

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

71-я

**СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**ФАКУЛЬТЕТ ПРОМЫШЛЕННОГО
И ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

**I этап
(I–IV курсы)**

***Пригласительный билет
и программа***

Гомель 2026

УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ!

Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта» приглашает Вас принять участие в работе 71-й студенческой научно-технической конференции I–IV курсов.

Заседания секций будут проводиться с 1 по 30 апреля 2026 г.

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

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

АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО

АРХИТЕКТУРА

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Ушакова А. В.** (ПСМ-22).

Секретарь – **Худенко К. И.** (ПСМ-22).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **Прасол В. М.**

Понедельник, 13 апреля, 14 ч 00 мин, ауд. 1107

1. **К. Е. Васильев** (ПСМ-22). Цифровые технологии и будущее проектирования.
 2. **П. А. Петровец, И.А. Калугин** (ПСМ-22). Архитектура Китая.
 3. **К. А. Кликунов, Н. А. Болтунов** (ПСМ-22). Сохранение идентичности в эпоху глобализации архитектуры.
 4. **А. А. Остапенко** (ПСМ-22). Интеграция инженерных систем в архитектурную форму здания.
 5. **А. Д. Новик, А.С. Туровец** (ПСМ-22). Жилая архитектура и комфорт.
 6. **А. В. Ушакова, К. И. Худенко** (ПСМ-22). Новая жизнь малых исторических городов.
 7. **А. Е. Бондарев, А. В. Гробок** (ПСМ-22). Архитектура, реставрация и переосмысление наследия.
 8. **Д. А. Гутников** (ПСМ-21). Постсоветский модернизм.
 9. **В. В. Насеко, Я. В. Янковец, Т. А. Стрельченко** (ПСМ-21). Готические соборы: каркасная система, опередившая время.
 10. **М. С. Миронов** (ПСМ-21). Архитектура Японии.
 11. **А. Д. Булкин, А. Г. Андреев** (ПСМ-21). Архитектура в условиях климатического кризиса.
 12. **М. В. Кругляков, В. А. Курбан** (ПСМ-21). Зеленые кровли и фасады.
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **Прасол В. М.**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **К.В. Матвеев** (П-23 (ПСМ-21)).

Секретарь – **М.В. Четчаев** (П-23 (ПСМ-21)).

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

Четверг, 16 апреля, 14 ч 00 мин, ауд. 568

1. **К.В. Матвеев** (П-23 (ПСм-21)). Современные утеплители и технологии.
2. **М.В. Четчаев** (П-23 (ПСм-21)). Типовая архитектура «Вчера и сегодня».
3. **С.А. Шинкоренко** (П-23 (ПСм-21)). Конструкции плоских кровель в жилом и общественном домостроении.

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

АРХИТЕКТУРНАЯ КОЛОРИСТИКА

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.Ю. Курс** (П-43 (ПА-41)).

Секретарь – **Я.В. Тарасова** (П-43 (ПА-41)).

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

Среда, 13 апреля, 11 ч 45 мин, ауд. 568

1. **А.Ю. Курс** (П-43 (ПА-41)). Эволюция цветовых систем.
2. **Я.В. Тарасова** (П-43 (ПА-41)). Цвет в архитектуре г. Гомеля.
3. **Д.Д. Ханецкая** (П-43 (ПА-41)). Цвет в архитектуре г. Минска.

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

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **А.Ю. Коваленок** (ПАм-11).

Секретарь – **Е.А. Ничипаренко** (ПАм-11).

Научный руководитель – ст. преп. **Е.М Шишина**.

Пятница, 24 апреля, 14 ч 00 мин, ауд. 660

1. **А.Ю. Коваленок** (ПАм-11). Нейроэстетика в архитектуре. Реакция мозга на цветовые решения архитектурных объектов.
2. **Е.А. Ничипаренко** (ПАм-11). Инклюзивный дизайн цветовой среды для людей с ментальными нарушениями.
3. **М.С. Рыбакова** (ПАм-11). Цвет как экологический ресурс для архитектора.

Научный руководитель – ст. преп. **Е.М Шишина**.

АРХИТЕКТУРНАЯ ФИЗИКА

Председатель – **А.Е. Лапушкин** (ПАМ-31).
Секретарь – **П.И. Якунчикова** (ПАМ-31).
Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Щеглова**.

Вторник, 14 апреля, 10 ч 10 мин, ауд. 568

1. **В.А. Герасимова** (ПАМ-31). Применение современных светотехнических систем для создания энергоэффективного и комфортного освещения общественных пространств.
 2. **К.А. Доникова** (ПА-42). Оптимизация световой среды города: снижение светового загрязнения при сохранении архитектурной выразительности.
 3. **К.Д. Коваль, Д.М. Лифантьева** (ПАМ-31). Тепловой комфорт в эпоху климатических изменений: адаптация архитектуры южных регионов к экстремальным температурам.
 4. **А.Д. Комар** (ПАМ-31). Проектирование зданий с почти нулевым потреблением энергии и нулевым выбросом углерода.
 5. **А.Е. Крупенич** (ПАМ-31). Оптимизация естественного освещения с помощью сложных архитектурных форм.
 6. **А.Е. Лапушкин** (ПАМ-31). Светоцветовая среда города: методы анализа и критерии оценки визуального комфорта в единой светоцветовой концепции городских пространств.
 7. **К.Г. Лекунович** (ПАМ-31). Инновационные решения для фасадов и ограждающих конструкций.
 8. **М.А. Лихачева** (ПАМ-42). Акустические параметры специализированных помещений в структуре современной консерватории.
 9. **Д.М. Новик** (ПАМ-31). Акустическое проектирование уникальных зальных помещений и вариантность архитектурно-строительных решений на стадии проекта.
 10. **В.Ю. Суднеко** (ПАМ-31). Фасады будущего: разработка адаптивных систем на основе фазопереходных материалов и термохромных покрытий.
 11. **П.Д. Харченко** (ПАМ-31). Роль «зеленых» фасадов и кровель в теплофизике здания: экспериментальные данные и моделирование.
 12. **П.И. Якунчикова** (ПАМ-31). Медиафасады и динамическое освещение: проблемы интеграции электронных устройств отображения информации в архитектурный облик города.
- Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Щеглова**.

АРХИТЕКТУРНАЯ ЭРГОНОМИКА

Председатель – **К.В. Ревина** (ПАМ-21).
Секретарь – **С.В. Ковалева** (ПАМ-22).
Научный руководитель – ст. преп. **Т.С. Титкова**.

Понедельник, 13 апреля, 13 ч 10 мин, ауд. 568

1. **А.А. Попок** (ПАМ-22). Основные принципы эргономики в медицинских учреждениях.
2. **А.А. Пицуник** (ПАМ-22). Основные принципы эргономики в кинотеатрах.
3. **Т.А. Трифан** (ПАМ-22). Основные принципы эргономики в спортивных учреждениях.
4. **С.В. Ковалева** (ПАМ-22). Основные принципы эргономики в дошкольных образовательных учреждениях.
5. **Д.Н. Богданович** (ПАМ-22). Основные принципы эргономики в средних образовательных учреждениях.
6. **К.А. Наумчик** (ПАМ-22). Основные принципы эргономики в офисных пространствах.
7. **Е.Ю. Радькова** (ПАМ-22). Основные принципы эргономики в торговых объектах.
8. **Д.В. Заранкова** (ПАМ-22). Основные принципы эргономики в предприятиях общественного питания.
9. **П.С. Еловая** (ПАМ-22). Основные принципы эргономики в гостиницах.
10. **А.В. Гончаренко** (ПАМ-22). Основные принципы эргономики в музеях.
11. **К.В. Ревина** (ПАМ-21). Работоспособность. Причины и виды ее снижения.
12. **М.А. Ходько** (ПАМ-21). Визуальная и акустическая эргономика для людей с нарушениями зрения и слуха в общественных зданиях.
13. **П.Д. Кривошапкина** (ИУПАМ-21). Требования эргономики к жилищу пожилых людей и инвалидов.
14. **Я.Е. Александрова** (ПАМ-21). Формирование комфортной среды для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата.
15. **Е.П. Журова** (ПАМ-21). Эргодизайн городской среды.
16. **А.А. Кебиков** (ПАМ-21). Требования эргономики к городской среде, учитывающей нужды пожилых людей и инвалидов-колясочников.
17. **В.В. Концевая** (ПАМ-21). Физиология зрения и визуальная среда.
18. **Т.В. Долидович** (ПАМ-21). Восприятие и информационное взаимодействие.
19. **Е.С. Ющенко** (ПАМ-21). Средства и системы визуальной информации.
20. **А.А. Иваненко** (ПАМ-21). Значение когнитивной психологии для эргодизайна среды.
21. **В.С. Грицавкина** (ПАМ-21). Видеоэкология.

22. **М.А. Вериго** (ПАМ-21). Оптические иллюзии и приемы их коррекции в архитектуре.

23. **М.Д. Карпович** (ПАМ-21). Эргономические аспекты проектирования квартир.

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

АРХИТЕКТУРНО-ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Т.А. Трифан**

Секретарь – **М.А. Вериго**

Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Пацкевич, Н.Е.Велюгина**

Вторник, 21 апреля, 14 ч.00 мин., ауд. 666

1. **М.А. Вериго** (ПА-21). Регулярные и пейзажные парки. Анализ мирового опыта.

2. **Е.П. Журова** (ПА-21), **Т.А. Трифан** (ПА-22) Специализированные парки. Примеры функциональных и тематических зон в парках.

3. **А.А. Кебиков** (ПА-21). Виды покрытий: примеры дизайнера и область применения их в благоустройстве и ландшафтном дизайне. Планировочный каркас на примерах различных парков.

Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Пацкевич, Н.Е.Велюгина**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **К.В. Ревина**

Секретарь – **В.В. Концевая**

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

Пятница, 24 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 666

1. **В.В. Концевая** (ПА-21), **Д.Н. Богданович** (ПА-22). Детские, игровые и спортивные площадки в ландшафтах. МАФ и парковая мебель, здания и павильоны.

2. **К.В. Ревина** (ПА-21), **С.В. Ковалёва** (ПА-22). Система зеленых насаждений. Система водных сооружений и устройств на воде.

3. **Е.С. Ющенко** (ПА-21). Архитектурная графика в архитектурно-ландшафтном проектировании.

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

ВТОРИЧНЫЕ РЕСУРСЫ В ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **К.В. Матвеев** (П-21 (ПСМ-21)).

Секретарь – **А.А. Мухина** (П-21 (ПСМ-21)).

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

Четверг, 9 апреля, 11 ч 45 мин, ауд. 652

1. **М.В. Четчаев, А.Н. Пусенкова** (П-21 (ПСМ-21)). Применение отходов стекольной промышленности.
2. **А.А. Мухина** (П-21 (ПСМ-21)). Рециклированный наполнитель высокого качества.
3. **В.В. Насеко** (П-21 (ПСМ-21)). Вторичное применение грунтов основания в строительстве.
4. **Я.В. Янковец** (П-21 (ПСМ-21)). Переработка смешанных отходов и их использование как альтернатива природным ресурсам.
5. **Т.А. Стрельченко** (П-21 (ПСМ-21)). Применение отходов строительства и сноса. Краски и лаки.
6. **В.С. Матвейчикова** (П-21 (ПСМ-21)). Применение вторичного щебня, как материал из отходов строительства.
7. **А.Г. Андреев** (П-21 (ПСМ-21)). Керамические материалы с применением золошлаковых отходов.
8. **Д.В. Кондаков** (П-21 (ПСМ-21)). Использование отходов нефтехимической промышленности.
9. **М.В. Кругляков** (П-21 (ПСМ-21)). Вторичное использование асфальтобетона в строительстве.
10. **А.Д. Булкин** (П-21 (ПСМ-21)). Техногенные шламы металлургии и энергетики: стратегический резерв сырья для «зеленого» строительства.
11. **В.А. Курбан** (П-21 (ПСМ-21)). Бетон на наполнителях золошлаковых смесей.
12. **Д.А. Гутников** (П-21 (ПСМ-21)). Золосодержащие тяжёлые бетоны.
13. **С.А. Шинкоренко** (П-21 (ПСМ-21)). Производство полимеризделий: состав, технология, свойства.
14. **А.П. Кулакова, Е.С. Маслянский** (П-21 (ПСМ-21)). Отходы текстильного производства.
15. **Р.В. Станиславов, М.А. Беляев** (П-21 (ПСМ-21)). Рециклинг бетона.
16. **В.Л. Азерский** (П-21 (ПСМ-21)). Вяжущие вещества с добавкой зол и шлаков ТЭС.

17. **М.С. Миронов** (П-21 (ПСм-21). Материалы из шлаков электротермического производства фосфора.

18. **Ф.В. Стариков, И.В. Тихоненко** (П-21 (ПСм-21). Применение зол для кровельных материалов.

19. **К.В. Матвеев, М.А. Запотьлок** (П-21 (ПСм-21). Материалы из отходов переработки растительного сырья. Сырьевые материалы. Материалы на основе минеральных вяжущих.

20. **Т.С. Шугов** (П-21 (ПСм-21). Использование отходов стекольной промышленности в производстве строительных материалов.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент, профессор **А.А. Васильев**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Н.А. Болтунов** (П-22 (ПСм-22).

Секретарь – **А.А. Остапенко** (П-22 (ПСм-22).

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

Понедельник, 13 апреля, 10 ч 10 мин, ауд. 1107

1. **Н.А. Болтунов** (П-22 (ПСм-22). Резиновая крошка из отработанных автомобильных шин в составе полимерных покрытий и бетонов.

2. **Д.Н. Дейкун** (П-22 (ПСм-22). Технологии производства полимеро-песчаных изделий из смешанных пластиковых отходов.

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

3. **А.А. Остапенко** (П-22 (ПСм-22). Эковата: сырье, применение в строительстве.

4. **Я.Е. Козаченко** (П-22 (ПСм-22). Шлаки: сырье, использование в изготовлении строительных материалов.

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

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **А.В. Ушакова** (П-21 (ПСм-22).

Секретарь – **Д.С. Лунёва** (П-22 (ПСм-22).

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

Четверг, 23 апреля, 11 ч 45 мин, ауд. 652

1. **К.А. Кликунов** (П-22 (ПСм-22). Применение полимерных отходов.

2. **К.Е. Васильев** (П-22 (ПСм-22). Применение отходов бетона и железобетона.

3. **А.А. Остапенко** (П-22 (ПСМ-22)). Металлические отходы от строительства и сноса, переработка и применение.
4. **П.А. Петровец, И.А. Калугин** (П-22 (ПСМ-22)). Материалы из гипсосодержащих побочных продуктов.
5. **А.В. Гренок** (П-22 (ПСМ-22)). Отходы производства бетона, железобетона, бетонного лома.
6. **А.А. Лазарев** (П-22 (ПСМ-22)). Золосодержащие строительные растворы.
7. **Я.Е. Козаченко** (П-22 (ПСМ-22)). Отходы производства керамических изделий.
8. **Д.С. Лунёва** (П-22 (ПСМ-22)). Применение отходов производства капролоктама.
9. **Т.А. Половинко** (П-22 (ПСМ-22)). Использование отходов угледобычи в производстве керамзита.
10. **А.С. Ковалев** (П-22 (ПСМ-22)). Золобетон с применением зол ТЭС.
11. **В.С. Биндюков** (П-22 (ПСМ-22)). Жаростойкий бетон с применением металлургических шлаков и щёлочи.
12. **Н.В. Каменчук** (П-22 (ПСМ-22)). Поверхностно-активные вещества и электролиты на основе вторичного химического сырья.
13. **Н.А. Болтунов** (П-22 (ПСМ-22)). Применение древесных отходов строительства и сноса.
14. **М.А. Александренко** (П-22 (ПСМ-22)). Строительные растворы с карбонатосодержащим наполнителем из вторичного продукта водоподготовки.
15. **Д.Н. Дейкун** (П-22 (ПСМ-22)). Резино-бетонные композиты: «тяжёлый и лёгкий бетон с наполнителем из резиновой крошки: проблемы прочности и пути их решения».
16. **Н.А. Гапеев** (П-22 (ПСМ-22)). Плавленые материалы из зол и шлаков.
17. **А.С. Туровец, А.Д. Новик** (П-22 (ПСМ-22)). Материалы из шлаковых расплавов: шлаковые ситаллы.
18. **А.Е. Бондарев** (П-22 (ПСМ-22)). Применение и вторичное использование отходов теплоизоляционных материалов.
19. **Г.С. Беспалов** (П-22 (ПСМ-22)). Переработка техногенных отходов в стеклокристаллические материалы: энергосбережение и управление структурой расплава.
20. **А.В. Ушакова, К.И. Худенко** (П-22 (ПСМ-22)). Контроль показателей бетона
21. **П.В. Фадеев** (П-22 (ПСМ-22)). Применение и методы использования резины в строительстве.
22. **А.А. Никошин** (П-22 (ПСМ-22)). Техногенные отходы как вторичные энергетические ресурсы: использование горючих отходов и сбросного тепла в промышленности.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент, профессор **А.А. Васильев**.

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **А.Г. Андреев** (П-21 (ПСМ-21)).

Секретарь – **А.Н. Пусенкова** (П-21 (ПСМ-21)).

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

Четверг, 23 апреля, 11 ч 45 мин, ауд. 1107

1. **А.П. Кулакова** (П-21 (ПСМ-21)). Влияние на свойства строительного раствора с добавлением древесных опилок.

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

2. **М.С. Миронов** (П-21 (ПСМ-21)). Мелкозернистый бетон на основе вторичного щебня из боя бетона и стеклобоя.

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

ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО И ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

Председатель – **Е.В. Синица** (ПА-42).

Секретарь – **В.А. Маливанова** (ПА-42).

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

Вторник, 13 апреля, 8 ч 30 мин, ауд. 568

1. **А.С. Поляк** (ПА-42). Выявление общих закономерностей трансформации общественных пространств.

2. **В.А. Маливанова** (ПА-42), **Е.В. Синица** (ПА-42). Выявление особенностей территориального размещения, наполнения и характерного использования общественных пространств г. Гомеля в различные временные периоды.

3. **М.А. Лихачева** (ПА-42). Анализ причин трансформации общественных пространств г. Гомеля.

4. **К.А. Доникова** (ПА-42), **В.С. Шеверова** (ПА-42). Регионализм в архитектуре общественных пространств (традиции, история, эпос, символика, приroda).

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

ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.С. Поляк**
Секретарь – **Е.В. Синица**
Научный руководитель – ст.преп. **А.В. Пацкевич**

Понедельник, 6 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 652

1. **К.А. Доницова, М.А. Лихачева, В.А. Маливанова** (ПА-42). Ведущие мастера архитектуры XX-го века.
 2. **А.С. Поляк, Е.В. Синица** (ПА-42). Архитектурное творчество мастеров XX-го века.
 3. **П.Е. Василевская, К.А. Старостенко** (ПА-42). Современные социально-профессиональные утопии в архитектуре.
- Научный руководитель – ст.преп. **А.В. Пацкевич**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **А.С. Поляк**
Секретарь – **Е.В. Синица**
Научный руководитель – ст.преп. **А.В. Пацкевич**

Понедельник, 13 апреля, 14ч.00мин., ауд. 652

1. **Д.А. Близнац, А.Н. Климович** (ПА-42). Социальная архитектура XX-го века.
 2. **А.А. Моховцова** (ПА-42). Модернизм и его лучшие примеры.
 3. **А.Ю. Курносенко, В.В. Пигенко** (ПА-42). Постмодернизм и его направления.
 4. **В.С. Шеверова, М.А. Литвинова** (ПА-42). Авторская архитектура.
 5. **Д.И. Козырева** (А-42). Регионализм как современное направление в архитектуре.
- Научный руководитель – ст.преп. **А.В. Пацкевич**

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **К.Д. Коваль**
Секретарь – **В.Ю. Суднеко**
Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Пацкевич**

Понедельник, 13 апреля, 15 ч. 35 мин., ауд. 652

1. **В.Ю. Суднеко** (ПА-31). Культурное наследие на территории Беларуси.
2. **А.Д. Комар, А.В. Коваленко, К.Д. Коваль** (ПА-31). Образцы садово-паркового искусства в Беларуси. Самые известные дворцово-парковые ансамбли.

3. **К.Г. Лекунович, Д.М. Лифантьева, П.И. Яқунчикова** (ПА-32). Белорусские усадьбы как примеры исторического ландшафта в Белорусии. Белорусская усадьба как центр культуры. Приемы построения композиции белорусской усадьбы.

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

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **А.Ю. Курс**

Секретарь – **Д.А. Акулов**

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

Понедельник, 20 апреля, 14 ч.00 мин., ауд. 652

1. **Е.С. Ажгиревич, Д.А. Акулов** (ПА-41). Функционализм как стиль и принципы функционализма в современном проектировании.

2. **А.С. Борисенко, Д.А. Борозна, А.Ю. Курс** (ПА-41). Органическая архитектура и переход на Экологическое направление в архитектуре.

3. **Д.Г. Климченко, К.А. Косенко** (ПА-41). Минимализм как стиль и принципы минимализма в современном проектировании.

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

ЗАСЕДАНИЕ ПЯТОЕ

Председатель – **К.Д. Коваль**

Секретарь – **В.Ю. Суднеко**

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

Понедельник, 20 апреля, 15 ч. 35 мин., ауд. 652

1. **А.Е. Крупенич**, (ПА-32). Архитектурный декор зданий на исторических улицах города Гомеля.

2. **А.С. Чуйкова, Д.М. Новик** (ПА-32). Развитие белорусской архитектуры общественных зданий. Ознакомление с самыми значимыми зданиями в белорусских городах.

3. **В.А. Герасимова** (ПА-32). Влияние народного творчества на зодчество Беларуси. Семантика в декоре на территории нашей страны.

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

ЗАСЕДАНИЕ ШЕСТОЕ

Председатель – **А.Ю. Курс**

Секретарь – **Д.А. Акулов**

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

Понедельник, 27 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 652

1. **Д.Д. Степаненко, Я.В. Тарасова** (ПА-42). Использование достижений науки и технологий в современном проектировании и строительстве.

2. **Д.Д. Ханецкая, А.С. Хомякова, А.С. Кузнецова** (ПА-42). Архитектурные традиции XX-го века.

3. **Е.А. Прусенок, Д.С. Ловецкая** (ПА-42). Особенности современной архитектуры начала 21 века.

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

КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Председатель – **П.К. Василевская** (ПАМ-31).

Секретарь – **Е.Д. Матвеева** (ПАМ-31).

Научный руководитель – асс. **Ю.Н. Вылетникова**.

Среда, 08 апреля, 17 ч 10 мин ауд. 663

1. **Е.Д. Матвеева** (ПАМ-31). Полный цикл создания экстерьерера в 3ds Max.

2. **П.К. Василевская** (ПАМ-31). Инструменты 3ds Max для оптимизации и ускорения процесса при проектировании экстерьеров.

3. **Н.Ю. Кулевский** (ПАМ-31). Современные тренды и технологии в 3D-визуализации экстерьеров с использованием 3ds Max.

4. **З.Н. Сизов** (ПАМ-31). Современные техники 3ds Max для создания реалистичных и детализированных объектов.

Научный руководитель – асс. **Ю.Н. Вылетникова**.

ОСНОВЫ ЭКОЛОГИИ В АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВЕ

Председатель – **А.С. Поляк** (ПА-42).

Секретарь – **А.Ю. Курс** (ПА-41).

Научный руководитель – ст. преп. **С.В. Смирнова**.

Пятница, 06 апреля, 10 ч 10 мин ауд. 659

1. **А.С. Кузнецова** (ПА-41), **Е.В. Сеница** (ПА-42). Анализ архитектурно-бионической практики. Тенденции развития архитектурной бионики.
 2. **К.А. Старостенко** (ПА-42). Мобильные экологические модули.
 3. **А.Ф. Курс** (ПА-41), **В.Е. Шеверова** (ПА-42). Органичная архитектура.
 4. **А.С. Борисенко** (ПА-41). Метаболизм в архитектуре. Архитектоника растений.
 5. **Д.Д. Степаненко** (ПА-41), **К.А. Донилова** (ПА-42). Вторая жизнь заброшенных карьеров.
 6. **Я.В. Тарасова** (ПА-41), **В.А. Литвинова** (ПА-42). Вторая жизнь неиспользованных свалок.
 7. **Е.С. Аржгиревич** (ПА-41), **М.А. Лихачева** (ПА-42). Влияние цвета в архитектуре на окружающую среду.
 8. **М.В. Полетило** (ПА-41), **А.А. Моховцова** (ПА-42). Гармония и красота города.
 9. **М.И. Игнатенко** (ПА-41). Пути решения проблем экологических городов.
 10. **Д.А. Акулов** (ПА-41), **Д.И. Козырева** (ПА-42). Городская и сельская среды в архитектуре.
 11. **Д.Г. Климченко** (ПА-41), **А.Ю. Курносенко** (ПА-42). Экологическая реставрация.
 12. **А.С. Хомякова** (ПА-41), **П.Е. Василевская** (ПА-42). Современные требования общества к городской среде.
 13. **Д.А. Борозна** (ПА-41), **В.В. Пигенко** (ПА-42). Авторегуляция микроклимата. «Зеленые» фасады и крыши зданий. «Зеленые» заборы и покрытия паркингов.
 14. **В.В. Маливанова** (ПА-42). Видеоэкология городской среды.
 15. **А.С. Поляк** (ПА-42). Ландшафтно-экологический подход к архитектурному и градостроительному проектированию.
 16. **К.А. Косенко** (ПА-41). Проблемы утилизации отходов химзавода в г. Гомеле.
 17. **Д.С. Ловецкая** (ПА-41). Экологические проблемы птицефабрик Гомельской области.
 18. **А.Н. Климович** (ПА-42). Промышленное и радиоактивное загрязнения Гомеля и Гомельской области.
- Научный руководитель – ст. преп. **С.В. Смирнова**.

ПРАВОВАЯ ОХРАНА ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Е.А. Бачурин** (СА-41).
Секретарь – **А.А. Абраменко** (СА-41).
Научный руководитель – ассист. **А.С. Чугунова**

Вторник, 7 апреля, 11 ч 45 мин, ауд. 660

1. **А.А. Абраменко, Е.А. Бачурин** (СА-41). Искусственный интеллект как объект и инструмент управления интеллектуальной собственностью.
2. **Д.В. Конопля** (СА-41). Интеллектуальная собственность и глобальная экономика знаний: как малый бизнес может защитить свои идеи.
3. **В.А. Бель, М.К. Столяров** (СА-41). Новейшие технические разработки в отрасли дорожного строительства.
4. **Н.П. Корако, К.Д. Повод** (СА-41). Специфические виды объектов: товарные знаки, программное обеспечение, правовая охрана промышленных образцов.
Научный руководитель – ассист. **А.С. Чугунова**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Е.А. Глушаков** (СИ-21).
Секретарь – **А.Г. Козлов** (СИ-21).
Научный руководитель – ассист. **А.С. Чугунова**

Среда, 8 апреля, 11 ч 45 мин, ауд. 560

1. **Е.А. Глушаков, А.Г. Козлов** (СИ-21). Цифровой этикет: правомерное использование чужих фото в социальных сетях.
2. **Р.А. Минков, Д.С. Паруков** (СИ-21). Нематериальные активы в цифровую эпоху: управление ИС в мире AI и NFT.
3. **Е.Д. Глуханько, А.В. Суницына** (СИ-21). Товарный знак и контрафакт: новые инструменты и стратегии защиты бренда в Республике Беларусь и ЕАЭС.
Научный руководитель – ассист. **А.С. Чугунова**.

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **М.А. Ковалев** (ПСМ-11).
Секретарь – **И.В. Тишков** (ПСМ-11).
Научный руководитель – канд. техн. наук **Н.И. Семченко**

Пятница, 17 апреля, 11.45, ауд.180

1. **Ковалев М.А., Тишков И.В.** (ПСМ-11). Наука в РБ – основные научные направления и достижения.
2. **Закружной И.П., Жданович И.Е.** (ПСМ-12). Стартап как возможность для коммерческой реализации инновационных идей: алгоритм действий для начинающих.
3. **Плесовских А.С., Шилов Д.И.** (СИ-21). Возникновение и защита авторских прав на компьютерную программу, лицензионный договор и политика конфиденциальности; что нужно знать разработчикам и пользователям.
4. **Федоренко В.С., Логинова Д.Е.** (ПСМ-11). Авторские права блогера: как защитить блог и контент; грань между цитированием и воровством.
5. **Михасёва К.В., Белых В.Ю.** (ПСМ-12). Имя и логотип – безопасность брэнда.
6. **Чурикова В.В., Шимукович Ю.М.** (ПСМ-11). Психология восприятия ИС. Как сформировать культуру уважения к интеллектуальному труду.
7. **Коновалов А.Е., Пономарчук Н.А.** (ПСМ-11). Интеллектуальная собственность в архитектуре и строительстве, возникновение и защита прав.
8. **Климцева В.И.** (ПСМ-12). Процессуальные особенности рассмотрения патентных споров в суде и в административном порядке.
Научный руководитель – канд. техн. наук **Н.И. Семченко**

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **Н.А. Бондаренко** (ПСМ-12).

Секретарь – **Е.В. Тарасенко** (ПСМ-12).

Научный руководитель – канд. техн. наук **Н.И. Семченко**

Среда, 22 апреля, 14.00, ауд. 652

1. **Бондаренко Н.А. Тарасенко Е.В.** (ПСМ-12). Трансфер технологий в стране и мире – механизмы и возможности.
2. **Павлов П.Д., Лунцевич А.А.** (ПСМ-12). Проблемы защиты авторских прав в цифровой среде.
3. **Бержанина А.А.** (ПСМ-12). Проектно-сметная документация как объект авторского права.
4. **Веденко И.А., Купренко С.М.** (ПСМ-12). Авторское право на работы искусственного интеллекта, практика защиты прав в РБ и мире.
5. **Коваленко Е.В., Онищенко А.И.** (ПСМ-12). Конкуренция патентов и патентные войны.

6. **Ромашкина В.А., Шеина А.В.** (ПСМ-12). Революция в защите интеллектуальных прав.

Научный руководитель – канд. техн. наук **Н.И. Семченко**

ЗАСЕДАНИЕ ПЯТОЕ

Председатель – **Т.О. Короленко** (ПСМ-11).

Секретарь – **Р.Д. Буланов** (ПСМ-11).

Научный руководитель – канд. техн. наук **Н.И. Семченко**

Суббота, 25 апреля, 14.00, ауд.568

1. **Короленко Т.О., Буланов Р.Д.** (ПСМ-11). Роль государственного стимулирования в развитии науки, возможности и льготы со стороны государства.

2. **Лагойкин Е.А., Кузьменков И.К.** (ПСМ-11). Защита авторских прав в музыкальной среде.

3. **Флёрко Ю.А., Власенко Д.Е.** (ПСМ-11). Новейшие мировые запатентованные разработки в строительстве.

4. **Шумова А.Б., Рябиченко Н.О.** (ПСМ-11). Недобросовестная конкуренция, борьба и защита, примеры из судебной практики.

Научный руководитель – канд. техн. наук **Н.И. Семченко**

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ФИЗИЧЕСКИ ОСЛАБЛЕННЫХ ЛИЦ

Председатель – **А.Д. Комар** (ПАМ-31).

Секретарь – **В.Ю. Суднеко** (ПАМ-31).

Научный руководитель – канд. техн. наук **Н.И. Семченко**

Вторник, 14 апреля, 14.00, ауд. 568

1. **А.Д. Комар, В.Ю. Суднеко** (ПАМ-31). Комплекс мероприятий, направленных на обеспечение доступности среды жизнедеятельности в общественных зданиях г. Гомеля.

2. **П.И. Якунчикова, А.Е. Крупенич** (ПАМ-31). Создание безбарьерной среды в существующих жилых зданиях, технические возможности и их реализация.

3. **К.Г. Лекунович** (ПАМ-31). Обеспечение комфортной среды обитания в городской среде г. Гомеля для людей с нарушением слуха и слабовидящих.

4. **А.С. Чуйкова, П.Д. Харченко** (ПАМ-31). Оценка целесообразности и возможностей реализации зарубежного опыта в РБ в обеспечении безбарьерной комфортной среды.

5. **Д.М. Лифантьева, К.Д. Коваль** (ПАМ-31). Учет мероприятий, обеспечивающих формирование доступной среды жизнедеятельности, на генеральных планах населенных пунктов.

6. **Д.М. Новик**. (ПАМ-31). Обеспечение благоприятных условий для физически ослабленных лиц, обучающихся в учебных заведениях.

Научный руководитель – канд. техн. наук **Н.И. Семченко**

РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТОВ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Председатель – **М.А. Лихачева** (ПА-42).

Секретарь – **К.А. Донилова** (ПА-42).

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

Вторник, 9 апреля, 8 ч 30 мин, ауд. 568

1. **К.А. Донилова** (ПА-42), **В.С. Шеверова** (ПА-42). Метод «скрытой реконструкции» внутриквартальных пространств.

2. **В.А. Маливанова** (ПА-42), **Е.В. Саница** (ПА-42). Применение метода точечных интервенций при градостроительной реконструкции.

3. **М.А. Лихачева** (ПА-42). Создание атриумов и пассажей при реконструкции городской застройки.

4. **Д.Д. Ханецкая** (ПА-41). Реконструкция центров крупных городов.

5. **А.С. Поляк** (ПА-42). Авторские архитектурные решения при реконструкции общественных зданий.

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

СОЦИАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Председатель – **П.Д. Панасенко** (ПАМ-31).

Секретарь – **И.Д. Маргун** (ПАМ-11).

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

Пятница, 13 апреля, 15 ч 35 мин, ауд. 658

1. **И.Д. Маргун** (ПАМ-11). Исторические предпосылки становления процесса перепрофилирования зданий.
2. **П.Д. Панасенко** (ПАМ-31). Особенности архитектурного типа изменений существующих зданий.
3. **А.С. Чуйкова** (ПАМ-31). Особенности конструктивного типа изменений существующих зданий.
4. **А.Ю. Коваленок** (ПАМ-11). Ревитализация промышленных территорий.
5. **В.Ю. Суднеко, Е.Д. Матвеева** (ПАМ-31). Разработка тематического сквера в городской среде на примере Гомеля.
6. **К.Г. Лекунович** (ПАМ-31). Разработка гражданско-патриотического туристического маршрута на примере Гомельской области.
Научный руководитель – ст. преп. **И.В. Руденкова**.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **К.В. Матвеев** (П-21 (ПСМ-21)).

Секретарь – **А.А. Мухина** (П-21 (ПСМ-21)).

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

Пятница, 10 апреля, 11 ч 45 мин, ауд. 652

1. **М.В. Четчаев, А.Н. Пусенкова** (П-21 (ПСМ-21)). Инъекционная гидроизоляция. Разновидности инъекционной гидроизоляции.
2. **А.А. Мухина** (П-21 (ПСМ-21)). Микроструктура и фазовый состав автономного силикатного кирпича корреляция с прочностными и деформационными характеристиками.
3. **В.В. Насеко** (П-21 (ПСМ-21)). Керамика с памятью формы.
4. **Я.В. Янковец** (П-21 (ПСМ-21)). Сравнительный анализ геополимерного бетона и традиционного портландцементного бетона.
5. **Т.А. Стрельченко** (П-21 (ПСМ-21)). Использование добавок наноцеллюлозы для улучшения долговечности и прочности бетона.
6. **В.С. Матвейчикова** (П-21 (ПСМ-21)). Эволюция огнеупоров : от истории шамотного кирпича к современному жаростойкому бетону.
7. **А.Г. Андреев** (П-21 (ПСМ-21)). Фторополимеры.
8. **Д.В. Кондаков** (П-21 (ПСМ-21)). Биобитумы: альтернативные вяжущие материалы на основе водовозобновленного сырья.
9. **М.В. Кругляков** (П-21 (ПСМ-21)). История газобетона.

10. **А.Д. Булкин** (П-21 (ПСМ-21). Высокопрочные и эластичные асфальтобетоны: от управления полимерами до армирования дисперсными волокнами.
 11. **В.А. Курбан** (П-21 (ПСМ-21). Силикатные блоки.
 12. **Д.А. Гутников** (П-21 (ПСМ-21). Жаростойкие и огнеупорные изделия на основе гидравлических вяжущих.
 13. **С.А. Шинкоренко** (П-21 (ПСМ-21). Петрургия – камнелитейное производство.
 14. **А.П. Кулакова** (П-21 (ПСМ-21). Шумопласт.
 15. **Е.С. Маслянский** (П-21 (ПСМ-21). Свойства, способы применения и процесс изготовления минеральной ваты.
 16. **Р.В. Станиславов, М.А. Беляев** (П-21 (ПСМ-21). CLT панели.
 17. **М.С. Миронов** (П-21 (ПСМ-21). История керамики в строительстве.
 18. **К.В. Матвеев, М.А. Запотьлок** (П-21 (ПСМ-21). Особенности структурообразования и твердения битумо-минеральных композиций с добавкой цемента.
 19. **Т.С. Шугов** (П-21 (ПСМ-21). Применение искусственных каменных материалов в качестве несущих конструкций.
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент, профессор **А.А. Васильев**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **А.В. Ушакова** (П-22 (ПСМ-22)).

Секретарь – **Д.С. Лунёва** (П-22 (ПСМ-22)).

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

Пятница, 10 апреля, 14 ч 00 мин, ауд. 652

1. **К.А. Кликунов** (П-22 (ПСМ-22). Вакуумные изоляционные панели.
2. **К.Е. Васильев, А.А. Остапенко** (П-22 (ПСМ-22). История железобетона.
3. **А.В. Гробок** (П-22 (ПСМ-22). Ремонтные составы с регулируемым коэффициентом температурного расширения для бетонных конструкций.
4. **Я.Е. Козаченко** (П-22 (ПСМ-22). Инновационные металлические материалы и изделия.
5. **Т.А. Половинко** (П-22 (ПСМ-22). «Дышащие» фасадные системы с управляемым воздухообменом.
6. **А.А. Лазарев** (П-22 (ПСМ-22). Породы, строение, свойства древесины.
7. **А.С. Ковалев** (П-22 (ПСМ-22). Литой асфальтобетон.
8. **П.В. Фадеев** (П-22 (ПСМ-22). История и перспективы развития строительной керамики.
9. **В.С. Биндюков** (П-22 (ПСМ-22). Серобетон.

10. **А.К. Калейников** (П-22 (ПСМ-22)). Армированное вибропоглощающее покрытие на основе плёнок поливинилацетата.
11. **Н.В. Каменчуков** (П-22 (ПСМ-22)). Эволюция применения ПВХ в строительстве: трубы, профили, мембраны, декор.
12. **Н.А. Болтунов** (П-22 (ПСМ-22)). История керамического кирпича.
13. **М.А. Александренко** (П-22 (ПСМ-22)). Стеклокомпозиты на основе силикатных расплавов и отходов стекла.
14. **Д.Н. Дейкун** (П-22 (ПСМ-22)). Армированная древесина: композиты со сталью, стекло- и углеволокном.
15. **Н.А. Гапеев** (П-22 (ПСМ-22)). Полистерол – универсальный полимер: получение, строение, свойства и область применения.
16. **А.С. Туровец, А.Д. Новик** (П-22 (ПСМ-22)). Композиционные материалы на основе полимерных отходов.
17. **А.Е. Бондарев** (П-22 (ПСМ-22)). История лакокрасочных материалов.
18. **П.А. Петровец** (П-22 (ПСМ-22)). История преднапряжённого бетона.
19. **Г.С. Беспалов** (П-22 (ПСМ-22)). Управление кристаллизацией расплавов методами акустической кавитации.
20. **Д.С. Лунёва** (П-22 (ПСМ-22)). Области применения PIR-плоизоляции в современном строительстве: свойства, стандарты, перспективы.
21. **А.В. Ушакова, К.И. Худенко** (П-22 (ПСМ-22)). Электропроводящие бетоны.
22. **А.А. Никошин** (П-22 (ПСМ-22)). История кислотостойкого бетона.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент, профессор **А.А. Васильев**.

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **М.В. Четчаев** (П-21 (ПСМ-21))
Секретарь – **А.Н. Пусенкова** (П-21 (ПСМ-21))
Научный руководитель – ст. преп. **Л.И. Пахомова**.

Понедельник, 13 апреля, 14 ч 00 мин, ауд. 1107

1. **В.А. Курбан, Е.С. Маслянский** (П-21 (ПСМ-21)). Полимерные и композитные материалы в строительстве.
2. **А.С. Альшевский** (П-21 (ПСМ-21)). Сравнительный анализ пенобетона и полистеролбетона.
3. **Д.А. Гутников** (П-21 (ПСМ-21)). Утеплитель из мицелия грибов.
Научный руководитель – ст. преп. **Л.И. Пахомова**.
4. **А.Н. Пусенкова, М.В. Четчаев** (П-21 (ПСМ-21)). Производство литых каменных изделий: кристаллы стекла.

5. **В.В. Насеко** (П-21 (ПСМ-21). Использование 3D-принтера в строительстве: достоинства и недостатки.
6. **Т.А. Стрельченко** (П-21 (ПСМ-21). Применение углебетона в современном строительстве.
Научный руководитель – асс. **А.С. Чугунова**.

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **К.Е. Васильев** (П-22 (ПСМ-22))
Секретарь – **Д.С. Лунёва** (П-22 (ПСМ-22))
Научный руководитель – ст. преп. **Л.И. Пахомова**.

Вторник, 14 апреля, 14 ч 00 мин, ауд. 1107

1. **К.Е. Васильев** (П-22 (ПСМ-22). Вакуумные теплоизоляционные панели как эффективное решение для энергосбережения в строительстве.
2. **А.В. Гробок** (П-22 (ПСМ-22). Сравнение характеристик каменной ваты разных производителей.
3. **К.А. Кликунов** (П-22 (ПСМ-22). Аэрогель как перспективный теплоизоляционный материал в современном строительстве.
Научный руководитель – ст. преп. **Л.И. Пахомова**.
4. **П.А. Петровец** (П-22 (ПСМ-22). Жидкое дерево: достоинства и недостатки.
Научный руководитель – асс. **А.С. Чугунова**.

ТИПОЛОГИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.Е. Крупенич** (ПАМ-31).
Секретарь – **П.Д. Харченко** (ПАМ-31).
Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Щеглова**

Пятница, 17 апреля, 8 ч. 30 мин., ауд. 568

1. **В.А. Герасимова** (ПАМ-31). Формирование новых типов общественных пространств в структуре жилых кварталов.
2. **А.В. Коваленко** (ПАМ-31). Архитектурно-типологические особенности формирования городских набережных.
3. **С.С. Коваленко** (ПАМ-31). Типология спальных районов: проблемы и перспективы трансформации.

4. **К.Д. Коваль, Д.М. Лифантьева** (ПАМ-31). Архитектурно-типологические принципы формирования безбарьерной среды в общественных зданиях.
 5. **А.Д. Комар** (ПАМ-31). Типология высотных зданий: классификация по конструктивным и объемно-планировочным решениям.
 6. **А.Е. Крупенич** (ПАМ-31). Типология зданий образовательных учреждений: от школы-комплекса к кампусу непрерывного образования.
 7. **К.Г. Лекунович** (ПАМ-31). Архитектурно-типологические принципы реновации жилой застройки индустриального периода.
 8. **Д.М. Новик** (ПАМ-31). Принципы формирования архитектурно-планировочной структуры коворкингов в реконструируемых промышленных зданиях.
 9. **В.Ю. Суднеко** (ПАМ-31). Типологические особенности зданий с учетом требований сейсмостойкости и защиты от чрезвычайных ситуаций.
 10. **П.Д. Харченко** (ПАМ-31). Анализ подходов к классификации апартаментов в структуре современного жилого фонда.
 11. **А.С. Чуйкова** (ПАМ-31). Типология зданий медицинских учреждений.
 12. **П.И. Якуничкова** (ПАМ-31). Типология зданий торговли: эволюция форматов от универсама до торгово-развлекательного центра.
- Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Щеглова**

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **В.С. Федоренко** (П-11 (ПСм-11)).
Секретарь – **Д.Е. Логинова** (П-11 (ПСм-11)).
Научный руководитель – ст. преп. **О.Н. Коновалова**.

Среда, 08 апреля, 11 ч 45 мин, ауд. 652

1. **А.А. Лунцевич, П.Д. Павлов** (П-12 (ПСм-12)). Мировой опыт универсального дизайна на параолимпийских играх.
 2. **А.Е. Коновалов, Н.А. Пономарчук** (П-11 (ПСм-11)). Инновационное оборудование обеспечивающее доступную среду для физически ослабленных лиц.
 3. **Д.Е. Логинова, В.С. Федоренко** (П-11 (ПСм-11)). Опыт обеспечения доступности среды в Норвегии, Японии.
 4. **В.А. Привалова** (П-12 (ПСм-12)). Карта доступности.
- Научный руководитель – ст. преп. **О.Н. Коновалова**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **В.С. Федоренко** (П-11 (ПСМ-11)).
Секретарь – **Д.Е. Логинова** (П-11 (ПСМ-11)).
Научный руководитель – ст. преп. **О.Н. Коновалова**.

Среда, 22 апреля, 11 ч 45 мин, ауд. 652

1. **Е.Э. Устинович** (П-12 (ПСМ-12)). Информационное обеспечение доступной среды в Республике Беларусь.
 2. **А.А. Бержанина** (П-12 (ПСМ-12)). Планировочные решения интерьеров жилых домов с обеспечением безбарьерной среды.
 3. **П.С. Казакевич** (П-11 (ПСМ-11)). Основные средства обеспечения доступной среды для незрячих и слабовидящих людей.
 4. **А.Д. Вильгельм** (ИП-11 (ИПСМ-11)). Доступность среды в учебных заведениях России.
- Научный руководитель – ст. преп. **О.Н. Коновалова**.

СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА, ГЕОТЕХНИКА И СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

СЕКЦИЯ: СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – Ушакова А.В.(ПСМ-22)
Секретарь – Худенко К.И. (ПСМ-22)
Научный руководитель – проф. ***Старовойтов Э.И.***

Понедельник, 13 апреля, 11 ч 45 мин., ауд. 180

1. **Андреев А.Г., Матвейчикова В.С.** (ПСМ-21). Башня Эволюция.
2. **Васильев К.Е., Бондарев А.Е.** (ПСМ-22). Такомская катастрофа.
3. **Гробок А.В., Болтунов Н.А.** (ПСМ-22). Особенности строения парусного отеля в Дубае.
4. **Гутников Д.А., Кругляков М.В.** (ПСМ-21) Мост Икицуки.
5. **Кликунов К.А., Беспалов Г.С.** (ПСМ-22). Собор Петра и Павла в Гомеле – история и прочностные особенности.
6. **Козаченко Я.Е., Остапенко А.А.** (ПСМ-22). Бурдж-Халифа – прочностные особенности.

7. **Кондаков Д.В., Курбан В.А.** (ПСМ-21). Особенности конструкции Эйфелевой башни.
8. **Лунёва Д.С., Лазарев А.А.** (ПСМ-22). Влияние температуры на диаграмму растяжения пластичных материалов.
9. **Матвеев К.В., Запотьлок М.А.** (ПСМ-21). Конструкционные особенности и область применения трехслойных конструкций.
10. **Миронов М.С., Азерский В.Л.** (ПСМ-21) Собор Василия Блаженного – история и прочностные особенности.
11. **Мухина А.А., Булкин А.Д.** (ПСМ-21). Особенности конструкции моста Виадук-Мийо.
12. **Петровец П.А.** (ПСМ-22) Десять красивейших зданий Москвы постройки 19 века.
13. **Пусенкова А.Н., Четчаев М.В.** (ПСМ-21). Жизнь и научная деятельность Т.Юнга.
14. **Туровец А.С., Новик А.Д.** (ПСМ-22). Жизнь и научная деятельность Р.Гука.
15. **Ушакова А.В., Худенко К.И.** (ПСМ-22). Жизнь и научная деятельность Пуассона.
16. **Янковец А.В., Насеко В.В., Стрельченко Т.А.** (ПСМ-21). Жизнь и научная деятельность Журавского.
Научный руководитель – проф. *Старовойтов Э.И.*

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Рак А.С.** (ВТ-21)
Секретарь – **Лупеев В.В.** (ВТ-21)
Научный руководитель – проф. *Старовойтов Э.И.*

Вторник, 14 апреля, 10 ч 10 мин., ауд. 170

1. **Аврамцев А.Д., Мятликов В.А.** (ВТ-22) История разрушения Такопского моста.
2. **Андрущенко О.Д., Валетка А.С.** (ВТ-22) История строительства и конструктивные решения Петропавловского собора в Гомеле.
3. **Гриценков Я.М., Павченец В.Н.** (ВТ-21) Наследие Томаса Юнга в современной науке.
4. **Клименок М.В., Паднюк В.Л.** (ВТ-22) Замки Беларуси.
5. **Климович С.Г., Коваль А.С.** (ВТ-22) Ползучесть и релаксация материалов.
6. **Михальков А.О., Сакович М.В.** (ВТ-21) Жизнь и научная деятельность генерала Румянцева.

7. **Рак А.С., Лупеев В.В.** (ВТ-21) Пуассон – ученый и его наследие.
8. **Ходьков С.А., Пупенко Н.В.** (ВТ-22) Жизнь и научная деятельность генерала Паскевича.
9. **Шевчук З.С., Гилевский Е.Л.** (ВТ-21) Жизнь и научная деятельность Р.Гука.
Научный руководитель – проф. *Старовойтов Э.И.*

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **Гулевич Е.А.** (САМ-31)
Секретарь – **Бандюк А.М.** (САМ-31)
Научный руководитель – проф. *Леоненко Д.В.*

Понедельник, 27 апреля, 8 ч 30 мин., ауд. 103

1. **Абдукерин А.И.** (САМ-31). Расчет пространственной решетчатой системы на примере Эйфелевой башни.
2. **Жуков В.Д.** (САМ-31). Реставрация и укрепление исторических сооружений.
3. **Бандюк А.М.** (САМ-31). История Пизанской башни. Динамика наклона.
4. **Гулевич Е.А.** (САМ-31). Строительство объектов обустройства морских месторождений.
5. **Ерошенко К.А.** (САМ-31). Расчет висячих мостов на примере моста «Золотые ворота».
6. **Зайцев В.А.** (САМ-31). Сверхвысокие здания и ветровой резонанс.
7. **Засинец А.Н.** (САМ-31). Сейсмостойкость исторических сооружений на примере Колизея.
8. **Зюлев А.С.** (САМ-31). Влияние ветрового воздействия на небоскребы.
9. **Конопацкий В.В.** (САМ-31). Эволюция мостостроения: новые технологии, рекордные проекты и усовершенствованные несущие системы.
10. **Кравцов А.А.** (САМ-31). Прочностные характеристики Останкинской телебашни.
11. **Матяш А.И.** (САМ-31). Анализ напряженного деформированного состояния металлической балки надземного пешеходного перехода на примере перехода через проспект Вернадского в городе Москва.
12. **Строев Е.Д.** (САМ-31). Бурдж-Халифа: Секреты проектирования, строительство и эксплуатация небоскреба.
13. **Ткачёв Д.О.** (САМ-31). Работы оболочечных конструкций на примере Сиднейского оперного театра.
Научный руководитель – проф. *Леоненко Д.В.*

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **Латушко И.Д.** (ПСМ-31)

Секретарь – **Новикова С.Д.** (ПСМ-31)

Научный руководитель – профессор **Яровая А.В.**

Среда, 29 апреля, 10 ч 10 мин., ауд. 103

1. **Зеленко Я.А.**(ПСМ-32) Особенности расчета арочных конструкций.
2. **Латушко И.Д., Новикова С.Д.** (ПСМ-31). Последствия, к которым приводят ошибки в расчетах конструкций.

СЕКЦИЯ: ГЕОТЕХНИКА

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Четчаев М.В.** (ПСМ-21)

Секретарь – **Пусенкова А.Н.** (ПСМ-21)

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

Пятница, 24 апреля, 13 ч 15 мин., ауд. 654

1. **Альшевский А.С., Шинкоренко С.А.** (ПСМ-21). Классификация геотекстильных материалов: понятие, виды, функции. Применение в строительстве.
2. **Асадчий А.А.** (ВСМ-21). Анализ конструктивных и технологических решений для армогрунтовых систем устоев мостов.
3. **Гутников Д.А., Маслянский Е.С.** (ПСМ-21). Использование геотекстиля при реконструкции фундаментов.
4. **Кулакова А.П., Насеко В.В.** (ПСМ-21). Классификация методов армирования в СП 5.01.08-2026 «Основания и сооружения из армированного грунта»: горизонтальное, вертикальное, дисперсное.
5. **Пусенкова А.Н., Курбан В.А.** (ПСМ-21) Сравнительный анализ требований к геотекстилю в СП 5.01.08-2026 «Основания и сооружения из армированного грунта».
6. **Сакович М.В.** (ВСА-21). Инженерно-геологическая характеристика грунтов Беларуси и их пригодность для дорожного строительства.
7. **Стрельченко Т.А., Янковец Я.В.** (ПСМ-21). Влияние ориентации геотекстиля на устойчивость песчаных грунтов.

8. **Чегчаев М.В.** (ПСМ-21), **Петровец П.А.** (ПСМ-22). Сравнение эффективности синтетического и натурального геотекстиля.
Научный руководитель – ст. преподаватель **Беспалова М.В.**

СЕКЦИЯ: СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Абраменко А. А.** (СА-41)

Секретарь – **Бачурин Е. А.** (СА-41)

Научный руководитель – ст. преподаватель **Левтринский В.В.**

Понедельник, 13 апреля, 10 ч 10 мин., ауд. 654

1. **Абраменко А.А., Бачурин Е.А.** (СА-41) Неразрезные пролетные строения комбинированной системы «арка-ферма-балка».
2. **Гулевич Е.А., Кравцов А.А.** (САМ-31). Современные системные опалубочные решения при проектировании опор мостов.
3. **Закоркин Е.В., Пазырев С.Р.** (ВСМ-41). Композиционные материалы – альтернатива железобетонным и металлическим элементам конструкций мостов.
4. **Строев Е.Д., Зюлев А.С.** (САМ-31). Особенности современных инъекционных технологий в строительстве.

Научный руководитель – ст. преподаватель **Левтринский В.В.**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Жиат Э.** (ПСМ-32)

Секретарь – **Зеленко Я.А.** (ПСМ-32)

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

Среда, 15 апреля, 11 ч 45 мин., ауд. 655

1. **Будник Д.В.** (ПС-42) Особенности проектирования многоэтажного жилого дома со встроенными помещениями социально-бытового назначения.
2. **Дудов Я.Д.** (ПС-41). Конструктивные и объемно-планировочные решения при строительстве магазина продовольственной группы товаров и бара на 30 мест.
3. **Зеленко Я.А., Жиат Э.** (ПСМ-32). Искусственный интеллект в проектировании.

4. **Клыжин С.А.** (ПСМ-32). Подвиг новомучеников и исповедников церкви русской.
5. **Черненко И.А.** (ПСМ-31) Духовные и культурные традиции православия как фактор нравственного просвещения и патриотического воспитания. Научный руководитель – ст. преподаватель **Степанова А.В.**

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **Пусенкова А.Н.** (ПСМ-22)
Секретарь – **Четчаев М.В.** (ПСМ-22)
Научный руководитель – доцент **Талецкий В.В.**

Вторник, 28 апреля, 14 ч 00 мин., ауд. 654

1. **Землин Д.С.** (ПСМ-31) Армирование главных балок монолитного перекрытия стеклопластиковыми стержнями в местах их сопряжения с колоннами.
2. **Котдобай С.А.** (ПСМ-31) Теоретическое исследование жесткости изгибаемых бетонных элементов, армированных стальными и стеклопластиковыми стержнями.
3. **Петровец П.А.** (ПСМ-22). Сравнение осадки фундаментов, рассчитанной разными методами.
4. **Четчаев М.В., Пусенкова А.Н.** (ПСМ-22). Теоретическое сравнение несущей способности грунтов основания свай, определенной разными методами.
5. **Чуешков В.К.** (ПСМ-31). Армирование сборных плит ленточных фундаментов стеклопластиковыми стержнями. Научный руководитель – доцент **Талецкий В.В.**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Председатель – **С. А. Котлобай** (ПСМ-31).
Секретарь – **М. И. Настаченко** (ПСМ-32).
Научный руководитель – канд. техн. наук **З.Н. Захаренко**

Среда, 22 апреля, 15.35, ауд. 1103

- 1 **С. А. Котлобай., М. И. Настаченко** (ПСМ-31). BIM - технологии в строительстве.
- 2 **Я. А. Зеленко** (ПСМ-32), **Д. С Землин.** (ПСМ-31). Жизненный цикл зданий.

3 **О. А. Королев, А. Г. Павлов.** (ПСМ-32). Строительство и экология. Экономические выгоды от зелёных технологий
Научный руководитель – канд. техн. наук **З.Н. Захаренко**

4 **Д. С. Землин** (ПСМ-31). Маркетинговые стратегии в строительстве: адаптация к новым реалиям

5 **Я. А. Зеленко** (ПСМ-32) Архитектура спроса: эволюция маркетинговых стратегий в стройиндустрии

6 **И. Д. Латушко** (ПСМ-31) Искусственный интеллект в создании рекламных кампаний для жилищного комплекса.

7 **А. В. Смолич** (ПСМ-31) Эмоциональный маркетинг в недвижимости: влияние имиджа района на принятие решения

8 **М. И. Настаченко** (ПСМ-31) Трансформация маркетинговых стратегий в условиях импортозамещения.

Научный руководитель – ст. преподаватель **Н.В. Чернюк**

ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Первое заседание

Председатель – **Я. А. Зеленко** (ПСМ-32).

Секретарь – **О. А. Королев** (ПСМ-32).

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

Четверг, 16 апреля, 15.35, ауд. 656

1 **Е. В. Синица, В. В. Пигенко** (ПА-42). Современные материалы для устройства кровель (гибкая черепица, ПВХ-мембраны).

2 **В. А. Маливанова, М. А. Лихачева** (ПА-42). Архитектурная выразительность средствами современных материалов для облицовки фасадов (применение сайдинга и фасадных панелей).

3 **Д. А. Блинец, А. Н. Климович, П. Е. Василевская** (ПА-42). Архитектурная выразительность при облицовке стен керамической плиткой и гипсокартонными листами.

4 **Е. С. Ажгиревич, Д. А. Акулов, А. С. Борисенко** (ПА-41). Современные технологии оштукатуривания стен и перегородок.

5 **Д. А. Борозна** (ПА-41). Устройство венецианской штукатурки.

6 **Д. Г. Климченко** (ПА-41). Устройство легкой штукатурной системы утепления наружных стен.

7 **К. А. Косенко** (ПА-41). Устройство рентгенозащитной штукатурки.

8 **Н. С. Кузнецова, Д. Д. Ловецкая, Е. А. Прусенко** (ПА-41). Создание архитектурной выразительности стен окрасочными средствами.

- 9 **Д. Д. Хонецкая, Н. Н. Тарасова, Н. Н. Хомякова** (ПА-41). Технология устройства полов (паркетного, дощатого, из ламината).
- 10 **К. А. Донникова** (ПА-41). Облицовка стен линкрустом.
- 11 **А. В. Михович** (ПА-41). Технология кирпичной кладки без облицовки.
- 12 **О. Д. Ветров** (ПА-41). Технология бетонирования монолитных конструкций (декоративные варианты).
- 13 **В. И. Козырева** (ПА-41). Облицовка стен с нанесением жидких обоев.
- 14 **А. А. Моховцова** (ПА-41). Устройство вентилируемого фасада.
- 15 **В. А. Литвинова** (ПА-41). Применение керамогранита в отделке фасадов.
- 16 **А. Ю. Курносенко** (ПА-41). Технология оклейки стен современными обоями.
- Научный руководитель – канд. техн. наук **Т.В. Яшина**

Второе заседание

- Председатель – **Д. В. Фалейчик** (ПСМ-31).
- Секретарь **М. Ю. Настаченко** (ПСМ-31).
- Научный руководитель – канд. техн. наук **О.Е. Пантюхов**

Четверг, 23 апреля, 15.35, ауд. 1103

1. **Д. В. Фалейчик** (ПСМ-31). Особенности технологии замены загрязненного грунта.
 2. **К. А. Яцевич** (ПСМ-31). Современные методы рекультивации территории в Республике Беларусь.
 3. **Э. Жиат** (ПСМ-32). Анализ методов строительства зданий в условиях вечной мерзлоты.
 4. **М. Ю. Настаченко** (ПСМ-31). Технология реконструкции зданий в специфических условиях.
 5. **Д. В. Пехота**. (ПСМ-32). Специфические условия в строительстве.
 6. **О. А. Королев** (ПСМ-32). Особенности возведения зданий и сооружений в условиях плотной городской застройки.
- Научный руководитель – канд. техн. наук **О.Е. Пантюхов**
7. **Я. А. Зеленко** (ПСМ-32). Применение двухэтапной транспортной задачи в строительстве.
 8. **О. А. Королев** (ПСМ-32). Инновационные методы в планировке площадки с онлайн калькулятором.
- Научный руководитель – канд. техн. наук **Т.В. Яшина**
- 9 **К. Е. Васильев** (ПСМ-22) Применение БПЛА для геодезического контроля и мониторинга стройплощадки.

10 **А. А. Остапенко** (ПСм-22) Эффективность строительства модульных частных домов.

11 **А.В. Гробок** (ПСм-22) Применение интеллектуального проектирования и оптимизации при раскрое материалов.

12 **М. В. Четчаев** (ПСм-21) Префаб-технологии: строительство, как сборка конструктора.

13 **А. Н. Пусенкова** (ПСм-21) Сейсмостойкие и модульные конструкции.

Научный руководитель – ст. преподаватель **Н.В. Чернюк**

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА «ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО».....	3
Архитектура и строительство.....	3
Архитектура	3
Архитектурная колористика.....	4
Архитектурная физика	4
Архитектурная эргономика.....	5
Архитектурно-ландшафтное проектирование.....	7
Вторичные ресурсы в технологии строительных материалов.....	8
Градостроительство и территориальная планировка.....	11
История архитектуры и градостроительства.....	11
Компьютерное проектирование.....	14
Основы экологии в архитектуре и строительстве.....	14
Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности	15
Проектирование доступной среды жизнедеятельности для физически ослабленных лиц.....	18
Реконструкция объектов архитектуры и градостроительства	19
Социальные основы архитектурного проектирования.....	19
Строительные материалы и изделия.....	20
Типология зданий и сооружений.....	23
Универсальный дизайн	24
Строительная механика, геотехника и строительные конструкции	25
Строительная механика.....	25
Геотехника.....	28
Строительные конструкции.....	29
Строительные технологии.....	30
Экономика и организация строительства.....	30
Технология строительного производства.....	31
Инновации в технологии и организации строительства.....	31

Размножено с оригинала макета заказчика.
УО «БелГУТ», т./ф. 31-93-17. **Зак. 638 – 10. 26.03.2026.**