
Л.В. Нуждин

ВЛИЯНИЕ ХАРАКТЕРА СЛОИСТОСТИ ОСНОВАНИЯ НА ДИНАМИЧЕСКИЕ
ПАРАМЕТРЫ И КОЛЕБАНИЯ СВАИ

16. Магистрант А.Д. Чичинова, канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой ИГОФ Л.В.
Нуждин

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНОЙ СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ АРМИРУЮЩИХ
ЭЛЕМЕНТОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

17. Д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой ОСП О.А. Коробова, аспирант В.В.
Лощев

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННЫМ
СОСТОЯНИЕМ АРМОГРУНТОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ

18. Д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой ОСП О.А. Коробова, аспирант О.А.
Бирюкова

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ВОПРОСУ УЧЕТА ДЕФОРМАЦИОННОЙ
АНИЗОТРОПИИ В РАСЧЕТАХ ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЙ

19. Магистрант Н.А. Согрешилина, канд. техн. наук, проф., зав. кафедрой ИГОФ Л.В.
Нуждин (НГАСУ (Сибстрин), г. Новосибирск)
АНАЛИЗ ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ГРУНТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ANSYS

ПОДСЕКЦИЯ «Металлические конструкции»

Председатель подсекции – канд. техн. наук, доцент **В.М. Добрачев**

Заместитель председателя – канд. техн. наук, профессор **А.И. Репин**

Секретарь – инженер **Л.В. Караван**

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 271

15 апреля (вторник), 12.00

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой МДК В.М. Добрачев

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАФЕДРЫ МДК В 2013 г.

2. Гл. инженер Ю.К. Булдаков (ОАО «Новосибирский Промстройпроект»)

НОВЫЙ ВИД КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ ИЗ ТОНКОСТЕННЫХ ОБОЛОЧЕК

3. Канд. техн. наук, доцент В.М. Добрачев (НГАСУ (Сибстрин)), аспирант Д.С. Вершинин (КузГТУ, Кемерово)

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ РАМНЫХ УЗЛОВ КАРКАСОВ ЗДАНИЙ

4. Канд. техн. наук, доцент В.М. Добрачев

МОНТАЖ ГАЛЕРЕИ ТРУБОПРОВОДА ОХЛАДИТЕЛЯ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОЙ РАБОТЕ 3-Х КРАНОВ

5. Директор М.Ю. Холяблин (ООО Проектстальконструкция, Новосибирск)

РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ОШИБКИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

6. Директор М.Ю. Холяблин (ООО Проектстальконструкция, Новосибирск)

К ВОПРОСУ О ПРОЕКТИРОВАНИИ БЫСТРОВОВОДИМЫХ ЗДАНИЙ ИЗ ТОНКОСТЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ

7. Канд. техн. наук, профессор А.И. Репин (НГАСУ (Сибстрин)), инженер О.А. Савотин (СибНИИЭ, Новосибирск)

СТАЛЬНЫЕ ТРУБЧАТЫЕ ОПОРЫ ВЛ 10 КВ ДЛЯ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ РАЙОНОВ СЕВЕРА

8. Д-р техн. наук, профессор С.Д. Шафрай (НГАХА, Новосибирск), канд. техн. наук, доцент К.А. Шафрай (НГАСУ (Сибстрин))

КОНТАКТНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ И РЫЧАЖНЫЕ СИЛЫ ВО ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ СТЕРЖНЕЙ ОТКРЫТОГО ПРОФИЛЯ

9. Канд. техн. наук, президент В.В. Катюшин, инженер Е.В. Марочкина, М.В. Катюшин (фирма «УНИКОН», Кемерово)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТЕЛЫ ОЛИМПЕЙСКОГО ОГНЯ С УЧЕТОМ ВЕТРОВОГО ГАЛОПИРОВАНИЯ И СЕЙСМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

10. Канд. техн. наук, президент В.В. Катюшин, инженер В.Е. Дубский (фирма «УНИКОН», Кемерово)

КОНСТРУКЦИИ ИЗ ТОНКОСТЕННЫХ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ЗАМКНУТОГО СЕЧЕНИЯ

11. Инженер, гл. конструктор А.В. Козлов (ООО ПК «ЭнергоСтальКонструкция», Новосибирск)

ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

12. Канд. техн. наук, доцент Б.Н. Васюта, инженер М.А. Железнова (ПЭК «РЕКОН», Новосибирск)

НАЧАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА
ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО БЛОКА
ФУТБОЛЬНОГО МАНЕЖА В НОВОСИБИРСКЕ

13. Канд. техн. наук, доцент А.В. Сергеев, канд. техн. наук, доцент В.М. Добрачев

АНАЛИЗ ПРИЧИН ОБРУШЕНИЯ БАШНИ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ В АБАКАНЕ

14. Канд. техн. наук, доцент А.А. Кользеев

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ 3-ПОЯСНЫХ ФЕРМ

15. Профессор Ю.И. Затолокин

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ МК ИЗ ЛИСТОВОГО
ПРОФИЛЯ

16. Канд. техн. наук, докторант Е.А. Мосейчик

ДЕФОРМАЦИОННОЕ ТЕПЛООБРАЗОВАНИЕ И ПРОЧНОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ
СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

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 – ст. преподаватель **А.В. Павлик**

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 272

16 апреля (среда), 10.00

1. Канд. техн. наук, доцент В.Н. Шведов

научно-исследовательская деятельность секции КДиП в 2013 г.

2. Д-р техн. наук, профессор В.И. Жаданов, канд. пед. наук И.Н. Чарикова,
магистрант И.И. Яричевский (ОГУ, Оренбург)

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА МАЛОЭТАЖНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА ИЗ СОВМЕЩЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ОСНОВЕ ДРЕВЕСИНЫ

3. Канд. техн. наук, ст. преподаватель Г.А. Столповский, аспирант М.А. Аркаев (ОГУ,
Оренбург)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕМОНТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
СТАЛЬНЫХ ВИТЫХ СТЕРЖНЕЙ

4. Канд. пед. наук И.Н. Чарикова (ОГУ, Оренбург)

СОВРЕМЕННЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИЗУЧЕНИИ КУРСА
«КОНСТРУКЦИИ ИЗ ДЕРЕВА И ПЛАСТМАСС»

5. Канд. техн. наук, ст. преподаватель Д.А. Украинченко, преподаватель
Л.А. Муртазина, преподаватель И.В. Руднев (ОГУ, Оренбург)

ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНО ДЕЙСТВУЮЩИХ НАГРУЗОК НА ПРОЧНОСТЬ И
ЖЕСТКОСТЬ ПАНЕЛЕЙ С КЛЕЕДОЩАТОЙ ОБШИВКОЙ

6. Преподаватель С.В. Лисов, магистрант К.В. Шмелев (ОГУ, Оренбург)

ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА СОЕДИНЕНИЙ ТОНКОЙ СТАЛЬНОЙ ОБШИВКИ С
ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ

7. Канд. техн. наук, ст. преподаватель Г.А. Столповский, магистрант Р.А. Данилов,
студент Д.В. Дергунова (ОГУ, Оренбург)

ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА СОЕДИНЕНИЙ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ВИТЫХ
СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЯХ

8. Начальник бюро управления качеством О.П. Черных (ЗАО «Завод
Электросигнал», Новосибирск)

ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ВОЗВЕДЕНИЯ ДОМОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ДОЩАТОГВОЗДЕВЫХ ПАНЕЛЕЙ

9. Канд. техн. наук, доцент Е.Л. Прижукова

УЧЕТ ПЛАСТИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ КОНСТРУКЦИОННЫХ КОМПОЗИТНЫХ
МАТЕРИАЛОВ НА ПОЛИМЕРНОЙ ОСНОВЕ МЕТОДАМИ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ
ПОЛЗУЧЕСТИ

10. Канд. техн. наук, доцент В.Б. Зиновьев (СГУПС, Новосибирск), канд. техн. наук,
доцент В.Н. Шведов (НГАСУ (Сибстрин))

ОБЗОР ОПТИКО-ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ
ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

11. Канд. техн. наук, доцент А.Г. Кондаков (НГАХА, Новосибирск)

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

12. Канд. техн. наук, ст. науч. сотр. В.И. Грохотов (ООО «ТехЭкспертПроект»,
Новосибирск)

ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ КАРКАСОВ ЗДАНИЙ В СЕЙСМИЧЕСКИХ
РАЙОНАХ

13. Канд. техн. наук, доцент В.В. Пуртов, ст. преподаватель А.В. Павлик

ПРИМЕНЕНИЕ РАСЧЕТНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА «SOLIDWORKS» ДЛЯ
МОДЕЛИРОВАНИЯ РАБОТЫ СОЕДИНЕНИЙ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛАСТИНАХ С ЗУБЬЯМИ-ДЮБЕЛЯМИ

14. Канд. техн. наук, доцент О.А. Михайленко (Рубцовский индустриальный институт –
филиал АлтГТУ им И.И. Ползунова, Рубцовск)

РАБОТА КАРНИЗНЫХ УЗЛОВ ТРЕХШАРНИРНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ РАМ ПРИ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗКАХ

15. Зав. производством Е.А. Шевчук (ЗАО «Сибирский комбинат малоэтажного домостроения», Новосибирск)

ПРОИЗВОДСТВО КЛЕЕДОЩАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ В НСО

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО И ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

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

Секретарь – канд. техн. наук, доцент **В.Н. Трубникова**

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 302

15 апреля (вторник), 12.00

1. Д-р техн. наук, профессор В.В. Дегтярев (НГАСУ (Сибстрин)), д-р физ.-мат. наук, гл. науч. сотр. В.А. Шлычков (ИВЭП СО РАН, Новосибирск)

ГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ПРОГНОЗА ПУТЕЙ МИГРАЦИИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД ПРИ АВАРИЙНОМ СБРОСЕ В БЕРДСКИЙ ЗАЛИВ НОВОСИБИРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

2. Канд. техн. наук, доцент Л.Ф. Дзюбенко, соискатель А.А. Кожевников

ОЦЕНКА ФИЛЬТРАЦИОННОГО РЕЖИМА ХВОСТОХРАНИЛИЩА ПРИ НАРАЩИВАНИИ ОГРАЖДАЮЩЕЙ ДАМБЫ

3. Доцент В.А. Соколова

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ШИРИНЫ БРЕШИ ПРИ ПРОРЫВЕ ДАМБ ПО НАТУРНЫМ ДАННЫМ

4. Д-р техн. наук, профессор Г.Г. Асташенков

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАЗБИВКИ ЛИНИИ ЗАДАННОГО УКЛОНА

5. Ст. преподаватель А.А. Караваев, ст. преподаватель О.В. Солнышкова

ПРОБЛЕМЫ ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ РЕСТАВРАЦИИ ОБЪЕКТОВ АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

6. Доцент П.Н. Губонин, доцент С.А. Медведев, доцент В.Я. Шипулин

ПОСТРОЕНИЕ РАЗБИВОЧНОЙ СЕТИ НА МОНТАЖНОМ ГОРИЗОНТЕ ЭЛЕКТРОННЫМ ТАХЕОМЕТРОМ

7. Канд. техн. наук, доцент Ю.А. Кравченко

ВЫЧИСЛЕНИЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ КООРДИНАТ ПО ПРЯМОУГОЛЬНЫМ КООРДИНАТАМ

8. Канд. с.-х. наук, доцент Н.М. Мудрых (Пермская государственная сельскохозяйственная академия)

АНАЛИЗ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ И ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ООО «ВОДОКАНАЛ» г. СОЛИКАМСК ПЕРМСКОГО КРАЯ

9. Д-р техн. наук, профессор В.Н. Кульков (НИ ИрГТУ, Иркутск)

РЕГЕНЕРАЦИЯ ПРИКРЕПЛЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ В АЭРОТЕНКЕ ВОДОВОЗДУШНЫМ СПОСОБОМ

10. Канд. техн. наук, доцент Е.Е. Ершова

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛЯ ДАВЛЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩЕГО В ПОТОКЕ ПРИ ОБТЕКАНИИ СИСТЕМЫ ЦИЛИНДРОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ ВБЛИЗИ ДНА

11. Аспирант Д.И. Ершов

МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА В ОБЛАСТЯХ СМЕШЕНИЯ РЕЧНЫХ И МОРСКИХ ВОД

12. Канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. Л.Н. Гахова (ИГД СО РАН, Новосибирск),
канд. техн. наук, доцент Ю.А. Кузнецова

НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ВОДОВОДОВ С УЧЕТОМ ИХ ВЗАИМНОГО ВЛИЯНИЯ И ТЕМПЕРАТУРНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

13. Канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. Л.Н. Гахова (ИГД СО РАН, Новосибирск)

РЕАЛИЗАЦИЯ УПРУГО-ПЛАСТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ МАССИВА МЕТОДОМ ГРАНИЧНЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В ПЛОСКОЙ ПОСТАНОВКЕ

СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРА, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИОКУЛЬТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА»

ПОДСЕКЦИЯ «Архитектура и градостроительство»

Председатель подсекции – канд. архитектуры, доцент **Д.В. Карелин**

Секретарь – аспирант **О.О. Мурашко**

Заседание подсекции проводится в учебном корпусе

по ул. Белинского, 151, ауд. 295

15 апреля (вторник), 14.00

1. Канд. архитектуры, доцент, декан АГФ С.В. Литвинов, аспирант В.А. Санникова

ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОНЯТИЯ «СЕВЕРО-ВОСТОК РОССИИ»

2. Канд. архитектуры, доцент, зав. кафедрой ГГХ Д.В. Карелин

ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ: СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

3. Аспирант О.О. Мурашко

ОБЪЕКТЫ АРБОСКУЛЬПТУРЫ В ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЕ СОВРЕМЕННОГО ГОРОДА

4. Канд. архитектуры, доцент, зав. кафедрой АПЗС Р.В. Булгач

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ ГОРОДОВ

5. Доцент Н.В. Курбатова

РАВНЫЕ УСЛОВИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОСНОВАННЫЕ НА ПРИНЦИПАХ УНИВЕРСАЛЬНОГО ДИЗАЙНА

6. Канд. архитектуры, доцент, декан АГФ С.В. Литвинов, доцент П.В. Самойлов

ИНФОРМАЛОГИЯ ПРАВОСЛАВНОГО ЗОДЧЕСТВА

7. Аспирант М.О. Чистюхин

ОПТИМИЗАЦИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ КЕМЕРОВСКОГО РАЙОНА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

8. Аспирант И.А. Федотова

СОВРЕМЕННЫЕ МОДЕЛИ СРЕДОВЫХ ПРОСТРАНСТВ В ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЕ ГОРОДА

9. Профессор Е.И. Загороднов

НОВОСИБИРСКАЯ АГЛОМЕРАЦИЯ – МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?

10. Доцент, зав. кафедрой физвоспитания и спорта А.Ю. Лисица

СПОРТ И ДУХОВНОЕ РАЗВИТИЕ ЛИЧНОСТИ

11. Ст. преподаватель Л.Н. Дегтерева

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЕШЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ВОЗДУХООБМЕНА ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ В СВЕТЕ ТЕОРИИ ПРОПОРЦИОНИРОВАНИЯ

12. Руководитель МТМ С.А. Балаба

СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ПРОТОТИПИРОВАНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА

13. Аспирант К.А. Панфилова

ДЕФЕКТЫ СРЕДЫ И ИХ КОРРЕКЦИЯ (НА ПРИМЕРЕ НОВОСИБИРСКА)

14. Аспирант Л.Г. Баянова

МОРФОТИПЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ ВУЗОВСКИХ КОМПЛЕКСОВ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ

15. Аспирант П.В. Дудин

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ В СТРУКТУРЕ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

16. Аспирант Е.В. Оськина

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ И СТРАТЕГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ
МОНОПРОФИЛЬНЫХ ГОРОДОВ

17. Канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова

ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПРИ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПЕРВЫХ СИБИРСКИХ ГОРОДОВ

18. Аспирант О.А. Манацкова

САКРАЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ В ГОРОДАХ СИБИРИ КОНЦА XVIII – НАЧАЛА XIX
ВЕКОВ

19. Д-р ист. наук, профессор А.Г. Туманик (НГАХА, Новосибирск), соискатель
С.Р. Швелидзе (НГАСУ (Сибстрин))

ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ КРУПНЕЙШИХ ГОРОДОВ
СИБИРИ – ОМСКА, НОВОСИБИРСКА, КРАСНОЯРСКА, ИРКУТСКА

20. Канд. архитектуры, доцент М.В. Скуднева

АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ЖИЛИЩА АБХАЗИИ (ВТОРАЯ
ПОЛОВИНА XIX в.)

21. Доцент В.А. Каратаев

ПРОБЛЕМЫ НОРМИРОВАНИЯ ИНСОЛЯЦИИ И ПРИЕМЫ УЛУЧШЕНИЯ
ИНСОЛЯЦИИ ЗДАНИЙ И ТЕРРИТОРИЙ

22. Магистрант И.В. Петрова

СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ (АНАЛИЗ
ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ В ПАРАДИГМЕ СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЫ)

23. Аспирант А.Р. Кабирова

ЭВОЛЮЦИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ ИСТОРИЧЕСКИХ ГОРОДОВ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ В РЕЧНОМ ОБСКОМ БАССЕЙНЕ, В ХРОНОЛОГИЧЕСКОМ
СРЕЗЕ XVI – XVIII вв.

24. Аспирант К.А. Панфилова

ПРИНЦИПЫ И ОСОБЕННОСТИ ИДЕНТИФИКАЦИИ КРУПНОГО ГОРОДА В
СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД

25. Доцент Н.Н. Боровикова

ВВЕДЕНИЕ В АРХИТЕКТУРУ ЧЕРЕЗ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО

26. Аспирант А.М. Исаков

АРХИТЕКТУРА ВСПЛЫВАЮЩЕГО ДОМА НА ПОНТОНАХ

27. Аспирант В.А. Бородихин

ПРИНЦИПЫ ПЛАНИРОВАНИЯ АГЛОМЕРАЦИЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

28. Аспирант К.А. Панфилова

АДАПТАЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТФОРМ К АРХИТЕКТУРНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ

29. Ассистент В.В. Королев

ОПТИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО РЕГИОНА

30. Доцент А.И. Чистотин

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ

ПОДСЕКЦИЯ «Иностранные языки»

Председатель подсекции – зав. кафедрой иностранных языков **Г.И. Михайлова**

Секретарь – канд. филос. наук, доцент **Е.Ю. Плешивцева**

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 208б

15 апреля (вторник), 14.00

1. Зав. кафедрой иностранных языков Г.И. Михайлова

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ

2. Доцент Т.С. Полищук

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ В ВУЗЕ В КОНТЕКСТЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

3. Ст. преподаватель Н.С. Полушина

ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОМ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ

4. Ст. преподаватель К.И. Хисамутдинова

ЛИНГВОПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОБУЧЕНИЮ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ

5. Ст. преподаватель Е.Л. Беспрозванных

ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ БИЛИНГВАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ ЛИЧНОСТИ СТУДЕНТА ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ

6. Доцент О.В. Иванова

К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ

7. Ст. преподаватель А.А. Широких

РАЗВИТИЕ НАВЫКОВ МОНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕЧИ НА УРОКАХ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ

8. Ст. преподаватель Л.В. Токарева (НГМУ, Новосибирск)

РОЛЬ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА

9. Ст. преподаватель Н.А. Еремеева

РОЛЬ И МЕСТО ИНОЯЗЫЧНОГО ОБЩЕНИЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

10. Ст. преподаватель М.Н. Романькова (НГМУ, Новосибирск)

МОТИВАЦИЯ КАК КЛЮЧ К УСПЕХУ В ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ

11. Ст. преподаватель В.А. Устинов

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ

12. Ст. преподаватель Т.И. Смирнова

РАБОТА В ГРУППЕ НА УРОКЕ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ

13. Ст. преподаватель В.И. Чермашенцев

ТЕКСТ КАК ЦЕЛЬ И СРЕДСТВО ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ

14. Канд. филос. наук, доцент Е.Ю. Плешивцева

ПЕРЕВОДЧЕСКИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ТЕКСТА СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕМАТИКИ

15. Канд. филол. наук, доцент Л.А. Харламова

ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕВОДА, СВЯЗАННЫЕ С РАЗЛИЧИЯМИ ЯЗЫКОВЫХ КАРТИН МИРА

16. Ст. преподаватель Г.М. Баймухашева

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТВОРЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ НА УРОКАХ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ИНТЕРЕСА К ПРЕПОДАВАЕМОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

17. Ст. преподаватель Н.П. Каричева (НГМУ, Новосибирск)

КУЛЬТУРА КАК ВАЖНАЯ ЧАСТЬ СОДЕРЖАНИЯ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ

ПОДСЕКЦИЯ «Социология, педагогика и психология»

Председатель подсекции – канд. ист. наук, доцент **Л.И. Скрябина**

Секретарь – канд. мед. наук, доцент **М.Г. Шудра**

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 204

15 апреля (вторник), 14.00

1. Д-р филос. наук, профессор Л.П. Кукса

ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИОКУЛЬТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА: К ВОПРОСУ О ТЕОРИИ И ПРАКТИКЕ

2. Канд. филос. наук, доцент Н.А. Чуркина

СТРУКТУРА И ДИНАМИКА СОЦИАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА

3. Д-р филос. наук, профессор В.Н. Турченко

ЦЕННОСТНЫЕ ОРИЕНТАЦИИ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ СОЦИОКУЛЬТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА

4. Канд. ист. наук, доцент, зав. кафедрой СПП Л.И. Скрябина

МАССОВАЯ КОММУНИКАЦИЯ И «КВАЗИМИРЫ» СОЦИАЛЬНОГО ОБЩЕНИЯ

5. Канд. мед. наук, доцент М.Г. Шудра

ОСОБЕННОСТИ ВОСПРИЯТИЯ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

6. Канд. филос. наук, доцент А.М. Адаменко

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ ЛАНДШАФТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

7. Мл. науч. сотр. лаборатории социологических исследований кафедры СПП
А.А. Тюменцев

ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА В ГОРОДЕ КАК ФАКТОР ПРЕОДОЛЕНИЯ НЕРАВЕНСТВА МЕЖДУ ЦЕНТРОМ И ПЕРИФЕРИЕЙ

8. Канд. социол. наук, доцент М.В. Мельников

ФЕНОМЕН ТРАНСФОРМАЦИИ ПУБЛИЧНОГО ПРОСТРАНСТВА В ГОРОДЕ (НА ПРИМЕРЕ ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ – МОЛЛОВ)

9. Мл. науч. сотр. лаборатории социологических исследований кафедры СПП
Е.Л. Степина

РОЛЬ ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ В ИНДУСТРИИ РАЗВЛЕЧЕНИЙ

10. Канд. ист. наук, доцент П.А. Кулаков

КОНТУРЫ СОЦИАЛЬНОГО МИРА В СОЗНАНИИ МОЛОДЕЖИ

11. Канд. филос. наук, доцент М.П. Пономаренко

МОЛОДЕЖЬ НОВОСИБИРСКА В ЭЛЕКТОРАЛЬНОМ ИЗМЕРЕНИИ

12. Канд. социол. наук, доцент Т.А. Репина

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МИГРАЦИЯ КАК ФЕНОМЕН С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ СОЦИОЛОГИИ

13. Канд. ист. наук, доцент, зав. кафедрой СПП Л.И. Скрябина, аспирант
А.Р. Солтонбаева

ФАКТОРЫ АДАПТАЦИИ ТРУДОВЫХ МИГРАНТОВ В РОССИЙСКОМ
ПОЛИКУЛЬТУРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

14. Д-р филос. наук, профессор Л.П. Кукса, соискатель Е.Н. Яскина

РОЛЬ ОБРАЗОВАНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ СОЦИОКУЛЬТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА

15. Канд. социол. наук, доцент О.Ю. Тевлюкова (НГУЭУ, Новосибирск)

ПОЛОЖЕНИЕ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗА НА РЫНКЕ ТРУДА

16. Канд. социол. наук, доцент О.А. Добрина

ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ КАК ИНСТРУМЕНТ РЕПЛИКАЦИИ ЛАТЕНТНЫХ
МОТИВАЦИОННЫХ СТРУКТУРНЫХ РЕСПОНДЕНТОВ

17. Канд. пед. наук, доцент И.Ю. Скибицкая

РЕЧЕВАЯ КУЛЬТУРА ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

18. Канд. филос. наук, доцент Н.И. Макарова

ИГРАИЗАЦИЯ КАК СЕМИНАРСКАЯ ФОРМА УСВОЕНИЯ СТУДЕНТАМИ
СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА

19. Ст. преподаватель С.А. Михеев

КОМПЬЮТЕРНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ И ТРАДИЦИОННЫЕ ФОРМЫ
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ: ПРОБЛЕМЫ ИНТЕГРАЦИИ

ПодСЕКЦИЯ «Социокультурное пространство города»

Председатель подсекции – д-р ист. наук, профессор **Ю.И. Казанцев**

Секретарь – канд. филос. наук, доцент **Е.Ю. Плешивцева**

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 202

16 апреля (среда), 14.00

1. Канд. ист. наук, доцент В.Н. Болоцких

УРБАНИЗАЦИЯ И ЧЕЛОВЕК. К ПОСТАНОВКЕ ПРОБЛЕМЫ

2. Канд. филос. наук, доцент Ф.Ф. Голиков

ЭКОГУМАНИСТИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ АРХИТЕКТУРНОЙ КУЛЬТУРЫ

3. Канд. филос. наук, доцент Е.Ю. Плешивцева

ПРОСТРАНСТВО КУЛЬТУРЫ: СУБЪЕКТ, АРХИТЕКТУРА, ЭПОХА

4. Канд. филос. наук, доцент С.П. Кушнаренко

ФИЛОСОФИЯ – СТРУКТУРООБРАЗУЮЩЕЕ НАЧАЛО КУЛЬТУРЫ

5. Д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев

ПАМЯТНИКИ ИНДУСТРИАЛЬНОГО НАСЛЕДИЯ В СОЦИОКУЛЬТУРНОМ
ПРОСТРАНСТВЕ СИБИРИ

6. Канд. ист. наук, доцент Е.Н. Валиева

ФОРМИРОВАНИЕ НОВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА НА РУБЕЖЕ 80
– 90-х гг. XX ВЕКА (НА МАТЕРИАЛАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ)

7. Канд. ист. наук, доцент Л.К. Островский

ВКЛАД ПОЛЯКОВ В РАЗВИТИЕ АРХИТЕКТУРЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ НА РУБЕЖЕ
XIX – XX вв.

8. Канд. филос. наук, доцент Е.В. Щекотин

БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ В СОЦИОКУЛЬТУРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ
ГОРОДА

9. Канд. филос. наук, доцент С.И. Чудинов

ЭКСТРЕМИЗМ КАК КОМПОНЕНТ СОЦИОКУЛЬТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА
ОБЩЕСТВА РИСКА

10. Канд. филос. наук, доцент Е.М. Боровой

СТРАХ ПЕРЕД «ДРУГИМ» КАК ОСНОВА ЛИБЕРАЛЬНОЙ МОДЕЛИ

11. Ст. преподаватель Ю.А. Марков (НГАВТ, Новосибирск)

БЕДНОСТЬ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ПРОТЕСТНЫХ НАСТРОЕНИЙ В
ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ

12. Ст. преподаватель В.А. Устинов

ЭКОНОМИКА И СОЦИОКУЛЬТУРНОЕ ПРОСТРАНСТВО РОССИИ 1990-х гг. В
ОЦЕНКАХ ЗАРУБЕЖНЫХ ЭКСПЕРТОВ

13. Аспирант И.Е. Романенко

РАЗВИТИЕ СПОРТИВНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В МАЛЫХ ГОРОДАХ ЗАПАДНОЙ
СИБИРИ (2000 – 2010 гг.)

**ПОДСЕКЦИЯ «Филология. Методика преподавания русского языка как
иностранного»**

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

Секретарь – канд. филос. наук, доцент **Н.А. Жданова**

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

15 апреля (вторник), 14.00

1. Канд. филол. наук, доцент Е.В. Фролова

ОСОБЕННОСТИ СИМВОЛИКИ ПРИШВИНСКИХ ТЕКСТОВ ПЕРИОДА 1917 – 1918 гг.

2. Канд. филол. наук, профессор С.И. Рудяк

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЛЕКСИКА В РУССКОМ И НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКАХ (ПО МАТЕРИАЛАМ СЛОВАРЕЙ)

3. Канд. филос. наук, доцент Н.А. Жданова

ПРОБЛЕМА СВОБОДЫ И ПРИНУЖДЕНИЯ В РОМАНЕ Л.Н. ТОЛСТОГО «ВОЙНА И МИР»

4. Ст. преподаватель Г.П. Иванова

ПОЛИПРЕДИКАТИВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ В ВЕПСКОМ ЯЗЫКЕ В СРАВНЕНИИ С ДРУГИМИ ЯЗЫКАМИ ПРИБАЛТИЙСКО-ФИНСКОЙ ГРУППЫ

5. Канд. филол. наук, профессор С.И. Рудяк, ст. преподаватель Т.Л. Седлецкая

УЧЕТ ВИДОВ ПАМЯТИ ПРИ ОТБОРЕ УПРАЖНЕНИЙ ДЛЯ УЧЕБНИКА ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ (ЭЛЕМЕНТАРНЫЙ УРОВЕНЬ)

6. Канд. пед. наук, доцент М.А. Григорьева

РАЗЛИЧИЕ В ПОНИМАНИИ КОНЦЕПТОВ КУЛЬТУРЫ ИНОСТРАНЦАМИ (ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ)

7. Канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова

СЕМАНТИКО-СЛОВООБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ В НАУЧНО-УЧЕБНОМ ТЕКСТЕ

8. Канд. филол. наук, профессор С.И. Рудяк, ст. преподаватель А.В. Абросимова

ТЕКСТЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕМАТИКИ И ИХ МЕСТО В ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ

9. Ст. преподаватель И.Г. Худышкина

ПРИЧИНЫ СНИЖЕНИЯ МОТИВАЦИИ У ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ К ИЗУЧЕНИЮ РУССКОГО ЯЗЫКА

10. Ст. преподаватель Е.В. Жигалкина

КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ РУССКОМУ ПРОИЗНОШЕНИЮ

СЕКЦИЯ «ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПЕРЕРАБОТКА И

УТИЛИЗАЦИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ И ОТХОДОВ»

Председатель секции – канд. техн. наук, доцент **И.А. Косолапова**

Заместитель председателя – канд. техн. наук, доцент **О.Г. Гириков**

Секретарь – канд. техн. наук, доцент **А.А. Функ**

Заседания секции проводятся в лабораторном корпусе, ауд. 163

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

15 апреля (вторник), 12.00

1. Канд. техн. наук, доцент И.А. Косолапова

**ИТОГИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ЗА 2013 г.**

2. Д-р техн. наук, профессор Ю.Л. Сколубович, д-р техн. наук, профессор
Е.Л. Войтов

ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ ПРОМЫВНЫХ ВОД ВОДООЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

3. Зам. начальника службы водоснабжения М.Ю. Радецкий (МУП г. Новосибирска
«Горводоканал»)

**ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЛЕВОБЕРЕЖНОЙ ЧАСТИ
НОВОСИБИРСКА**

4. Советник Шонхор Ганзориг («Водоканал», Монголия, Улан-Батор)

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ
г. УЛАН-БАТОР**

5. Технолог НФС-5 А.В. Павелецкий (МУП г. Новосибирска «Горводоканал»)

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ХЛОРАТОРНОЙ НА НАСОСНО-
ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ СТАНЦИИ № 5**

6. Д-р техн. наук, профессор А.А. Рязанцев, канд. техн. наук Д.В. Глазков,
преподаватель Е.Д. Просяников, студент А.А. Токарчук (СГУПС, Новосибирск)

УДАЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗА И МАРГАНЦА ИЗ ПРИРОДНЫХ ВОД

7. Ген. директор В.А. Григоращенко, зам. генерального директора Н.В. Ланкевич
(ООО фирма «Комбест», Новосибирск)

**ВЛИЯНИЕ АВАРИЙНОГО СОСТОЯНИЯ ВОДОНЕСУЩИХ ТРУБОПРОВОДОВ НА
ЭКОЛОГИЮ И ВОЗМОЖНОСТЬ РЕКОНСТРУКЦИИ СЕТЕЙ БЕСТРАНШЕЙНЫМ
СПОСОБОМ**

8. Технолог НФС-3 Н.В. Маркенцев (МУП г. Новосибирска «Горводоканал»)

**ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ ПРИРОДНЫХ ВОД В МУП г. НОВОСИБИРСКА
«ГОРВОДОКАНАЛ» НА ПРИМЕРЕ НАСОСНО-ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ СТАНЦИИ № 3**

9. Советник Шонхор Ганзориг («Водоканал», Монголия, Улан-Батор)

ПРОБЛЕМЫ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД В КОМПАКТНЫХ УСТАНОВКАХ МОНГОЛИИ

10. Инженер А.С. Паньков (ЗАО «Сибресурс», Новосибирск)

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ВОДООЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ЗА
СЧЕТ ВНЕДРЕНИЯ НОВЫХ РЕАГЕНТОВ И ТЕХНОЛОГИЙ**

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

16 апреля (среда), 14.00

1. Д-р техн. наук, профессор Ю.Л. Сколубович, д-р техн. наук, профессор Е.Л. Войтов, аспирант А.Е. Крутков

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРЕДПРИЯТИЙ
УГЛЕДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

2. Инженер Е.Н. Леонова (ОАО «Омскводоканал», Омск)

ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ
КАНАЛИЗАЦИИ г. ОМСК

3. Канд. техн. наук, доцент О.Г. Гириков

ПРИНЦИПЫ ОПТИМИЗАЦИИ СХЕМЫ РЕАГЕНТНОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ЦЕХОВ

4. Канд. техн. наук, доцент А.В. Балыгин

ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

5. Канд. техн. наук, профессор Г.Т. Амбросова, канд. техн. наук, доцент А.А. Функ,
канд. техн. наук О.В. Ксенофонтова

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИ ВЫГОДНОЕ ФЕРМЕРСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО

6. Ст. преподаватель М.П. Шефер (СГУПС, Новосибирск)

ДИНАМИКА УПЛОТНЕНИЯ МОДЕЛЬНОГО ОСАДКА ГИДРОКСИДА ЖЕЛЕЗА В
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ВОДАХ

7. Канд. техн. наук, доцент А.А. Функ

ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ОСАДКОВ ГОРОДСКИХ СТОЧНЫХ ВОД И ВОЗМОЖНЫЕ
ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

8. Канд. техн. наук, доцент О.Г. Гириков

О ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ КОМБИНИРОВАННОГО УСРЕДНИТЕЛЯ
РАСХОДА И СОСТАВА СТОЧНЫХ ВОД БАРБОТАЖНОГО ТИПА

Секция «Современные проблемы технологии, механизации и

автоматизации в строительстве»

ПОДСЕКЦИЯ «Технология строительного производства»

Председатель подсекции – д-р техн. наук, доцент **М.М. Титов**

Заместитель председателя – канд. техн. наук, профессор **А.С. Чесноков**

Секретарь – канд. техн. наук, доцент **Л.А. Немчикова**

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 303

15 апреля (вторник), 12.00

1. Д-р техн. наук, доцент, зав. кафедрой ТСП М.М. Титов

ЗАДАЧИ КАФЕДРЫ ТСП ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛОЖЕНИЙ ЗАКОНА ОБ ОБРАЗОВАНИИ

2. Д-р техн. наук, доцент М.М. Титов, аспирант Д.Н. Голубева

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ МЕТОДОВ ПОДГОТОВКИ ГРУНТОВ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

3. Д-р техн. наук, доцент М.М. Титов, магистрант М.С. Волков

АНАЛИЗ КРИТЕРИАЛЬНЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ В ЗИМНЕМ БЕТОНИРОВАНИИ МЕТОДОМ «ТЕРМОСА»

4. Д-р техн. наук, доцент М.М. Титов, магистрант М.С. Волков, магистрант Д.А. Райсканов

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИИ ЗИМНЕГО БЕТОНИРОВАНИЯ ПРОГРЕВНЫМИ МЕТОДАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КРИТЕРИЕВ ПОДОБИЯ

5. Канд. техн. наук, доцент А.Г. Гольцев, магистрант Е.А. Ильиных (ВКГТУ им Д. Серикбаева, Республика Казахстан, Усть-Каменогорск)

СОВРЕМЕННЫЙ СПОСОБ ВЫВЕРКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ

6. Д-р техн. наук, доцент М.М. Титов (НГАСУ (Сибстрин)), инженер-проектировщик Д.В. Большаков (АО «УМЗ», Республика Казахстан, Усть-Каменогорск), канд. техн. наук, доцент А.Г. Гольцев (ВКГТУ им. Д. Серикбаева, Республика Казахстан, Усть-Каменогорск)

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕРМОСТОЙКОСТИ И ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ ЖАРОСТОЙКОГО БЕТОНА

7. Д-р техн. наук, доцент М.М. Титов, аспирант В.В. Гутфройнд

СОЧЕТАНИЕ КОНСТРУКТИВНОГО И ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ПОДХОДОВ В ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ЖИЛОГО ФОНДА

8. Д-р техн. наук, доцент М.М. Титов, магистрант Д.В. Шульгин

ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОТЕРМООБРАБОТКИ БЕТОННОЙ СМЕСИ С КОМПЛЕКСОМ СОВРЕМЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ ДОБАВОК

9. Аспирант К.С. Кузнецова (СГУПС, Новосибирск)

Оптимизация комплекса машин для строительства зданий и сооружений

10. Инженер М.Ю. Серов (СГУПС, Новосибирск)

ОЦЕНКА ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАДЕЖНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА БЕТОННЫХ РАБОТ

10. Канд. техн. наук, доцент С.М. Кузнецов (СГУПС, Новосибирск)

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МАШИН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

10. Соискатель С.Н. Ячменьков (СГУПС, Новосибирск)

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА СООРУЖЕНИЙ

10. Канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова, студент Л.А. Плоденко

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАБОТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ЗЕМСНАРЯДОВ С ЦЕЛЬЮ ОБОСНОВАНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО ВАРИАНТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ КОЛЕС ГРУНТОНАСОСА

10. Д-р техн. наук, доцент М.М. Титов, соискатель М.В. Комягина

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ МАЛОБЮДЖЕТНЫЙ ЗАГОРОДНЫЙ ТАУНХАУС

10. Д-р техн. наук, доцент М.М. Титов, инженер Р.С. Марьясов

ОПТИМИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОТЕРМООБРАБОТКИ БЕТОНА В ТЕХНОЛОГИИ ЗИМНЕГО УСТРОЙСТВА БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ

10. Д-р техн. наук, зав. лабораторией М.И. Низовцев, канд. техн. наук, ст. науч. сотр. А.Н. Стерлягов (ИТ СО РАН, Новосибирск)

НОВАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ЗДАНИЙ НА ОСНОВЕ ПАНЕЛЕЙ С ВЕНТИЛИРУЕМЫМИ КАНАЛАМИ

10. Доцент Ю.П. Черкаев (КузГТУ, Кемерово)

О совершенствовании технологии бетонирования конструкций

ПОДСЕКЦИЯ «Механизация и автоматизация в строительстве»

Председатель подсекции – д-р техн. наук, профессор **А.Б. Виноградов**

Заместитель председателя – д-р техн. наук, профессор **Д.Г. Суворов**

Секретарь – ассистент **И.В. Лаптева**

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 263

15 апреля (вторник), 12.00

1. Д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой СМАЭ А.Б. Виноградов

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ КАФЕДРЫ СМАЭ ЗА 2013 ГОД

2. Д-р техн. наук, профессор В.Н. Говердовский, аспирант А.В. Сотенко, соискатель А.Д. Кудро

ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

3. Магистрант М.П. Дмитриев, канд. техн. наук, доцент В.Б. Ломухин

Инновационная эксплуатация строительно-дорожных комплексов в тяжелых условиях на примере песчаного карьера

4. Ассистент И.В. Лаптева, канд. техн. наук, доцент В.Б. Ломухин

Спектральный анализ в настройке устройства мониторинга состояния редуктора

5. Д-р техн. наук, профессор Н.А. Попов

МИКРОПРОЦЕССОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРОЙ С РЕЦИРКУЛЯЦИЕЙ

6. Канд. техн. наук, доцент В.Б. Ломухин (НГАСУ (Сибстрин)), д-р техн. наук, профессор С.Н. Шарифуллин (Казанский (Приволжский) федеральный университет, филиал в г. Чистополь)

ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЕЗРАЗБОРНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИЗНОШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ УЗЛОВ ТРЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

7. Канд. техн. наук, доцент С.В. Речицкий, преподаватель О.С. Речицкая (ВКГТУ им. Д. Серикбаева, Республика Казахстан, Усть-Каменогорск)

УПЛОТНЕНИЕ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ КАТКОМ С ИЗМЕНЯЕМОЙ КРИВИЗНОЙ ВАЛЬЦА В ЗОНЕ КОНТАКТА

8. Аспирант Баттулга Генден, аспирант Олзийбаяр Чоён, канд. техн. наук, доцент В.Б. Ломухин

МОДЕРНИЗАЦИЯ ИЗНОШЕННОЙ ТЕХНИКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОЗДАННЫХ ТРИБОПРЕПАРАТОВ

9. Канд. техн. наук, доцент С.М. Кузнецов, канд. техн. наук, доцент В.А. Готов, ст. преподаватель А.В. Зайцев (СГУПС, Новосибирск)

ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОЙ НАДЕЖНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЫПРАВочно-ПОДБИВОчно-РИХТОВОчных МАШИН ВПР-02

10. Д-р техн. наук, профессор Д.Э. Абраменков, д-р техн. наук, профессор Э.А. Абраменков, канд. техн. наук, доцент А.С. Дедов

БЕЗЗОЛОТНИКОВЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ УДАРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ С ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕЙ УПРАВЛЯЮЩЕЙ ТРУБКОЙ И ИХ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

11. Канд. техн. наук, профессор М.А. Ахмаметьев

способы измерения параметров емкостных датчиков

12. Д-р техн. наук, профессор Д.Г. Суворов

К ТЕОРИИ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ МАШИН-АВТОМАТОВ С ВОЗВРАТНО-ПОСТУПАТЕЛЬНЫМ ДВИЖЕНИЕМ ПОРШНЯ

13. Д-р техн. наук, профессор Д.Э. Абраменков, аспирант А.В. Грузин

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ МЕХАНИЗМ С УПРАВЛЯЕМЫМ ДРОССЕЛЕМ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ КАМЕРЫ НАВЕСНОГО МОЛОТА ДЛЯ РАЗРУШЕНИЯ ЛОКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ В СТЕСНЕННЫХ ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ

14. Д-р техн. наук, профессор Д.Г. Суворов, аспирант М.С. Никулин

ПРИМЕНЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ РАБОЧИМ ПРОЦЕССОМ ПНЕВМОТРАМБОВКИ

15. Канд. техн. наук, доцент П.Н. Тамбовцев

ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОЧЕГО ЦИКЛА ГРАВИТАЦИОННОГО ПНЕВМОМОЛОТА С КЛАПАННЫМ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕМ

16. Д-р техн. наук, профессор Д.Э. Абраменков, аспирант А.В. Куликов

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ МЕХАНИЗМ С УПРАВЛЯЕМЫМ ДРОССЕЛЕМ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ КАМЕРЫ МОЛОТА ДЛЯ ПОГРУЖЕНИЯ СВАЙ И ШПУНТОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ПОДСЕКЦИЯ «Современные проблемы организации строительства и управления недвижимостью»

Председатель подсекции – д-р техн. наук, профессор **О.А. Коробова**

Заместитель председателя – канд. техн. наук, профессор **М.В. Черепанова**

Секретарь – **Ю.В. Бирюкова**

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 435

15 апреля (вторник), 12.00

1. Д-р техн. наук, профессор В.В. Герасимов, д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

2. Д-р техн. наук, профессор В.В. Герасимов, д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ КРЕАТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

3. Ст. преподаватель В.В. Иконников, канд. экон. наук, доцент А.В. Иконникова

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕОРИИ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ В ОРГАНИЗАЦИИ
СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

4. Аспирант Д.А. Салагиров

ПРИМЕНЕНИЕ MULTI-D ТЕХНОЛОГИЙ В МОДЕЛИРОВАНИИ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ
ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

5. Доцент В.А. Лось, канд. техн. наук, доцент Л.А. Максименко, аспирант Д.А. Салагиров

ОБЗОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СОЗДАНИЯ
СТРОЙГЕНПЛАНОВ И КАЛЕНДАРНЫХ ГРАФИКОВ

6. Доцент В.А. Лось, студент И.К. Нудьга

ТРУДНЫЕ ШАГИ РЕФОРМЫ ЖКХ

7. Д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова, доцент Л.А. Козлинская, студент А.Б. Конюхова, студент Г.А. Коваленко

Методологические подходы к решению вопросов реконструкции жилых домов
постройки 1940 – 60-х гг.

8. Аспирант В.В. Лощев, д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗВЕДЕНИЯ АРМОГРУНТОВЫХ ПОДПОРНЫХ
СТЕНОК

9. Аспирант Г.Б. Сафарян, канд. техн. наук, доцент О.Ю. Михальченко, аспирант А.В. Левченко

организационная надежность производственных проектов строительных объектов

10. Магистрант Н.А. Кондратьев, канд. техн. наук, профессор М.В. Черепанова

ВНЕДРЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ИННОВАЦИЙ В СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ
СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

11. Студент О.С. Байборин, студент А.А. Максименко, канд. техн. наук, доцент Л.А. Максименко

ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СРЕДЫ НА РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКОГО
ПОТЕНЦИАЛА МОЛОДЕЖИ

12. Магистрант Ч.В. Шокпаа

МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ НАДЕЖНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА
АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ

13. Магистрант А.В. Дорошенко, канд. техн. наук, доцент Л.А. Максименко

Реконструкция парковой зоны г. Павлодар

14. Магистрант И.Г. Бассалыго

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МАЛОЭТАЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В РФ

15. Канд. экон. наук, профессор Т.М. Федорова, ст. преподаватель Г.В. Федорова,
студент А.В. Семерикова

ОБ ОСНОВНЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ РАСЧЕТОВ ДОСТУПНОСТИ ИПОТЕЧНОГО
ЖИЛИЩНОГО КРЕДИТОВАНИЯ В РФ

СЕКЦИЯ «Информационные технологии,

математическое моделирование и методы интерпретации данных»

Председатель секции – д-р физ.-мат. наук, профессор **Ю.Е. Воскобойников**

Заместитель председателя – д-р физ.-мат. наук, профессор **Н.Н. Федорова**

Секретарь – канд. техн. наук, доцент **И.Н. Мухина**

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 438

15 апреля (вторник), 14.00

1. Д-р физ.-мат. наук, профессор Ю.Е. Воскобойников

ОПТИМИЗАЦИЯ алгоритмов вейвлет-фильтрации с МНОГОпараметрическими
пороговыми функциями

2. Канд. физ.-мат. наук, доцент Г.А. Руев, ст. преподаватель К.И. Зырянов

РАЗВИТИЕ НЕУСТОЙЧИВОСТИ РИХТМАЙЕРА – МЕШКОВА ПРИ ПАДЕНИИ
УДАРНОЙ ВОЛНЫ НА КАПЛЮ ТЯЖЕЛОГО ГАЗА

3. Канд. физ.-мат. наук, доцент К.С. Бобоев

КОНЕЧНО-РАЗНОСТНЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ ПРЯМОЙ И ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ
P_n-ПРИБЛИЖЕНИЯ КИНЕТИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА

4. Канд. техн. наук, доцент Е.Ю. Гошко

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ГРУНТОВ В ЗОНЕ
СТРОИТЕЛЬСТВА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО МОСТА

5. Канд. физ.-мат. наук, науч. сотр. Д.А. Тропин, д-р физ.-мат. наук, профессор А.В.
Федоров (ИТПМ СО РАН, Новосибирск)

УПРАВЛЕНИЕ ВРЕМЕНАМИ ЗАДЕРЖКИ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ МЕТАНО-ВОЗДУШНЫХ
СМЕСЕЙ ПУТЕМ ДОБАВЛЕНИЯ РЕАГИРУЮЩИХ ЧАСТИЦ ЖЕЛЕЗА В ГАЗОВУЮ
СМЕСЬ

6. Д-р физ.-мат. наук, профессор М.С. Соппа, аспирант С.С. Беневольский

ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ
РАССЕИВАТЕЛЕЙ

7. Канд. физ.-мат. наук, доцент И.А. Бедарев, д-р физ.-мат. наук, профессор А.В.
Федоров (ИТПМ СО РАН, Новосибирск)

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНТЕРФЕРЕНЦИИ ВОЛНОВЫХ И ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПОЛЕЙ ВБЛИЗИ ЧАСТИЦ

8. Канд. физ.-мат. наук, доцент Ю.В. Кратова, д-р физ.-мат. наук, профессор А.В. Федоров, д-р физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. Т.А. Хмель (ИТПМ СО РАН, Новосибирск)

ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОЛНЫ ГЕТЕРОГЕННОЙ ДЕТОНАЦИИ НА РАЗРЫВЕ СЕЧЕНИЯ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КАНАЛЕ

9. Студент К.В. Ульзутуева (НГТУ, Новосибирск), канд. физ.-мат. наук, доцент И.А. Бедарев, д-р физ.-мат. наук, профессор А.В. Федоров (ИТПМ СО РАН, Новосибирск)

ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИЧЕСКИХ СХЕМ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ВОДОРОДА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ЗАДАЧАМ ДЕТОНАЦИИ

10. Канд. физ.-мат. наук, доцент И.А. Бедарев, д-р физ.-мат. наук, профессор Н.Н. Федорова, д-р физ.-мат. наук, профессор А.В. Федоров (ИТПМ СО РАН, Новосибирск)

РАСЧЕТ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ВОДОРОДНО-ВОЗДУШНОЙ СМЕСИ В КАНАЛАХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ ПРИ СВЕРХЗВУКОВЫХ СКОРОСТЯХ ПОТОКА

11. Аспирант С.А. Вальгер, аспирант М.Н. Данилов, д-р физ.-мат. наук, профессор Н.Н. Федорова, д-р физ.-мат. наук, профессор А.В. Федоров (ИТПМ СО РАН, Новосибирск)

МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЕТРОВЫХ И УДАРНО-ВОЛНОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СООРУЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ СОВРЕМЕННЫХ ПАКЕТОВ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНЖЕНЕРИИ

12. Аспирант М.Н. Данилов, д-р физ.-мат. наук, профессор Н.Н. Федорова

ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ С УЧЕТОМ НЕЛИНЕЙНЫХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ

СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

Председатель секции – д-р техн. наук, профессор **Н.А. Машкин**

Секретарь – аспирант **М.А. Раков**

Заседания секции проводятся в лабораторном корпусе, ауд. 276

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

15 апреля (вторник), 13.00

1. Д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой СМСТ Н.А. Машкин

ИТОГИ РАБОТЫ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ТЕОРИИ И ТЕХНОЛОГИИ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ В 2013 ГОДУ

2. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Бердов, аспирант С.А. Виноградов, канд. техн. наук, докторант А.Н. Машкин, канд. техн. наук, доцент Б.В. Крутасов

ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ДИЭЛЬКОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ГИДРАТАЦИИ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА

3. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Бердов, аспирант С.А. Виноградов, канд. техн. наук, докторант А.Н. Машкин

ДИЭЛЬКОМЕТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ВЛИЯНИЯ КАЧЕСТВА МИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ НА СВОЙСТВА ЦЕМЕНТНЫХ КОМПОЗИЦИЙ

4. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Бердов, аспирант С.А. Виноградов, канд. техн. наук, докторант А.Н. Машкин, канд. техн. наук, доцент Б.В. Крутасов

ДИЭЛЬКОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТВЕРДЕНИЯ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ

5. Д-р геол.-минерал. наук, профессор Н.Г. Стенина

ПРИРОДА ЦЕМЕНТАЦИИ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ АНТАГОНИСТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ Са и Si ПО ОТНОШЕНИЮ К СВЯЗЫВАНИЮ С ВОДОЙ

6. Д-р геол.-минерал. наук, профессор Н.Г. Стенина, д-р техн. наук, профессор Н.А. Машкин, аспирант М.С. Дубенский

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ КЕДРОВСКОГО УГОЛЬНОГО РАЗРЕЗА В КАЧЕСТВЕ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ БЕТОНА

7. Д-р техн. наук, профессор Н.А. Машкин, д-р геол.-минерал. наук, профессор Н.Г. Стенина (НГАСУ (Сибстрин)), аспирант А. Хадбаатар (Технологический университет, Монголия)

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ ТЭЦ МОНГОЛИИ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

8. Директор П.В. Ольховский, канд. техн. наук, начальник отдела А.Н. Ильин (Дорстрой, Москва), д-р техн. наук, профессор В.В. Ларичкин (НГТУ, Новосибирск), канд. техн. наук, начальник УНИР А.Г. Маньшин (НГАСУ (Сибстрин))

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

9. Канд. техн. наук, доцент Е.П. Матус

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА АРМИРОВАНИЯ В ОБРАЗЦАХ СТАЛЕФИБРОБЕТОНА И СТАЛЕФИБРОБЕТОННОЙ СМЕСИ

10. Канд. техн. наук, профессор М.А. Елесин, ст. преподаватель А.Р. Низамутдинов (НИИ, Норильск)

БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЕ БЕТОННЫЕ СМЕСИ НА ОСНОВЕ ИЗВЕСТКОВО-СЕРНОГО ЗАТВОРИТЕЛЯ

11. Магистрант Т.О. Кунаев, канд. техн. наук, доцент А.В. Лубягин

УКРЕПЛЯЮЩИЕ РАСТВОРНЫЕ СМЕСИ С ТОНКОДИСПЕРСНЫМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ

12. Д-р техн. наук, профессор Е.Н. Покровская (МГСУ, Москва), канд. техн. наук, профессор К.Я. Мартынов (ХТИ – филиал СФУ, Абакан), аспирант И.Б. Крутасова (НГАСУ (Сибстрин))

КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЕ КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПАМЯТНИКОВ ДЕРЕВЯННОГО ЗОДЧЕСТВА

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

16 апреля (среда), 10.00

1. Д-р техн. наук, профессор А.П. Пичугин, д-р техн. наук, профессор В.Ф. Хританков, д-р техн. наук, профессор А.С. Денисов, аспирант Е.Г. Лазарев (НГАУ, Новосибирск)

ЛЕГКИЕ БЕТОНЫ НА ОБЖИГОВОЙ МИКРОАРМИРУЕМОЙ СВЯЗКЕ

2. Д-р техн. наук, профессор А.П. Пичугин, д-р техн. наук, профессор В.Ф. Хританков, аспирант И.В. Белан (НГАУ, Новосибирск)

СУХИЕ СМЕСИ ПОВЫШЕННОЙ СТОЙКОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ

3. Д-р техн. наук, профессор А.П. Пичугин, д-р техн. наук, профессор В.Ф. Хританков, инженер М.А. Пичугин (НГАУ, Новосибирск)

МАЛОЦЕМЕНТНЫЕ БЕТОНЫ НА КАРБОНАТНЫХ ОТХОДАХ

4. Аспирант Ю.А. Азизов, д-р техн. наук, профессор В.И. Белан, д-р техн. наук, профессор А.П. Пичугин (НГАУ, Новосибирск)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТАРОГО БЕТОНА В КАЧЕСТВЕ КРУПНОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ

5. Д-р техн. наук, профессор А.П. Пичугин, аспирант М.О. Батин, канд. техн. наук, доцент Л.А. Митина (НГАУ, Новосибирск)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ РЕШЕТЧАТЫХ ПОЛОВ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ ИЗ МОДИФИЦИРОВАННОЙ ДРЕВЕСИНЫ

6. Д-р техн. наук, профессор А.П. Пичугин, канд. техн. наук, доцент Л.А. Митина, канд. техн. наук, доцент И.К. Язиков (НГАУ, Новосибирск)

ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ УКРЕПЛЕННЫХ КОМПЛЕКСНЫМИ ДОБАВКАМИ ГРУНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

7. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Овчаренко, аспирант Д.И. Гильмияров, аспирант А.А. Михайленко, аспирант О.В. Бортник (АлтГТУ им. И.И. Ползунова, Барнаул)

ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И ПРОЧНОСТЬ АВТОКЛАВНОГО ИЗВЕСТКОВО-ЗОЛЬНОГО КАМНЯ

8. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Овчаренко, аспирант А.В. Песоцкий, студент А.О. Садрашева, студент Н.И. Сухорукова (АлтГТУ им. И.И. Ползунова, Барнаул)

ПРОЧНОСТЬ ЦЕМЕНТОВ С МИНЕРАЛЬНЫМИ МИКРОДОБАВКАМИ

9. Студент И.С. Мосеевский, д-р техн. наук, профессор Г.И. Овчаренко (АлтГТУ им. И.И. Ползунова, Барнаул)

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДООТДЕЛЕНИЯ ВЫСОКОПОДВИЖНЫХ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ

10. Студент В.Н. Шмыков, канд. техн. наук, доцент Е.Ю. Хижинкова, инженер С.П. Овчинников (АлтГТУ им. И.И. Ползунова, Барнаул)

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ БЕТОНОВ ИЗ ВЫСОКОПОДВИЖНЫХ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ ВЫСОКОКАЛЬЦИЕВУЮ ЗОЛУ ТЭЦ

11. Аспирант А.А. Каргин, канд. хим. наук, доцент С.В. Баев

ПРИМЕНЕНИЕ ОТХОДОВ КЕМЕРОВСКИХ ТЭЦ В ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

12. Аспирант А.А. Жихарев, д-р техн. наук, профессор А.В. Угляница (КузГТУ, Кемерово)

КЕРАМЗИТОБЕТОН С ТОНКОДИСПЕРСНЫМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ НАПОЛНИТЕЛЯМИ

13. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Бердов, д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина, аспирант Н.О. Гичко, студент А.Н. Теплов

ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОДИСПЕРСНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

14. Аспирант М.А. Раков, д-р техн. наук, профессор Г.И. Бердов, д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина

ГАЗОБЕТОН С МИНЕРАЛЬНЫМИ АРМИРУЮЩИМИ ДОБАВКАМИ

15. Канд. техн. наук, доцент В.А. Безбородов (НГАСУ (Сибстрин)), ст. преподаватель М.В. Кудоманов (ТюмГАСУ, Тюмень)

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОТХОДЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

16. Ст. преподаватель А.В. Банул, студент Н.Е. Борисовская (СГУПС, Новосибирск)

ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ШЛАКОЩЕЛОЧНОЙ БЕТОН

17. Канд. техн. наук, доцент А.Н. Проталинский, магистрант Е.А. Шмакова

ИЗУЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА НАДЕЖНОСТЬ ВИБРОПРЕССОВАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МОЩЕНИЯ. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ РАЗРУШЕНИЯ БЕТОНА В ПК ANSYS

18. Канд. техн. наук, профессор Л.Н. Тацки, инженер Е.В. Машкина

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НА ОСНОВЕ НИЗКОКАЧЕСТВЕННОГО МЕСТНОГО СЫРЬЯ

19. Канд. техн. наук, профессор Э.А. Кучерова (НГАСУ (Сибстрин)), ст. преподаватель Д.Х. Сат (ТувГУ, Кызыл)

КЕРАМИЧЕСКИЙ СТЕНОВОЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ НИЗКОСОРТНОГО СУГЛИНКА И ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩЕЙ ПОРОДЫ

20. Ст. преподаватель Е.Ф. Грибова

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КЕРАМИКА С БЕЛОЖГУЩИМСЯ И КРАСНОЖГУЩИМСЯ ЧЕРЕПКАМИ НА ОСНОВЕ МЕСТНОГО СЫРЬЯ

21. Д-р техн. наук, профессор В.Г. Безбородов, канд. техн. наук, профессор Л.Ф. Меденцов, ст. преподаватель Н.Л. Меденцова

К ВОПРОСУ ОБ ОПТИМИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ПЕНОКЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ СУГЛИНКА

22. Д-р техн. наук, профессор В.Н. Зырянова, инженер З.А. Прокофьева

ТЕХНОЛОГИЯ КЕРАМИКИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Аспирант Е.В. Смирнов, д-р техн. наук, профессор Б.Г. Ким, канд. техн. наук, профессор Н.Н. Тур (ВлГУ имени А.Г. и Н.Г. Столетовых, Владимир)

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ВВЕДЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ TiO_2 В СТРУКТУРУ ЦЕМЕНТНОГО КОМПОЗИТА

2. Ст. преподаватель Н.А. Гутарева (ЮГУ, Ханты-Мансийск), директор Н.Е. Зибницкая (ООО «Базис-Строй», Новосибирск)

ЯЧЕИСТЫЕ БЕТОНЫ НА АКТИВИРОВАННЫХ ЦЕМЕНТНЫХ ВЯЖУЩИХ

3. Ст. преподаватель И.И. Петров, канд. техн. наук, докторант А.Н. Машкин, аспирант Д.В. Иванов

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ БЕТОНОВ НА АКТИВИРОВАННЫХ ЦЕМЕНТНЫХ ВЯЖУЩИХ

4. Канд. техн. наук, доцент В.А. Безбородов, инженер А.К. Туляганов

ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ СМЕСИ С АРМИРУЮЩИМИ ВОЛОКНАМИ

5. Аспирант А.В. Демина (ХТИ – филиал СФУ, Абакан)

ДОРОЖНЫЕ БИТУМЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ОТХОДАМИ

6. Инженер Л.-Д.Э. Куулар, д-р техн. наук, профессор Б.К. Кара-Сал (ТувГУ, Кызыл)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕВОШПАТОЦЕОЛИТОВЫХ ПОРОД ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КЕРАМИЧЕСКИХ СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

7. Инженер Д.С. Могуш, д-р техн. наук, профессор Б.К. Кара-Сал (ТувГУ, Кызыл)

ВЛИЯНИЕ ВИДА ВЫГОРАЮЩИХ ДОБАВОК НА ПОРИСТОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ
КЕРАМИЧЕСКОГО ЧЕРЕПКА

8. Аспирант Ш.В. Серен (ТувГУ, Кызыл)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА КЕРАМИЧЕСКОГО СТЕНОВОГО МАТЕРИАЛА
НА ОСНОВЕ АРГИЛЛИТОВ

9. Аспирант А.О. Булчун (ТувГУ, Кызыл)

ВЛИЯНИЕ КРЕМНЕЗЕМСОДЕРЖАЩИХ ДОБАВОК НА ДУТИКООБРАЗОВАНИЕ
КЕРАМИЧЕСКОГО ЧЕРЕПКА ИЗ КАРБОНАТНЫХ ГЛИНИСТЫХ ПОРОД

Секция «Безопасность жизнедеятельности и экология»

Председатель секции – д-р биол. наук, профессор **В.М. Ефимов**

Заместитель председателя – канд. с.-х. наук, доцент **А.В. Сивильгаев**

Заседание секции проводится в главном корпусе, ауд. 138

15 апреля (вторник), 12.00

1. Канд. физ.-мат. наук, доцент А.А. Жилин, д-р физ.-мат. наук, профессор
А.В. Федоров (ИТПМ СО РАН, Новосибирск)

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АКУСТО-КОНВЕКТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА
ДИНАМИКУ СУШКИ КЕДРОВОГО ОРЕХА

2. Д-р биол. наук, профессор Л.А. Игнатьев

ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ФРАКЦИЙ НЕФТИ НА ПРОДУКЦИОННЫЙ
ПРОЦЕСС РАСТЕНИЙ

3. Д-р биол. наук, профессор В.М. Ефимов, канд. биол. наук, доцент
В.Г. Двуреченский (НГАСУ (Сибстрин)), магистрант И.А. Штайгер, магистрант
Д.А. Полунин (НГУ, Новосибирск)

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНО-АЛГОРИТМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА JACOBI-4 ДЛЯ
АНАЛИЗА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ

4. Канд. биол. наук, доцент Н.М. Чумачева

СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

5. Канд. биол. наук, доцент В.Г. Двуреченский

ВЛИЯНИЕ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ РУДНОГО АЛТАЯ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

6. Канд. биол. наук, доцент В.Г. Двуреченский

ДИНАМИКА ФОРМИРОВАНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ

7. Канд. биол. наук, доцент А.Г. Благодатнова

ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЧВЕННЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ В ОЦЕНКЕ ЗЕМЕЛЬ, ПЕРСПЕКТИВНЫХ ДЛЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ

8. Канд. биол. наук, доцент Е.Н. Филонова

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ

9. Специалист 1 категории Управления Росреестра по Новосибирской области
О.Ю. Добрынина (Новосибирск)

СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА

10. Канд. с.-х. наук, доцент А.В. Сивильгаев

УСТОЙЧИВОСТЬ СИСТЕМЫ «ЧЕЛОВЕК – МАШИНА»

СЕКЦИЯ «ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

Председатель секции – канд. техн. наук, доцент **А.И. Мухин**

Секретарь – канд. техн. наук, доцент **Т.В. Тяжкун**

Заседание секции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 260

15 апреля (вторник), 14.00

1. Канд. техн. наук, доцент И.В. Лугин, мл. науч. сотр. С.А. Павлов (ИГД СО РАН, Новосибирск)

ПРИМЕНЕНИЕ ВЫТЕСНЯЮЩЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТОННЕЛЕ НА УЧАСТКЕ КЫЗЫЛ – КУРАГИНО

2. Д-р техн. наук, профессор В.И. Костин (НГАСУ (Сибстрин)), инженер-проектировщик Е.Ю. Русских (ООО «ВентСиб», Новосибирск)

АНАЛИЗ РАБОТЫ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА В РЕЖИМЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

3. Канд. техн. наук, доцент И.В. Лугин, аспирант Е.Л. Алферова (ИГД СО РАН, Новосибирск)

ИССЛЕДОВАНИЕ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СООРУЖЕНИЙ И ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ МЕТРОПОЛИТЕНА С ДВУХПУТНЫМ ТОННЕЛЕМ

4. Канд. техн. наук, доцент И.В. Лугин (ИГД СО РАН, Новосибирск)

ИЕРАРХИЯ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ СОПРОТИВЛЕНИЙ В СИСТЕМЕ ТОННЕЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ МЕТРОПОЛИТЕНА

5. Канд. техн. наук, доцент И.В. Лугин (ИГД СО РАН, Новосибирск), студент Л.А. Кияница (НГАСУ (Сибстрин))

ДИНАМИКА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОТ ПОРШНЕВОГО ЭФФЕКТА В ТОННЕЛЯХ МЕТРОПОЛИТЕНА

6. Ст. преподаватель Е.Г. Савельев

АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ С ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ ДВУХЭТАЖНОГО ЖИЛОГО ДОМА В НОВОСИБИРСКЕ

7. Канд. техн. наук, доцент И.В. Лугин, аспирант А.А. Витченко (ИГД СО РАН, Новосибирск)

ТЕПЛОПТЕРИ ПРИ ДВИЖЕНИИ ПОЕЗДА ПО СЕВЕРО-МУЙСКОМУ ТОННЕЛЮ В ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОД

8. Студент Л.А. Кияница (НГАСУ (Сибстрин)), рук. группы (ООО «ГЕА Машимпэкс», Новосибирск), канд. техн. наук, доцент Т.Л. Рохлецова (НГАСУ (Сибстрин))

ПРИМЕНЕНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ГРЕБЕНОК КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ В ЦТП И ИТП

9. Студент Д.А. Райсканов, канд. техн. наук, доцент Т.Л. Рохлецова, ст. преподаватель Е.Г. Савельев

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В РЕГИОНЕ ГОРНОГО АЛТАЯ