

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

66-я
СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ФАКУЛЬТЕТ ПРОМЫШЛЕННОГО
И ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

I этап
(I–IV курсы)

Пригласительный билет
и программа

Гомель 2021

УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ!

Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта» приглашает Вас принять участие в работе 66-й студенческой научно-технической конференции I–IV курсов.

Заседания секций будут проводиться с 1 по 30 апреля 2021 г.

Адрес университета: ул. Кирова, 34, г. Гомель

**СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА
«ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»**

АРХИТЕКТУРНАЯ КОЛОРИСТИКА

Председатель – **В.В. Карпечина** (ПА-12)

Секретарь – **А.А. Коваленко** (ПА-12)

Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Бодяко**

Пятница, 23 апреля, 11ч 30 мин., ауд. 340

1. **В.В. Карпечина, А.А. Коваленко** (ПА-12). Цвет и форма малых архитектурных форм в городской застройке.
 2. **А.М. Михалко, М.В. Захаренко** (ПА-41). Суперграфика и визуальная среда города.
 3. **Ю.С. Янкович** (ПА-41). Роль цвета в дизайне среды г. Гомеля.
 4. **В.М. Радивончик, А.Рощина** (ПА-41). Проблема цвета в застройке спальных районов г. Гомеля.
 5. **Хищенко А., И.В. Якименко** (ПА-41). Анализ дизайна интерьера столовых Белорусского государственного университета транспорта.
 6. **Я.А. Лёсик, А.В. Сафронова** (ПА-41). Влияние цвета в интерьере на физическое и эмоциональное состояние учащихся вузов.
 7. **Л.Г. Юзвинская** (ПА-41). Принципы формирования светопространств городской среды г. Гомеля.
 8. **А.В. Карпова, Х.А. Моховикова** (ПА-42). Цветовая среда исторической части г. Гомеля.
 9. **М.Н.Артёменко** (ПА-42). Суперграфика в архитектуре.
 10. **В.А. Кухарева** (ПА-42). Колористическое решение фасадов панельных домов после реконструкции.
 11. **Т.П. Зоркина, А.Д. Малаева** (ПА-42). Анализ колористического решения новых микрорайонов г. Гомеля.
 12. **Ю.Г. Горелова** (ПА-42). Современное состояние наружной рекламы в визуальной среде г. Гомеля.
 13. **А.Р. Кубрикова, А.С. Мельникова** (ПА-42). Колористика в ландшафтной архитектуре в дизайне городской среды.
 14. **Г.А. Куриный С.Н. Сидралев** (ПА-41). Отечественный и зарубежный опыт применения. Суперграфика на фасадах.
 15. **Д.А. Гриневич** (ПА-32). Экологический туризм в РБ.
- Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Бодяко**

АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.О. Задорожная** (ПА-41).

Секретарь – **Е.С. Ткачя** (ПА-41).

Научный руководитель – канд. арх. **А.В. Евстратенко**.

Понедельник, 19 апреля, 8 ч, ауд. 568

1. **А.О. Задорожная** (ПА-41). Архитектурно-планировочное оформление транспортно-пересадочных узлов в Беларуси.

2. **К.А. Бернатович** (ПА-52). Дизайн-код г. Гомеля.

3. **И.В. Якименко** (ПА-41). Особенности формирования зеленого каркаса в структуре г. Гомеля.

4. **Е.С.Ткачя** (ПА-41). Архитектурное развитие городских территорий Беларуси с учетом эффективного использования электрической энергии.

5. **П.С. Шитов** (ПА-51). Тенденции в интерьерном дизайне жилых пространств.

6. **М.П. Цыганок, Сафронова А.В.** (ПА-41). Особенности представления визуальной информации в общественных зданиях.

Научный руководитель – канд. арх. **А.В. Евстратенко**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Я.С. Дорофеенко** (ПА-51).

Секретарь – **П.А. Макаренко** (ПА-51).

Научный руководитель – ст. преп. **А. Ю. Юров**.

Вторник, 20 апреля, 17 ч 25 мин, ауд. 666

1. **В.О. Алампиев, Д.А. Позняк** (ПА-51). Вариантная разработка планировочных решений при реконструкции многоквартирных жилых домов до пяти этажей 50-80-х годов постройки.

2. **П.А. Макаренко, Я.С. Дорофеенко** (ПА-51). Анализ типовых объёмно-планировочных решений многоквартирных жилых домов до пяти этажей 50-80-х годов постройки.

3. **М.С. Решетова, А.А. Рутковская** (ПА-51). Анализ градостроительных решений жилых образований (микрорайонов) состоящих из многоквартирных жилых домов 50-80 годов постройки в структуре городских территорий с предложениями по их комплексной реконструкции.

4. **А.А. Демкова, Е.С. Марковец** (ПА-51). Комплексная реконструкция дворовых территорий многоквартирных жилых домов 50-80 годов постройки и их групп с разработкой предложений по благоустройству.

5. **К.В. Сидорук, О.И. Муровьёва** (ПА-52). Целесообразность реконструкции многоквартирных жилых домов 50-80 годов постройки.
Научный руководитель – ст. преп. **А. Ю. Юров.**

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **Н.О. Куракина** (ПА-22).
Секретарь – **А.М. Мельникова** (ПА-22).
Научный руководитель – ст. преп. **И.В. Руденкова.**

Среда, 21 апреля, 13 ч 05 мин, ауд. 573

1. **А.С. Алехно** (ПА-22). Архитектурные особенности проектирования жилых зданий.
2. **А.И. Кветковская** (ПА-22), **К.А. Жукова** (ПА-22). Современный опыт строительства жилых зданий.
3. **Д.А. Гриневич** (ПА-32), **Д.А. Никитина** (ПА-32). Социальные предпосылки проектирования небоскребов.

Научный руководитель – ст. преп. **И.В. Руденкова.**

4. **М.Н. Артеменко** (ПА-42). Влияние архитектуры жилой застройки на психоэмоциональное состояние человека.
Научный руководитель – ст. преп. **Т.С. Титкова.**

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **А.А. Калацей** (ПА-11).
Секретарь – **А.М. Чупрунова** (ПА-11).
Научный руководитель – ст. преп. **Т.С. Титкова.**

Четверг, 22 апреля, 9 ч 40 мин, ауд. 660

1. **Е.Д. Андрианова** (ПА-11). Бионические принципы формообразования в архитектуре.
2. **Т.А. Манолий** (ПА-11). Принципы образования многогранных поверхностей и их применение в архитектуре.
3. **А.А. Калацей** (ПА-11). Принципы образования криволинейных поверхностей и их применение в архитектуре.
Научный руководитель – ст. преп. **Т.С. Титкова.**

ЗАСЕДАНИЕ ПЯТОЕ

Председатель – **Я.А. Лесик** (ПА-41).

Секретарь – **Е.Н. Ткачя** (ПА-41).

Научный руководитель – ст. преп. **А.А. Карамышев**.

Понедельник, 12 апреля, 9 ч 45 мин, ауд. 568

1. **Я.А. Лесик** (ПА-41). Колористический атлас г. Гомеля.
2. **Е.Н. Ткачя** (ПА-41). Цвет в контексте исторической застройки города.
3. **А.В. Соловьева** (ПА-41). Колористика архитектурных стилей.
4. **М.Н. Адамец** (ПА-41). Цвет в архитектуре Беларуси.
5. **А.П. Сурувец** (ПА-41). Цветовые приоритеты в колористике визуальной городской среды.

Научный руководитель – ст. преп. **А.А. Карамышев**.

ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО И ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

Председатель – **А.В. Хищенко** (ПА-41).

Секретарь – **И.В. Якименко** (ПА-41).

Научный руководитель – ст. преп. **Н.Е. Велюгина**.

Среда, 23 апреля, 14 ч, ауд. 652

1. **М.П. Цыганок** (ПА-41), **Е.С. Савченко** (ПА-41). Особенности формирования линейных общественных пространств в городах.
 2. **А.Н. Дуденко** (ПА-41), **А.О. Задорожная** (ПА-41). Способы создания индивидуального архитектурного облика общественных пространств.
 3. **М.В. Захаренко** (ПА-41), **А.М. Михалко** (ПА-41). Приемы реновации и гуманизации общественных пространств в городской среде.
 4. **М.М. Бондарева** (ПА-41), **К.А. Сорокина** (ПА-41). Формирование комфортной и экологически благоприятной среды общественных пространств.
 5. **Д.В. Макаревич** (ПА-41). Создание новых общественных пространств в сложившейся городской застройке.
 6. **А.В. Хищенко** (ПА-41), **И.В. Якименко** (ПА-41). Включение природных элементов в композицию общественных пространств.
 7. **А.В. Сафронова** (ПА-41), **Я.А. Лесик** (ПА-41). Отечественный и зарубежный опыт в сфере дизайн-кода общественных уличных пространств.
- Научный руководитель – ст. преп. **Н.Е. Велюгина**.
8. **В.М. Радивончик** (ПА-41), **А.А. Рощина** (ПА-41). Методы и стратегии формирования общественных пространств в жилой среде.
- Научный руководитель – ст. преп. **Т.С. Титкова**.

ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **И.В. Луневский** (СА-21).
Секретарь – **А.А. Якубов** (СА-21).
Научный руководитель – ассист. **А.С. Чугунова**.

Четверг, 15 апреля, 14 ч, ауд. 1107

1. **Н.А. Молочко** (СА-21). Влияние резиновой крошки на повышение ударной вязкости бетона и снижение энергетической нагрузки на дорожную конструкцию.
 2. **В.В. Хихлуха** (СА-21). Виды портландцемента. Особенности и применение в строительстве.
 3. **А.А. Царенков** (СА-21). Применение геотекстиля в дорожном строительстве.
 4. **А.А. Якубов** (СА-21). Битумы. Классификация и применение в дорожном строительстве.
- Научный руководитель – ассист. **А.С.Чугунова**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **И.В. Луневский** (СА-21).
Секретарь – **А.А. Якубов** (СА-21).
Научный руководитель – ассист. **А.С. Чугунова**.

Четверг, 29 апреля, 14 ч, ауд. 1107

1. **И.П. Лобунов** (СА-21). Токопроводящий бетон. Сырье, свойства и применение.
 2. **И.В. Луневский** (СА-21). Заменитель бетона и его применение.
 3. **Р.А. Марченко** (СА-21). Полимерные дороги из вторичного сырья.
- Научный руководитель – ассист. **А.С.Чугунова**.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБЪЕКТОВ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.О. Коврик** (П-41).
Секретарь – **Я.А. Лесик** (П-41).

Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Пацкевич**.

Вторник, 20 апреля, 15ч.40 мин., ауд. 103

1. **М.Н. Адамец** (П-41). Источники водоснабжения и санитарная охрана их.
2. **Е.Н. Ткачя** (П-41), **В.А. Кухарева** (П-42). Требования к качеству питьевой воды и методы её очистки.
3. **Е.А. Куделько, Юзвинская Л.Г.** (П-41). История развития водопроводных и канализационных систем, отопления и вентиляции.
4. **М.П. Цыганок, А.В. Сафронова** (ПА-41). Система очистки сточных вод.
5. **А.О. Коврик, А.В. Охотенко** (ПА-41). Системы отопления и приборы отопления в современных зданиях.
6. **В.М. Радивончик, А.А. Рощина** (ПА-41). Виды вентиляции и кондиционирования в зданиях.

Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Пацкевич**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **А.О. Коврик** (ПА-41).

Секретарь – **Я.А. Лесик** (ПА-41).

Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Пацкевич**.

Вторник, 27 апреля, 15ч 40 мин., ауд. 103

1. **М.В. Захаренко, А.М. Михалко** (ПА-41). Альтернативные источники энергии. Низкопотенциальные источники энергии.
2. **Е.С. Савченко, Я.А. Лесик** (ПА-41). Ресурсосберегающие системы в архитектуре.
3. **Д.А. Гилев** (ПА-41). Противопожарные системы зданий. Пожаротушение зданий.
4. **Ю.С. Янкович** (ПА-41), **Ю.Г. Горелова** (ПА-42). На городских территориях: освещение, санитарная очистка, электротранспорт, водостоки.
5. **А.П. Сурувец** (ПА-41). Газоснабжение и теплоснабжение.
6. **Ю.С. Якименко, А.В. Хищенко** (ПА-41). Существующие и перспективные способы утилизации мусора.

Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Пацкевич**.

ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Председатель – **Я.С. Дорофеенко** (ПА-51).

Секретарь – **М.С. Решетова** (ПА-51).

Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Пацкевич**.

Понедельник, 19 апреля, 11ч 30 мин., ауд. 170

1. **С.Ф. Зайцева, В.А. Скребец, А.В. Тимофеева** (ПА-51). Лидирующая роль советского архитектурного авангарда. Наследие архитекторов СССР.
 2. **О.И. Муравьева** (ПА-52), **Д. А. Позняк** (ПА-51). Конкурсные проекты. Участие СССР в Международных и Всероссийских выставках. Комплекс ВДНХ.
 3. **К.А. Бернатович, Н.А. Платонова** (ПА-52). Архитектура жилья в СССР. Развитие Белорусской архитектуры общественных зданий.
 4. **Я.С. Дорофеенко, П.А. Макаренко** (ПА-51). Создание туристической инфраструктуры в СССР. Задача сохранения историко-культурного наследия. Создание музеев на открытом воздухе.
 5. **К.В. Обьход, Н.А. Терешкова** (ПА-52). Реконструкция и развитие городов в СССР. Генплан реконструкции Москвы 1935 г. Сохранение исторической застройки ансамблей. Реконструкция исторических центров городов.
 6. **В.О. Аламшиев, Е.С. Марковец, А.А. Рутковская, А.С. Шастовец** (ПА-51). Образ в архитектуре. Архитектура для детей. Тема космонавтики в архитектуре. Ленинская тема в архитектуре. Синтез искусств в мемориальных комплексах, в т.ч. посвященных Великой Отечественной войне.
- Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Пацкевич**.

РЕСУРСО И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Председатель – **Е.П. Болигатова** (ПК-31).

Секретарь – **М.А. Праведная** (ПК-31).

Научный руководитель – канд. техн. наук **А.Г. Ташкинов**.

Четверг, 15 апреля, 9 ч 45 мин., ауд. 666

1. **Е.П. Болигатова** (ПК-31). Конструкции экономных установок для тепловлажностной обработки бетонных изделий.
 2. **Н.А. Шаршов** (ПК-31). Энергосберегающие режимы для ускоренного твердения бетонных изделий на заводах ЖБИ.
 3. **М.А. Праведная** (ПК-31). Использование альтернативных источников энергии для ускоренного набора прочности бетона.
- Научный руководитель – канд. техн. наук **А.Г. Ташкинов**.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Е.А. Василец** (ПС-21).

Секретарь – **К.В. Бондарь** (ПС-21).

Научный руководитель – ст. преп. **М.В. Маркова**.

Пятница, 16 апреля, 13 ч 10 мин, ауд. 180

1. **Е.А. Василец** (ПС-21). Физика возникновения капиллярной влаги в грунтах.
2. **К.В. Бондарь** (ПС-21). Движение воды в грунтах: эксперимент Гарднера и Шиэ.
3. **Т.Н. Грабович** (ПС-22). Последствия некачественной гидроизоляции фундаментов и подвальных помещений. Эволюция гидроизоляционных материалов.
4. **Е.Д. Чурун** (ПС-22). Дренажные системы: назначение, принцип работы и эволюция видов.
5. **А.В. Булавкин** (ПС-21). Способы борьбы с влиянием касательных сил морозного пучения грунтов на фундаменты легковесных сооружений, представленные сваями с высоким ростверком.

Научный руководитель – ст. преп. **М.В. Маркова**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **А.И. Потапченко** (ПС-32).

Секретарь – **А.В. Новак** (ПС-32).

Научный руководитель – ассист. **А.Э. Зайцева**.

Пятница, 16 апреля, 13 ч 10 мин, ауд. 655

1. **С.А. Канцианова, Т.О. Шамановская** (ПС-32). История происхождения железобетона.
 2. **М.В. Садовская, Н.В. Добродей** (ПС-32). Каменная кладка и монтаж сборных железобетонных конструкций.
 3. **А.А. Богданов, Е.А. Чиркова** (ПС-32). Усиление железобетонных конструкций с применением полимербетонов.
 4. **А.А. Ширяева, А.В. Стяжкина** (ПС-32). Комплекты ЖБИ для быстровозводимых домов.
 5. **Д.О. Шебеко, Д.М. Головки** (ПС-32). Железобетонные конструкции одноэтажных промышленных зданий.
 6. **Д.А. Павлючкова** (ПС-32). Эксплуатация железобетона в особых условиях
- Научный руководитель – ассист. **А.Э. Зайцева**.

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **А.А. Ценян** (СП-31).

Секретарь – **М.В. Гутвин** (СП-31).

Научный руководитель – ст. преп. **Т.С. Якимчик**.

Понедельник, 19 апреля, 13 ч 10 мин, ауд. 655

1. **А.А. Ценян** (СП-31). Создание новых типов конструкций: трубобетонные колонны, сталежелезобетонные балки.
 2. **М.В. Гутвин, К.С. Малащенко** (СП-31). Сваи и балки, построенные с закрытой ячеистой изоляцией.
 3. **П.В. Гапоненко, Д.С. Гури**н (СП-31). Структурные изолированные панели.
 4. **С.А. Габимова, А.А. Серакова** (СП-31). Изолированный бетон.
 5. **П.А. Машлякевич, М.А. Байда** (СП-31). Применение ветрозащитных плит при проектировании зданий на транспорте.
- Научный руководитель – ст. преп. **Т.С. Якимчик**.

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **Митюрин В.В.** (ПН-41).

Секретарь – **Карпович Ю.П.** (ПН-41).

Научный руководитель – ст. преп. **Довыденко Д.В.**

Понедельник, 19 апреля, 15 ч 40 мин, ауд. 654

1. **Ю.Н. Добровольская** (ПН-41). Учёт срока службы деревянных конструкций.
 2. **В.С. Еленская** (ПН-41). Виды пороков древесины.
 3. **А.А. Удодова, А.Н. Барановская** (ПН-41). Московский манеж. От создания до современности.
 4. **М.В. Лашкевич** (ПН-41). Защита деревянных конструкций от огня
 5. **В.В. Митюрин, Ю.П. Карпович** (ПН-41). Современное строительство деревянных частных домов.
 6. **В.А. Пинчук, Е.Н. Чекулаева** (ПН-41). Самые необычные деревянные сооружения.
 7. **Ю.В. Егоришин** (ПН-41). Определение породы древесины.
 8. **А.В. Осадчук, К.И. Чугункова** (ПН-41). Бани и сауны из деревянных конструкций
 9. **А.В. Павлович, М.Н. Павлович** (ПН-41). Усиление деревянных конструкций.
- Научный руководитель – ст. преп. **Довыденко Д.В.**

ЗАСЕДАНИЕ ПЯТОЕ

Председатель – **Д.С. Потипко** (ПС-31).

Секретарь – **В.В. Буката** (ПС-31).

Научный руководитель – канд. техн. наук **В.В. Талецкий**.

Вторник, 20 апреля, 13 ч 10 мин, ауд. 652

1. **Д.С. Потипко** (ПС-31). Влияние прочности бетона на несущую способность нормальных сечений изгибаемых железобетонных элементов.

2. **К.А. Лапатков** (ПС-31). Влияние прочности бетона на несущую способность наклонных сечений изгибаемых железобетонных элементов.

3. **В.В. Буката** (ПС-31). Оптимизация стоимости плоских каркасов изгибаемых элементов при изменении шага и диаметра поперечных стержней.

4. **К.В. Суслов** (ПС-31). Сравнение стоимости разных вариантов усиления нормальных сечений изгибаемых железобетонных элементов.

Научный руководитель – канд. техн. наук **В.В. Талецкий**.

5. **И.Г. Баблуцкий, И.С. Дробот** (СА-31). Результаты обследования путепровода по проспекту Космонавтов г.Гомеля.

6. **Я.А. Савостова, Н.М. Петрушенко** (СА-31). Принципиальные отличия СНБ 5.03.01-2002 «Бетонные и железобетонные конструкции» и СП.5.03.01-2020 «Бетонные и железобетонные конструкции»

Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Степанова**.

ЗАСЕДАНИЕ ШЕСТОЕ

Председатель – **Я.А. Дунин** (СВ-21).

Секретарь – **К.В. Журо** (СВ-21).

Научный руководитель – ст. преп. **М.В. Беспалова**.

Вторник, 20 апреля, 17 ч 25 мин, ауд. 654

1. **Е.А. Пехота, А.В. Радькова** (СВ-21). Кольская сверхглубокая скважина СГ-3.

2. **В.Б. Кайструк, К.А. Бондаренко** (СВ-21). Основные способы забуривания скважин.

3. **А.В. Евдокимова, К.В. Журо** (СВ-21). Город и природа: динамика взаимодействия.

4. **Я.А. Дунин** (СВ-21). Способы защиты территорий городов от обводненности.

5. **А.А. Лавринович, А.А. Бракоренко** (СВ-21). Движение горных пород на склонах городского рельефа.

6. **Е.Н. Лупсякова, В.Е. Соловьева** (СВ-21). Экзогенные процессы климатического характера и вызванные им явления.

7. **Н.П. Серeda, К.С. Павловская** (СВ-21). Экзогенные процессы водного характера и вызванные им явления.
8. **К.В. Перец** (СВ-21). Учет взаимного явления фундаментов при их расчете.
9. **И.В. Дубик, А.В. Папков** (СВ-21). Осадки грунтов и методы их определения.
10. **И.А. Кравцов, А.Д. Чередниченко** (СВ-21). Повышение сейсмостойкости зданий и сооружений.
11. **Я.О. Гончаров** (ПС-41). Факторы, влияющие на долговечность отмостки.
Научный руководитель – ст. преп. **М.В. Беспалова**.

ЗАСЕДАНИЕ СЕДЬМОЕ

Председатель – **Д.В. Воронько** (СП-41).
Секретарь – **М.В. Дударева** (СП-41).
Научный руководитель – ст. преп. **В.В. Левтринский**.

Четверг, 22 апреля, 13 ч 10 мин, ауд. 654

1. **О.Е. Мельников, П.А. Адномax** (СП-41). Мост Дугэ Байпанвцзян – Король мостов мира. Особенности его сооружения.
2. **Д.В. Воронько, М.В. Дударева, В.О. Сыч** (СП-41). Технология проектирования и строительства высотных мостовых переходов. Виадук Мийо – чудо инженерной и конструкторской мысли.
3. **А.А. Бондаренко, А.Я. Рыгиков** (ВСМ-31). Транспортный переход через Керченский пролив – самый протяженный в Европе.
4. **А.С. Самусевич, К.А. Комар** (СП-41). Современные методы укрепления фундаментов сооружений. Области их применения.
5. **А.Ю. Гулевич, И.В. Лашковенко** (ВСМ-41). Разработка новых материалов для использования в конструкциях пролетных строений мостов.
Научный руководитель – ст. преп. **В.В. Левтринский**.

ЗАСЕДАНИЕ ВОСЬМОЕ

Председатель – **С.А. Канцианова** (ПС-32).
Секретарь – **Е.А. Чиркова** (ПС-32).
Научный руководитель – ст. преп. **В.Д. Прасол**.

Понедельник, 26 апреля, 13 ч 10 мин, ауд. 558

1. **А.А. Ширяева, А.В. Стяжкина** (ПС-32). Особенности проектирования би-стальных балок.
2. **Н.В. Добродей, М.В. Садовская** (ПС-32). Металлические балки с гибкой стенкой.

3. **Д.О. Шебеко, Д.М. Головки** (ПС-32). Перфорированные балки.
 4. **Т.О. Шамановская, Е.А. Чиркова, С.А. Канцианова** (ПС-32). История развития метода расчёта по предельным состояниям.
 5. **А.А. Богданов** (ПС-32). Влияние толщины стенки сечения сплошной колонны из труб.
 6. **Д.С. Потипко, Н.В. Мешалкин** (ПС-31). Влияние прочности стали на толщину стенки составных балок.
 7. **К.В. Сулов, А.С. Старовойтов** (ПС-31). Влияние шага второстепенных балок при ребристом настиле на массу рабочей площадки.
 8. **К.А. Лапатков, А.Д. Жестовский** (ПС-31). Изменение высоты металлических составных балок при разных стаях.
 9. **М.А. Праведная, М.В. Шабалин** (ПК-31). Арматурные работы в монолитных конструкциях
 10. **М.А. Ребеко, Н.А. Шаршов** (ПК-31). Применение композитной арматуры в конструкциях.
- Научный руководитель – ст. преп. **В.Д. Прасол.**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **В.В. Фирчук** (ПС-13).
Секретарь – **Т.И. Михалькова** (ПС-13).
Научный руководитель – канд. техн. наук **О.В. Козунова**

Вторник, 13 апреля, 9 ч 45 мин, ауд. 652

1. **Я.С. Мигно, В.В. Фирчук** (ПС-13). Инновационные материалы в строительстве. Ситаллы.
2. **Ю.Н. Дрозд, Т.И. Михалькова** (ПС-13). Самовосстанавливающийся бетон – материал будущего.
3. **Р.А. Петрушин, Т.С. Мандик** (ПС-13). Бетон специального назначения. Шунгузит бетон.
4. **В.А. Конышко, М.А. Жеребцова** (ПС-13). Инновационная разработка Японии: термопластичный композит из углеродного волокна.
5. **В.В. Шелюто, А.В. Петрачков** (ПС-12). Технология индивидуального строительства (ТИСЭ).
6. **А.А. Демков, Д.В. Герасименко** (ПС-12). Использование материалов из древесины в высотном домостроении.
7. **Н.А. Протосеня, А.И. Полторацкий** (ПС-11). Особенности производства легких бетонов в современных условиях.

8. **А.А. Харлан, И.А. Ковгар** (П-14 (ПС-11). Особенности зимнего бетонирования в современных условиях.

Научный руководитель – канд. техн. наук **О.В. Козунова**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **А.А. Демков** (ПС-12).

Секретарь – **В.И. Максимов** (ПС-12).

Научный руководитель – ассист. **А.С. Чугунова**

Понедельник, 19 апреля, 14 ч, ауд. 1107

1. **А.А. Демков, Д.В. Герасименко** (ПС-12). Умные строительные материалы – материалы будущего.

Научный руководитель – ст. преп. **Л.И. Пахомова**

2. **В.В. Шелюто, В.И. Максимов** (ПС-12). Влияние крупности мелкого заполнителя на прочность строительного раствора.

3. **А.А. Сентяй, М.Д. Леденёв** (ПС-12). Применение древесины в современном строительстве.

Научный руководитель – ассист. **А.С.Чугунова**

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **В.А. Карачун** (ПС-11).

Секретарь – **И.А. Ковгар** (ПС-11).

Научный руководитель – ст. преп. **Л.И. Пахомова**

Четверг, 22 апреля, 9 ч 45 мин, ауд. 1107

1. **И.А. Ковгар** (ПС-11). Плюсы и минусы домов из арболита.

2. **С.В. Агеенко, О.В. Клименков** (ПС-11). Углебетон – строительный материал будущего.

Научный руководитель – ст. преп. **Л.И.Пахомова.**

СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.В. Нестерович** (Аспирант).

Секретарь – **Е.В. Чурун** (ПС-22).

Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук **Э.И. Старовойтов**.

Понедельник, 12 апреля, 14 ч, ауд. 652

1. **А.А. Кунцевич, А.С. Дробышевский** (ПС-21). Устойчивость Пизанской башни.
2. **Е.А. Василец, К.В. Ковтунов** (ПС-21). Такомская катастрофа.
3. **А.В. Черняк, А.В. Булавкин** (ПС-21). Башни Дубая.
4. **И.В. Башилов, К.В. Бондарь** (ПС-21). 10 красивейших зданий Москвы.
5. **Е.В. Лукъяненко, Н.В. Миронов М.В.** (ПС-21). Свойства и применение в строительстве сэндвич панелей.
6. **Н.А. Мендило, И.Н. Шульга** (ПС-21). Прочностные особенности национальной библиотеки.
7. **К.Э. Агеева, М.М. Провоторов** (ПС-21). Лахта-центр в Санкт-Петербурге. Прочностные особенности.
8. **Д.А. Гапоненко** (ПС-21). Вязкоупругие свойства полимерных материалов. Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук **Э.И. Старовойтов**.
9. **К.А. Лапатков, А.Д. Жестовский** (ПС-31). Последствия ошибок в расчетах элементов конструкций.
10. **А.С. Старовойтов** (ПС-31). Особенности расчета и проектирования висячих сооружений.
11. **Н.В. Мешалкин, Д.С. Потипко** (ПС-31). Сооружения и их расчетные схемы.
12. **А.А. Ширяева, А.В. Стяжкина** (ПС-32). Особенности расчета и проектирования статически неопределимых арок.
13. **Е.А. Чиркова** (ПС-32). Влияние очертания оси и закона изменения сечений на напряжения в арках.
14. **Д.О. Шебеко, Д.М. Головко** (ПС-32). Расчет статически неопределимых ферм с учётом жёсткости узлов.
15. **Т.О. Шамановская** (ПС-32). Особенности расчета многоэтажных рам.
16. **С.А. Канцианова** (ПС-32). Интересные и необычные здания и мосты. Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук **А.В. Яровая**.
17. **Я.А. Савостова** (СА-31). Возникновение и развитие строительной механики.
18. **Т.И. Быстренкова, Е.В. Меньшова** (СА-31). Строительство моста «Виадук Мийо».

19. **И.С. Дробот, И.Г. Балбуцкий** (СА-31). Отцы строительной механики.
20. **К.А. Рыжов, И.А. Томчук** (СА-31). История развития строительных конструкций.
21. **П.В. Гапоненко** (СП-31). Бурдш-Халиф – самое высокое здание в мире.
22. **А.А. Ценя** (СП-31). Подводные мосты.
23. **К.С. Малащенко** (СП-31). Строительство колеса обозрения.
24. **А.С. Коробкин** (СП-31). Соединение элементов металлических конструкций.
25. **М.В. Гутвин** (СП-31). Кривой дом (Польша).
26. **С.А. Габимова** (СП-31). Дамба 3 ущелья.
27. **А.А. Серакова** (СП-31). Евротоннель.
28. **П.А. Машлякевич, М.А. Байда** (СП-31). Строительство ракет.
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук **Д.В. Леоненко**.
29. **Н.С. Азявчиков, В.И. Живодерова** (ПС-22). Промышленные полы.
30. **Д.П. Брель, Т.Ю. Семченкова** (ПС-22). Вклад советского ученого Ильюшина А.А. в механику.
31. **Т.Н. Грабович, Е.Д. Чурун** (ПС-22). Строительство тоннеля под Ла-Маншем.
32. **И.В. Коренчук, А.А. Пигунова** (ПС-22). Изобретения Леонардо да Винчи в строительстве.
33. **Н.И. Кривошеев, Н.В. Парфенцов** (ПС-22). Современные программы для расчетов строительных конструкций
34. **С.В. Путилов, А.А. Турская** (ПС-22). Основоположники механики материалов
35. **А.В. Лукасевич, Е.А. Юденкова** (ПС-22). Крымский мост.
36. **А.В. Славенков, Г.О. Якутин** (ПС-22). От проекта метрополитенов до их реализации.
37. **А.А. Синюгина, Д.В. Форостина** (ПС-22). Высотные здания СНГ.
Научный руководитель – асс. **А.В. Нестерович**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

- Председатель – **И.С. Гарелик** (ВТ-21).
Секретарь – **А.О. Гаевский** (ВТ-21).
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук **Э.И. Старовойтов**.

Пятница, 16 апреля, 13 ч 10 мин, ауд. 103

1. **И.С. Гарелик, А.О. Гаевский** (ВТ-21). Электростатический ротор.
2. **А.А. Лудов, Н.А. Чирец** (ВТ-21). Павел Сухой: гений авиационной мысли.
3. **В.А. Шулак** (ВТ-21). Эресуннский мост.

4. **Е.С. Гащук, Е.О. Бирючинский** (ВТ-21). Скоростные и высокоскоростные железнодорожные линии в Китае.
5. **И.С. Пискунов, Е.Ю. Соколовский** (ВТ-21). Строительство метрополитена.
6. **А.А. Крупский** (ВТ-21). Реактивный ранец.
7. **В.В. Евсеев, В.А. Грушецкий** (ВТ-21). Летающий автомобиль.
8. **А.С. Булька, Н.Н. Корнейков** (ВТ-21). Четырехосный МА3-543 М.
9. **В.С. Гречишников** (ВТ-21). Летающий велосипед.
10. **А.А. Парфенков** (ВТ-21). Самолет ТУ-154.
11. **В.А. Глезов, В.А. Шинтарь** (ВТ-21). Основной боевой танк США «Абрамс».
12. **Д.Г. Квятко** (ВТ-21). Полугусеничный автомобиль.
13. **А.А. Голик** (СП-21). Самая высокая телебашня в мире.
14. **И.В. Прищеп, Д.М. Косарь** (СП-21). Ракетный корабль-экраноплан проекта 903 «Луна».
15. **Д.С. Шабан** (СП-21). Дизельный двигатель.
16. **П.Н. Бараболкин, А.М. Еронин** (СП-21). Применение композиционных конструкций в авиации.
17. **Д.А. Аникеев, С.О. Балобан** (СП-21). Устройство ракеты.
18. **Н.С. Каленчук, В.В. Коваль** (СП-21). К чему приводят инженерные просчеты?
19. **И.С. Бобровник, Н.С. Коленчиков** (СП-21). Расширение улицы Тверской в Москве.
20. **В.А. Мусилович** (СП-21). Поезд на магнитной подушке.
21. **В.Г. Жеребенко, И.В. Луневский** (СА-21). Строительство в сейсмоактивных зонах.
22. **И.П. Лобунов, Р.Б. Кадилов** (СА-21). Особенности расчета конструкций на упругом основании.
23. **Н.А. Молочко, М.И. Шлеменкова** (СА-21). Прочностные расчеты сварочных швов.
24. **А.Д. Матузов, Е.В. Невейков** (СА-21). Твердотопливные и жидкостные двигатели.
25. **Р.А. Марченко, А.А. Якубов** (СА-21). Механические характеристики драгоценных камней и металлов.
26. **А.А. Царенков** (СА-21). Этапы строительства Бурдж-Халифа.
27. **Д.Н. Трусов, А.А. Моисеев** (СА-21). Эйфелева башня.
Научный руководитель – ст. преп. **А.Г. Козел**
28. **В.Б. Кайструк, К.А. Бондаренко** (СВ-21). Особенности строительства нефтепровода в заболоченной местности Полесья.
29. **В.Е. Соловьева, Е.Н. Лупсякова** (СВ-21). Особенности проектирования резервуаров для хранения нефтепродуктов на Полесье.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук **А.А. Поддубный**.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **В.С. Еленская** (ПН-41).

Секретарь – **К.И. Чугункова** (ПН-41).

Научный руководитель – канд. техн. наук **А.А. Васильев**.

Вторник, 20 апреля, 9 ч 45 мин, ауд. 460

1. **М.В. Лашкевич, Ю.П. Карпович** (ПН-41). Особенности эксплуатации высотных зданий.
 2. **А.В. Осадчук** (ПН-41). Эксплуатация зданий с повышенной площадью остекления.
 3. **К.И. Чугункова** (ПН-41). Особенности эксплуатации физкультурно-спортивных зданий и сооружений.
 4. **М.Н. Павлович** (ПН-41). Особенности современных систем электрифицированного отопления.
 5. **А.В. Котович** (ПН-41). Особенности эксплуатации уникальных объектов.
 6. **В.А. Пинчук** (ПН-41). Особенности эксплуатации лифтового хозяйства в РБ и за рубежом.
 7. **Е.Н. Чекулаева** (ПН-41). Особенности эксплуатации помещений для культурно-зрелищных мероприятий.
 8. **А.А. Удодова** (ПН-41). Особенности эксплуатации замков.
- Научный руководитель – канд. техн. наук **А.А. Васильев**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Ю.Н. Добровольская** (ПН-41).

Секретарь – **А.Н. Барановская** (ПН-41).

Научный руководитель – канд. техн. наук **А.А. Васильев**.

Вторник, 27 апреля, 9 ч 45 мин, ауд. 460

1. **В.С. Еленская** (ПН-41). Передвижки и подъем зданий и сооружений.
2. **В.В. Митюрин** (ПН-41). Мониторинг напряженно-деформированного состояния зданий и сооружений на стадии возведения.
3. **А.Н. Барановская** (П-42 (ПН-41)). Интеллектуальные здания и новейшие технологии инженерного обеспечения и автоматизации.
4. **Ю.Н. Добровольская** (П-42 (ПН-41)). Реновации в здании: способы и методы.

5. **И.А. Клименко** (П-42 (ПН-41). Влияние микроклимата на состояние зданий и сооружений).

Научный руководитель – канд. техн. наук **А.А. Васильев**.

ТЕХНОЛОГИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬСТВА

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.Р. Кнюкшта** (ПК-31).

Секретарь – **М.А. Праведная** (ПК-31).

Научный руководитель – канд. техн. наук **Т.В. Яшина**.

Понедельник, 19 апреля, 19.10, ауд. 1103

1. **А.Р. Кнюкшта** (ПК-31). Особенности технологии изготовления труб.
2. **Е.П. Болигатова** (ПК-31). Ресурсосберегающие технологии формирования стеновых панелей.
3. **А.С. Заяц** (ПК-31). Изготовление шпал по ресурсосберегающей технологии.
4. **М.А. Праведная** (ПК-31). Современные технологии бетона – тенденции развития.
5. **В.А. Пархоменко** (ПК-31). Монолитное бетонирование линейных конструкций.
6. **Д.О. Лугович** (ПК-31). Монолитное бетонирование объемных элементов.
7. **Д.С. Тарун** (ПК-31). Методы зимнего бетонирования стыков железобетонных конструкций.

Научный руководитель – канд. техн. наук **Т.В. Яшина**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **С.А. Канцианова** (ПС-32).

Секретарь – **А.А. Богданов** (ПС-32).

Научный руководитель – канд. техн. наук **З.Н. Захаренко**.

Вторник, 20 апреля, 13.10, ауд. 560

1. **С.А. Канцианова, Д.А. Павлючкова** (ПС-32). Оптимальное распределение заказов на строительные объекты.
2. **Н.В. Добродей, М.В. Садовская** (ПС-32). Влияние финансово-экономических кризисов на строительство.
3. **Е.А. Чиркова, Т.О. Шамановская** (ПС-32). Разработка модели круговых потоков в строительстве.

4. **А.А. Богданов** (ПС-32), **К.В. Суслов** (ПС-31). Моделирование управления запасами с двумя уровнями цен.
5. **Д.М. Головкин**, **Д.О. Шебеко** (ПС-32). Управление запасами в строительстве с помощью модели Харриса-Уилсона.
- Научный руководитель – канд. техн. наук **З.Н. Захаренко**.

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

- Председатель – **А.В. Булавкин** (ПС-21).
- Секретарь – **А. В. Черняк** (ПС-21).
- Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук **Ю.В. Захарчук**.

Понедельник, 26 апреля, 11.30, ауд. 654

1. **Е.П. Болигатова** (ПК-31). Особенности подводного бетонирования как специального метода строительного производства.
 2. **М.А. Праведная** (ПК-31). Применение модифицированного бетона в монолитном строительстве
- Научный руководитель – ст. преп. **Н.В. Чернюк**.
3. **Т.Н. Грабович** (ПС-22). Анализ мирового опыта энергосбережения на примере устройства «экологичного умного города» Фудзисава (Япония).
 4. **Е.Д. Чурун** (ПС-22). Модульные здания из морских контейнеров: обзор оригинальных решений,
 5. **В.И. Живодерова** (ПС-22). Перспективы 3D-принтеров в мировой и отечественной строительной практике.
 6. **А.В. Булавкин**, **А.В. Черняк** (ПС-21). Озеленение высотных зданий как инструмент экологических решений в сфере строительной индустрии.
- Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук **Ю.В. Захарчук**.

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

- Председатель – **М.А. Костенко** (ПР-51).
- Секретарь – **А.О. Крупин** (ПР-51).
- Научный руководитель – канд. техн. наук **Н.И. Семченко**.

Среда, 28 апреля, 14 ч, ауд. 655

1. **А.С. Дробышевский**, **Н.В. Миронов** (ПС-21). Роль строительного проектирования во внедрении новейших достижений науки и техники в организацию и управление в сфере строительного производства.

2. **А.В. Булавкин, А.П. Свириденко** (ПС-21). Техническое перевооружение и реконструкция действующих предприятий.
Научный руководитель – ст. преп. **М.Н. Долгачева**.
3. **Я.А. Козлов, М.А. Костенок** (ПР-51). Масштабы использования информационного моделирования в современном строительстве зарубежных стран и Республики Беларусь. Сравнительная характеристика.
4. **А.О. Крупин, А.Д. Будков** (ПР-51). Программные информационные ресурсы в ВІМ-среде.
5. **Н.А. Леонов, Е.С. Пересоляк** (ПР-51). Современные технические средства и методики, применяемые при проведении инженерных изысканий для строительства и реконструкции объектов.
6. **И.А. Козлов** (ПР-51). Рынок строительных материалов РБ. Спрос и предложение, наукоемкая продукция, конкурентоспособность отечественных производителей на местном и зарубежном рынках.
Научный руководитель – канд. техн. наук **Н.И. Семченко**.

ТИПОЛОГИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Председатель – **Д.И. Петров** (ПА-31).
Секретарь – **В.В. Мартыненко** (ПА-31).
Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Пацкевич**.
Четверг, 22 апреля, 14 ч., ауд. 652

1. **Е.В. Равская, Я.Д. Паладьева** (П-32). Архитектурно-художественные и объемно-планировочные решения в музейных и выставочных экспозициях. Выставки ЭКСПО.
Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Пацкевич**.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Ю.В. Егоршин** (П-42 (ПН-41)).
Секретарь – **А.В. Котович** (П-42 (ПН-41)).
Научный руководитель – ст. преп. **О.Н. Коновалова**.

Пятница, 16 апреля, 11 ч 30 мин, ауд. 652

1. **М.В. Захаренко, А.Н. Михалко** (ПА-41). Безбарьерная среда в Японии.
2. **И.В. Якименко, А.В. Хищенко** (ПА-41). Универсальный дизайн гостиниц и отелей.

3. **Г.А. Куринный, С.Н. Сидралев** (ПА-41). Технические новинки и достижения для обеспечения безбарьерной среды.
 4. **В.М. Радиончик, А.А. Рощина** (ПА-41). Универсальный дизайн открытых пространств.
 5. **В.Д. Позняк** (ПН-41). Особенности проектирования остановочных пунктов, для автомобильных и маршрутных транспортных средств.
 6. **В.В. Митюрин, Ю.П. Карпович** (ПН-41). Обеспечение доступности в здании уникальными средствами.
 7. **А.О. Коврик, А.В. Охотенко** (ПА-41). Безбарьерная среда во Франции.
 8. **К.А. Сорокина, М.М. Бондарева** (ПА-41). Осуществление безбарьерной среды в зданиях общепита и общественных зданий.
 9. **Е.С. Савченко, Я.А. Лёсик** (ПА-41). Обеспечение людей с инвалидностью специальным оборудованием.
- Научный руководитель – ст. преп. **О.Н. Коновалова**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Ю.В. Егоршин** (П-42 (ПН-41)).
Секретарь – **А.В. Котович** (П-42 (ПН-41)).
Научный руководитель – ст. преп. **О.Н. Коновалова**.

Пятница, 30 апреля, 11 ч 30 мин, ауд. 652

1. **М.П. Цыганок, А.В. Сафронова** (ПА-41). Безбарьерная среда в Германии.
 2. **Д.В. Макаревич** (ПА-41). Универсальный дизайн в учебных заведениях.
 3. **А.Н. Дуденко, А.О. Задорожная** (ПА-41). Универсальный дизайн прибрежных городских территорий.
 4. **В.А. Кухарева** (ПА-42), **Е.Н. Ткачenea** (ПА-41). Способы эвакуации ФОЛ при пожаре.
 5. **В.С. Еленская, М.В. Лашкевич** (ПН-41). Анализ средств доступности для различных категорий ФОЛ.
 6. **Ю.Н. Добровольская, И.А. Клименко** (ПН-41). Инклюзивный дизайн в online.
 7. **А.П. Суровец, М.Н. Адамец** (ПА-41). Формирование безбарьерной среды для развития туризма в отечественной и зарубежной практике.
 8. **Е.Н. Чекулаева, В.А. Пинчук** (ПН-41). МАФ для людей с инвалидностью.
 9. **К.И. Чугункова, А.В. Осадчук** (ПН-41). Анализ современной сельской местности с позиции доступности среды.
- Научный руководитель – ст. преп. **О.Н. Коновалова**.

УПРАВЛЕНИЕ И ОЦЕНКА НЕДВИЖИМОСТИ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Ю.В. Егоршин** (ПН-41).
Секретарь – **Ю.Н. Добровольская** (ПН-41).
Научный руководитель – ст. преп. **В.И. Чирков**.

Среда, 21 апреля, 8 ч, ауд. 460

1. **В.Д. Позняк** (ПН-41). Исследование применения «весовых» коэффициентов для корректировки стоимости недвижимости в разных странах.
 2. **А.В. Котович, М.Н. Павлович** (ПН-41). Использование альтернативных источников электроэнергии в процессе эксплуатации зданий и сооружений.
 3. **В.А. Пинчук, Е.Н. Чекулаева** (ПН-41). Инжиниринг и реинжиниринг бизнес процессов с использованием информационных технологий.
 4. **Ю.В. Егоршин** (ПН-41). Особенности использования арендного жилья в Республике Беларуси и других странах.
 5. **И.А. Клименко, Ю.Н. Добровольская** (ПН-41). Создание управленческой компании по содержанию и обслуживанию жилищного фонда г. Гомеля.
 6. **А.Н. Барановская** (ПН-41). Новые подходы в управлении недвижимостью в современном обществе.
- Научный руководитель – ст. преп. **В.И. Чирков**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Ю.В. Еленская** (ПН-41).
Секретарь – **М.В. Лашкевич** (ПН-41).
Научный руководитель – ст. преп. **В.И. Чирков**.

Среда, 28 апреля, 8 ч, ауд. 460

1. **Ю.П. Карпович, В.В. Митюрич** (ПН-41). Особенности начисления коммунальных услуг в разных странах.
2. **А.А. Удодова** (ПН-41). Методы определения стоимости аренды недвижимости в Республике Беларусь.
3. **И.М. Ходанович** (ПН-41). Использование современных технологий «умного дома» при эксплуатации зданий и сооружений.
4. **М.В. Лашкевич, В.С. Еленская** (ПН-41). Современные подходы строительства жилых квартир в современном обществе.

5. **А.В. Осадчук, К.И. Чугункова** (ПН-41). Нормативно-правовые и практические подходы в решении проблем с должниками коммунальных услуг. Научный руководитель – ст. преп. **В.И. Чирков**.

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА «ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.....	3
Архитектурная колористика.....	3
Архитектурное проектирование.....	4
Градостроительство и территориальная планировка.....	6
Дорожно-строительные материалы и изделия.....	7
Инженерное обеспечение объектов архитектуры, градостроительства и ландшафтной архитектуры	7
История архитектуры и градостроительства	8
Ресурсо и энергосбережение в строительстве	9
Строительные конструкции, основания и фундаменты.....	10
Строительные материалы и изделия	14
Строительная механика.....	16
Техническая эксплуатация зданий и сооружений	19
Технология, организация и экономика строительства.....	20
Типология общественных зданий.....	22
Универсальный дизайн.....	22
Управление и оценка недвижимости	24

