

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель И. П. Павлова, к. т. н., доцент, декан архитектурно-строительного факультета.

Ответственный секретарь С. Н. Кандыбо, к. т. н., доцент, заведующий кафедрой геотехники и транспортных коммуникаций.

Члены Оргкомитета:

Кивачук С. В.	ст. преподаватель кафедры архитектуры
Смулько Т. В.	ассистент кафедры геотехники и транспортных коммуникаций
Маркечко Е. В.	ст. преподаватель кафедры строительных конструкций
Акулова О. А.	к. т. н., доцент кафедры технологии бетона и строительных материалов
Шляхова Е. И.	ст. преподаватель кафедры технологии строительного производства
Чех Е. В.	ст. преподаватель кафедры экономики и организации строительства
Клебанюк Д. Н.	ст. преподаватель кафедры геотехники и транспортных коммуникаций

Редакционная коллегия сборника конкурсных работ студентов и магистрантов:

Тур А. В.	к. т. н., заведующий кафедрой архитектуры
Шведовский П. В.	к. т. н., профессор кафедры геотехники и транспортных коммуникаций
Шурин А. Б.	к. т. н., доцент, зав. кафедрой строительных конструкций
Тур В. В.	д. т. н., профессор, зав. кафедрой технологии бетона и строительных материалов
Юськович В. И.	к. т. н., доцент, зав. кафедрой технологии строительного производства
Кочурко А. Н.	к. т. н., и. о. зав. кафедрой экономики и организации строительства
Клебанюк Д. Н.	ст. преподаватель кафедры геотехники и транспортных коммуникаций

Настоящая программа составлена на основании сведений, представленных кафедрами архитектурно-строительного факультета по состоянию на 18.03.2026.

ПРОВОДИМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

1. СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Программа выступлений участников конференции

Кафедра/Секция	Время и место работы	стр.
<u>Кафедра геотехники и транспортных коммуникаций</u> Секция «Геотехника, транспортные коммуникации и инженерные изыскания»	16.04.2026 , 14.40, ауд. 120	3
<u>Кафедра экономики и организации строительства</u> Секция «Проблемы экономики в Республике Беларусь и за рубежом»	17.04.2026 , 11.10 ауд. 2/410	4
Секция «Перспективы развития рынка недвижимости в Республике Беларусь и за рубежом»	18.04.2026 , 09.40 ауд. 2/410	5
Секция «Проблемы управления и организации строительства в Республике Беларусь»	22.04.2026 , 09.40 ауд.2/410	7
<u>Кафедра архитектуры</u> Секция «Архитектура, строительство и дизайн»	18.04.2026 , 09.40 ауд. 2а/6	7 9
<u>Кафедра технология строительного производства</u> Секция «Технология строительства. Охрана труда»	22.04.2026 , 11.10 ауд. 221	9
<u>Кафедра строительных конструкций</u> Секция «Строительные конструкции»	23.04.2026 , 11.10 ауд. 2/211	12
<u>Кафедра технологии бетона и строительных материалов</u> Секция «Строительные материалы»	24.04.2026 , 12.30 ауд. 111	13

2. ВЫСТАВКА СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ..... 13

3. ВЫСТАВКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, МАГИСТРАНТОВ, СТУДЕНТОВ..... 17

1. ПРОГРАММА ВЫСТУПЛЕНИЙ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ КАФЕДРА ГЕОТЕХНИКИ И ТРАНСПОРТНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Секция «Геотехника, транспортные коммуникации и инженерные изыскания»

Председатель секции П. В. Шведовский, к. т. н., профессор кафедры ГТК.

Секретарь Т. В. Смулько, ассистент кафедры ГТК.

Время и место работы: 16.04.2026, 14.40–16.00, ауд. 120.

1. Инженерная защита окружающей среды в сфере транспортной инфраструктуры центральных регионов КНР с учетом безопасности движения

Гао Фэн, Гао Юань, Сунь Ливэй, гр. СДИ-10

Научный руководитель: П. В. Шведовский, к. т. н., профессор кафедры ГТК.

2. Анализ технолого-экологических проблем реконструкции водопропускных сооружений

Д. А. Никитин, гр. Д-26

Научный руководитель: П. В. Шведовский, к. т. н., профессор кафедры ГТК.

3. Анализ основных проблем зимнего содержания скоростных дорог в Северных и Северо-Восточных регионах Китая

Тянь Юэ, Цзнь Мэн., гр. СДИ-10

Научный руководитель: П. В. Шведовский, к. т. н., профессор кафедры ГТК.

4. Особенности переустройства малых железобетонных мостов на водопропускные трубы

Н. А. Островский, А. С. Саханевич, гр. Д-26

Научный руководитель: В. Н. Дедок, ст. преподаватель кафедры ГТК.

5. Особенности реконструкции железобетонного моста по ул. Энгельса в г. Малорите

Ю. С. Ильяшук, гр. Д-26

Научный руководитель: В. Н. Дедок, ст. преподаватель кафедры ГТК.

6. Грузоподъемность пролетных строений малых железобетонных мостов 1960-1980 годов постройки

Д. В. Хомич, гр. Д-27

Научный руководитель: В. Н. Дедок, ст. преподаватель кафедры ГТК.

7. Пути улучшения зимнего содержания автомобильных дорог

В. В. Балиевич, гр. Д-27

Научный руководитель: Н. В. Чумичева, ст. преподаватель кафедры ГТК.

8. Пути повышения ровности дорожных покрытий

Н. Р. Куликович, гр. Д-27

Научный руководитель: Н. В. Чумичева, ст. преподаватель кафедры ГТК.

9. Вариантное решение фундаментов зданий и сооружений, находящихся под влиянием существующих зданий

А. В. Вашкевич, А. Д. Лобачевский, гр. Н-19-24

Научные руководители: П. С. Пойта, д. т. н., профессор кафедры ГТК, Д. Н. Клебанюк, ст. преподаватель кафедры ГТК.

10. Влияние метода определения механических характеристик на точность расчетов фундаментов

Ю. А. Крень, А. В. Найдюк, гр. Н-19-24

Научный руководитель: Д. Н. Клебанюк, ст. преподаватель кафедры ГТК.

11. Особенности проектирования трасс подземных коммуникаций методом камерального трассирования

Ж. С. Вербицкая, гр. В-114-25

Научный руководитель: Л. Ф. Зуева, к. т. н., доцент кафедры ГТК.

12. Применение различных методов съемки подземных коммуникаций после окончания укладки и в период эксплуатации

Е. С. Дмитриев, А. А. Абрамчук, гр. В-114-25

Научный руководитель: Л. Ф. Зуева, к. т. н., доцент кафедры ГТК.

13. Исследования системы «Цифровой нивелир – штрихкодочная рейка»

Б. А. Драганчук, В. А. Довиденко, гр. Д-29-24

Научный руководитель: С. Н. Кандыбо, к. т. н., доцент кафедры ГТК.

14. История создания дорожных одежд

А. Д. Терешко, С. Д. Степанюк, гр. Д-30-25

Научный руководитель: С. Н. Кандыбо, к. т. н., доцент кафедры ГТК.

15. Расчет осадок зданий и сооружений в программе Кредо. Расчет Деформаций

И. А. Зубарев, гр. Н-19-24

16. Вынос проекта мелиоративной системы на местность (закрепления осей каналов сооружений)

Д. А. Овсяник, Д. Н. Якимук, гр. М-163-25

Научный руководитель: Л. С. Крючкова, ассистент кафедры ГТК.

17. Беспилотные дроны при выполнении геодезических работ

В. В. Кугач, Н. А. Ковальчук, гр. М-163-25

Научный руководитель: Л. С. Крючкова, ассистент кафедры ГТК.

18. Влияние автотранспортных средств на загрязнение окружающей среды

В. А. Довиденко, гр. Д-29-24

Научный руководитель: Т. В. Смулько, ассистент кафедры ГТК.

19. Оценка эффективности применения GNSS технологий для сгущения геодезической сети в условиях плотной городской застройки

А. А. Лубков, М. А. Кравченко, гр. Д5, филиал БрГТУ «Политехнический колледж»

Научный руководитель: Д. Ю. Беломесова, преподаватель цикловой комиссии строительных предметов.

КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Секция «Проблемы экономики в Республике Беларусь и за рубежом»

Председатель секции Е. В. Чех, старший преподаватель кафедры ЭиОС.

Секретарь Н. В. Михайлова, ассистент кафедры ЭиОС.

Время и место работы: 17.04.2026, 11.10, ауд. 2/410.

1. Феномен «экологической устойчивости» общества и его влияние на эффективность природоохранных инициатив

Д. М. Шепель, Д. И. Рутковская, гр. ПД-4

Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.

2. «Гринвошинг» – как компании имитируют заботу о природе

М. О. Малейко, К. О. Остапович, гр. ПД-4

Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.

3. Экологические и экономические особенности быстрой моды

Д. В. Ящук, Е. Р. Гарастюк, гр. ПД-4

Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.

4. Аналитический инструментарий теории игр в бизнес-планировании и управлении рисками

А. И. Козел А.И., гр. ПД-4

Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.

5. Государственные закупки в строительстве: зарубежная практика
Л. И. Лунгу, гр. П-361
Научный руководитель: Л. Г. Срывкина, ст. преподаватель кафедры.
6. Разрешение противоречий между критериями NPV, PI, IRR при сравнении альтернативных инвестиционных проектов
А. Д. Кардаш, гр. Н-17
Научный руководитель: Л. Г. Срывкина, ст. преподаватель кафедры.
7. Методы расчета ставок дисконтирования и капитализации
К. А. Гарус, гр. Н-17
Научный руководитель: Л. Г. Срывкина, ст. преподаватель кафедры.
8. Перспективы развития строительной отрасли в Венесуэле
Монсальвэ Габазутт Эрика Эсмеральда, гр. П-361
Научный руководитель: Л. Г. Срывкина, ст. преподаватель кафедры.
9. Применение BIM-технологий в проектировании систем ТГВ. Экономическая эффективность
С. А. Волчок, гр. ТВ-19
Научный руководитель: Н. В. Михайлова, ассистент кафедры.
10. Оценка экономической эффективности интенсификации работы отопительных приборов
П. М. Молитевик, Е. А. Максимович, гр. ТВ-19
Научный руководитель: Н. В. Михайлова, ассистент кафедры.
11. Как экономить энергию жителям многоэтажных домов
А. Ю. Лисовец, Д. Н. Игнатовец, гр. ТВ-19
Научный руководитель: Н. В. Михайлова, ассистент кафедры.

**«Перспективы развития рынка недвижимости
в Республике Беларусь и за рубежом»**

Председатель секции Л. Г. Срывкина, ст. преподаватель кафедры ЭиОС.

Секретарь Н. А. Федосюк, ст. преподаватель кафедры ЭиОС.

Время и место работы: 18.04.2026, 09:40, ауд. 2/410.

1. Анализ онлайн-платформ в Беларуси для продажи недвижимости (Куфар, Realt.by и др.)
А. А. Пархутич, М. А. Богданов, гр. Н-19
Научный руководитель: Н. А. Федосюк, ст. преподаватель кафедры.
2. Отчетность в риэлтерской организации.
Д. Д. Бобровский, А. В. Шумкин, гр. Н-19
Научный руководитель: Н. А. Федосюк, ст. преподаватель кафедры.
3. Мультилистинговая система
И. А. Зубарев, А. Д. Лобачевский, гр. Н-19
Научный руководитель: Н. А. Федосюк, ст. преподаватель кафедры.
4. Риэлтерской деятельность в странах Западной Европы
А. А. Леонович, А. С. Демиденко, гр. Н-19
Научный руководитель: Н. А. Федосюк, ст. преподаватель кафедры.
5. Анализ работы риэлтерских организаций в Республике Беларусь
Е. Н. Радивоник, М. А. Макуха, гр. Н-19
Научный руководитель: Н. А. Федосюк, ст. преподаватель кафедры.

6. Риски при совершении сделок с недвижимостью и их минимизация риэлтером
Е. Е. Подосинович, С. А. Кривоблоцкая, гр. Н-19
Научный руководитель: Н. А. Федосюк, ст. преподаватель кафедры.
7. Специальность «Экспертиза и управление недвижимостью» и возможность трудоустройства.
Ю. А. Крень, А. Д. Давыдик, гр. Н-19
Научный руководитель: Н. А. Федосюк, ст. преподаватель кафедры.
8. Защита прав потребителей при оказании риэлтерских услуг
Е. С. Яковчиц, Е. Д. Кравченко, гр. Н-19
Научный руководитель: Н. А. Федосюк, ст. преподаватель кафедры.
9. Задачи в области наследства
Н. Ю. Пузанов, М. С. Литвинко, гр. Н-19
Научный руководитель: Н. А. Федосюк, ст. преподаватель кафедры.
10. Понятие социального, служебного и арендного жилья, получение и прекращение прав на него.
А. П. Янкович, А. А. Пронько, гр. Н-19
Научный руководитель: Н. А. Федосюк, ст. преподаватель кафедры.
11. Страхование недвижимости в Республике Беларусь
Е. В. Кравчук, И. А. Тарлюк, гр. Н-19
Научный руководитель: Н. А. Федосюк, ст. преподаватель кафедры.
12. Нотариальная деятельность в Республике Беларусь
П. К. Сацюк, В. Д. Полуянчик, гр. Н-19
Научный руководитель: Н. А. Федосюк, ст. преподаватель кафедры.
13. Понятие землеустройства, мониторинг земель и государственный земельный кадастр
А. В. Вашкевич, А. В. Найдюк, гр. Н-19
Научный руководитель: Н. А. Федосюк, ст. преподаватель кафедры.
14. Реестр риэлтеров Республики Беларусь. Новый орган самоуправления – Палата риэлтеров
К. Ю. Климахович, Ю. А. Макеенко, гр. Н-19
Научный руководитель: Н. А. Федосюк, ст. преподаватель кафедры.
15. Применение геоинформационных систем для решения задач управления недвижимостью
Д. А. Якубук, гр. Н-17
Научный руководитель: Л. Г. Срывкина, ст. преподаватель кафедры.
16. Использование метода Монте-Карло в управлении недвижимостью
К. А. Сорочинская, гр. Н-17
Научный руководитель: Л. Г. Срывкина, ст. преподаватель кафедры.
17. Метод Дельфи в планировании развития недвижимости
А. С. Бриш, гр. Н-17
Научный руководитель: Л. Г. Срывкина, ст. преподаватель кафедры.
18. Опыт организации оценочной деятельности в Республике Беларусь и за рубежом
В. А. Дорн, П. В. Стаховец, гр. Н-18
Научный руководитель: Н. А. Тимошук, ассистент кафедры.
19. Об основных направлениях развития рынка недвижимости в Республике Беларусь
К. Р. Грицова, М. М. Совпель, гр. Н-18
Научный руководитель: Н. А. Тимошук, ассистент кафедры.
20. Роль и задачи государства в регулировании рынка недвижимости
Д. П. Степанюк, гр. Н-18
Научный руководитель: Н. А. Тимошук, ассистент кафедры.

21. Выявление зависимости одного квадратного метра коммерческой недвижимости от площади помещения

А. А. Качан, М. П. Сосновская, гр. Н-18

Научный руководитель Н. А. Тимошук, ассистент кафедры.

Секция «Проблемы управления и организации строительства в Республике Беларусь»

Председатель секции П. М. Кузьмич, к. т. н., доцент, доцент кафедры ЭиОС.

Секретарь Н. А. Тимошук, ассистент кафедры ЭиОС.

Время и место работы: 22.04.2026, 09:40, ауд. 2/410.

1. Эффективное использование системы ilx.by в проектной деятельности

А. А. Федорук, гр. П-361

Научный руководитель: П. М. Кузьмич, к. т. н., доцент, доцент кафедры.

2. Формирование структуры банка данных подрядной строительной организации

В. А. Дмитренко, гр. П-362

Научный руководитель: П. М. Кузьмич, к. т. н., доцент, доцент кафедры.

3. Обзор программного комплекса «Search» («поиск», Российская Федерация)

А. Н. Барановская, гр. П-361

Научный руководитель: П. М. Кузьмич, к. т. н., доцент, доцент кафедры.

4. Обзор программ организационно-технологического проектирования (ПОС, ППР, стройгенпланы)

А. И. Лунгу, гр. П-361

Научный руководитель: П. М. Кузьмич, к. т. н., доцент, доцент кафедры.

5. Обзор и анализ программ сметных расчетов Российской Федерации и Республики Беларусь

Я. В. Пилипкевич, гр. П-361

Научный руководитель: П. М. Кузьмич, к. т. н., доцент, доцент кафедры.

6. Порядок допуска в эксплуатацию объектов тепло- и газоснабжения

А. А. Косынюк, В. А. Завадская, гр. ТВ-19

Научный руководитель: Н. В. Михайлова, ассистент кафедры.

7. Системы автоматизации умных зданий

О. Н. Ботова, гр. ТВ-19

Научный руководитель: Н. В. Михайлова, ассистент кафедры.

КАФЕДРА АРХИТЕКТУРЫ

Секция «Архитектура и строительство»

Председатель секции А. В. Тур, к. т. н., заведующий кафедрой.

Секретарь С. В. Кивачук, ст. преподаватель.

Время и место работы: 18.04.2026, 9.40–11.00, ауд. 2а/6

1. Ревитализация кварталов исторического центра Бреста: возможности и проблемы

А. Н. Власюк, гр. А-50-24

Научный руководитель: Н. Н. Власюк, канд. арх., профессор.

2. Эстетика против этики: архитектурные проекты, вызвавшие общественное недовольство
К. В. Гарбуль, В. И. Колошук, гр. АД-7-24
Научный руководитель: А. И. Кароза, канд. арх., доцент.
3. Виды сборно-монолитных перекрытий. Их преимущества и недостатки. Актуальность в настоящее время
Д. Д. Мальчук, гр. А-50-24
Научный руководитель: К. К. Глушко, к. т. н., доцент.
4. Основные элементы каркаса промышленных зданий
А. Д. Горбач, гр. П-363
Научный руководитель: Т. В. Гуторова, к. т. н., доцент.
5. Стеклоблоки в архитектуре: исторический опыт применения
Т. А. Щасный, гр. А-51-25
Научный руководитель: С. В. Кивачук, ст. преподаватель.
6. Органическая архитектура середины XX века: проявление в интерьере
М. В. Якименко, гр. А-51-25
Научный руководитель: С. В. Кивачук, ст. преподаватель.
7. Ритм в архитектуре и музыке
М. В. Якименко, гр. А-51-25
Научный руководитель: С. В. Кивачук, ст. преподаватель.
8. Приемы благоустройства территорий, занятых временными сооружениями
Д. Д. Антоник, гр. А-49; П. А. Старовойтова, гр. А-50-24
Научный руководитель: С. В. Кивачук, ст. преподаватель.
9. Сохранение историко-архитектурного наследия: ревитализация оборонительной казармы Ж-3 Брестской крепости
К. А. Едунова, Е. С. Носкевич, гр. А-49
Научный руководитель: А. Н. Винник, ст. преподаватель.
10. Феномен "страшных" мест в городе: архитектурные факторы, провоцирующие чувство тревоги и дискомфорта
И. В. Вакульчик, К. Г. Пригоцкая, гр. А-51-25
Научный руководитель: А. Н. Винник, ст. преподаватель.
11. Маяки городов
А. О. Гейлаш, гр. АД-5; Т. А. Шрамук, А. И. Яконюк, гр. АД-6
Научный руководитель: А. В. Воробей, ст. преподаватель.
12. Роль и значение общественных пространств в развитии городской среды Бреста
Т. А. Шрамук, Д. В. Гриневич, гр. АД-6
Научный руководитель: А. Ю. Густова, ст. преподаватель.
13. Профессия архитектор, как инструмент борьбы за гендерное равенство
А. А. Данилюк, гр. С104, филиал БрГТУ «Политехнический колледж».
Научный руководитель: Е. А. Миронюк, преподаватель цикловой комиссии строительных предметов.
14. Возможности стрит-арта для рекламы и профорientации
М. А. Басалай, А. А. Буркина, Я. Б. Денисюк, гр. С96, филиал БрГТУ «Политехнический колледж»
Научный руководитель: Е. А. Миронюк, преподаватель цикловой комиссии строительных предметов.

Секция «Архитектура и дизайн»

Председатель секции А. В. Тур, к. т. н., заведующий кафедрой.

Секретарь С. В. Кивачук, ст. преподаватель.

Время и место работы: 18.04.2026, 11.10–12.30, ауд. 2а/6.

1. Символика орнамента в архитектуре Античности

Д. В. Ларионец, гр. АД-8-25

Научный руководитель: Е. А. Диченская, к. п. н., доцент.

2. Интерпретация сюжета в современном искусстве

Д. А. Кохович, гр. АД-8-25

Научный руководитель: Е. А. Диченская, к. п. н., доцент.

3. Сравнение архитектурного пейзажа в жанрах ведута и каприччио

В. И. Лузько, гр. АД-8-25

Научный руководитель: Е. А. Диченская, к. п. н., доцент.

4. Стела как доминанта в городской среде

М. С. Шевчик, гр. АД-7-24

Научный руководитель: М. Г. Кузнецова, ст. преподаватель.

5. Разработка проекта архитектурного корпуса университета, новый ландшафтный дизайн и реконструкция старых корпусов

М. И. Бабенко, В. О. Коваленко, А. Ю. Муха, Н. А. Пархоц, Д. М. Шевченя, гр. А-48

Научные руководители: Э. А. Давидюк, ст. преподаватель, И. В. Смитиенко, ст. преподаватель.

6. Интеграция энергоэффективных систем в архитектурную среду Бреста как фактор обеспечения инклюзивности городского пространства

Т. А. Шрамук, гр. АД-6

Научный руководитель: Т. В. Ондра, ст. преподаватель.

7. Город без автомобилей – модель экологического города

Д. В. Гриневич, гр. АД-6

Научный руководитель: Т. В. Ондра, ст. преподаватель.

8. Световая организация городской среды Бреста

П. В. Горбач, Е. В. Макаревич, гр. АД-5

Научный руководитель: В. Л. Макарук, ст. преподаватель.

КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Секция «Технология строительства. Охрана труда»

Председатель секции В. И. Юськович, к. т. н., доцент, заведующий кафедрой.

Секретарь Е. И. Шляхова, ст. преподаватель кафедры.

Время и место работы: 22.04.2026, 11.10–14.30, ауд. 221.

1. Инновационная технология холодного ресайклинга

В. В. Балиевич, Д. М. Курьян, гр. Д-27

Научный руководитель: В. И. Юськович, к. т. н., доцент.

2. Инновационные материалы и технология нанесения дорожной разметки

Н. Р. Куликович, гр. Д-27

Научный руководитель: В. И. Юськович, к. т. н., доцент.

3. Технология монтажа большепролетных деревянных конструкций
П. А. Макаревич, гр. П-363
Научный руководитель: В. И. Юськович, к. т. н., доцент.
4. Технология монтажа вантовых конструкций покрытия
А. С. Манн, гр. П-363
Научный руководитель: В. И. Юськович, к. т. н., доцент.
5. Технология устройства кровли из листовых материалов с помощью беспилотных летательных аппаратов
Т. М. Волк, Е. А. Чихрай, гр. П-363
Научный руководитель: В. А. Тимошук, ст. преподаватель.
6. Технология кладки стен и перегородок из ячеистобетонных блоков на полиуретановых швах
Е. А. Чихрай, гр. П-363
Научный руководитель: В. Н. Деркач, д. т. н., профессор.
7. К вопросу идеализации опор реальных строительных конструкций
А. А. Шурин, гр. ЦМ-31
Научный руководитель: Н. В. Черноиван, к. т. н., доцент.
8. Ударно-гидравлический способ погружения полых свай
С. Ю. Шарыгин, А. И. Лунгу, гр. ЦМ-31
Научный руководитель: В. П. Чернюк, к. т. н., доцент.
9. Необходимость применения и разработка анкерных свай в строительстве
Д. А. Невар, К. В. Казакевич, гр. ЦМ-31
Научный руководитель: В. П. Чернюк, к. т. н., доцент.
10. Гидравлический способ создания уширения в забое скважины
Д. С. Борисевич, В. В. Мазилюк, гр. ЦМ-31
Научный руководитель: Е. И. Шляхова, ст. преподаватель.
11. Влияние уширения на несущую способность свай
К. Д. Боровик, С. А. Зошук, гр. ЦМ-31
Научный руководитель: Е. И. Шляхова, ст. преподаватель.
12. Materials of the future: graphene and concrete
С. И. Шендюк, гр. ЦМ-32
Научный руководитель: Т. В. Игнатюк, ст. преподаватель.
13. Аддитивные 3d технологии
В. Лобай, гр. ЦМ-32
Научный руководитель: Т. В. Игнатюк, ст. преподаватель.
14. Модульное строительство
М. В. Зань, К. А. Сильваньков, гр. В-112
Научный руководитель: Т. В. Игнатюк, ст. преподаватель.
15. Искусственный интеллект в строительстве
Д. Козел, Е. Николайчик, гр. В-112
Научный руководитель: Т. В. Игнатюк, ст. преподаватель.
16. Цифровые модели зданий, которые позволяют управлять строительством и эксплуатацией
А. А. Конон, гр. В-112
Научный руководитель: Т. В. Игнатюк, ст. преподаватель.

17. Технология ведения кладочных работ на полиуретановой пене
Н. Р. Куликович, гр. Д-27
Научный руководитель: Т. Н. Тюшкевич, ст. преподаватель.
18. Использование ИИ и дронов для мониторинга безопасности, внедрения «умных» средств индивидуальной защиты (СИЗ)
Д. В. Хомич, Н. С. Савчук, гр. Д-27
Научный руководитель: Г. В. Лешко, ст. преподаватель.
19. Факторы, влияющие на надежность соединений предизолированных труб тепловых сетей
И. В. Павловская, гр. ТВ-19
Научный руководитель: И. В. Лизогуб, ст. преподаватель.
20. Вибрация оборудования инженерных систем и способы защиты от нее
Д. Н. Игнатовец, А. Ю. Лисовец, гр. ТВ-19
Научный руководитель: И. В. Лизогуб, ст. преподаватель.
21. Особенности монтажа систем кондиционирования в высотных зданиях
А. А. Косынюк, А. В. Коляда, гр. ТВ-19
Научный руководитель: И. В. Лизогуб, ст. преподаватель.
22. Технология проектирования до ввода в эксплуатацию
В. А. Завадская, А. А. Косынюк, гр. ТВ-19
Научный руководитель: И. В. Лизогуб, ст. преподаватель.
23. Внедрение робототехники в инспекцию инженерных структур
О. Н. Ботова, Д. А. Касперович, гр. ТВ-19
Научный руководитель: И. В. Лизогуб, ст. преподаватель.
24. Современные методы строительства тепловых сетей
А. Н. Игнатовец, И. В. Смужевич, гр. ТВ-20
Научный руководитель: И. В. Лизогуб, ст. преподаватель.
25. Применение системы оперативного дистанционного контроля (ОДК) при монтаже ПИ-труб
В. С. Остапчук, Д. С. Царик, гр. ТВ-20
Научный руководитель: И. В. Лизогуб, ст. преподаватель.
26. Анализ дефектов монтажа предизолированных трубопроводов и методы их предотвращения
Д. В. Кезь, С. С. Якушик, гр. ТВ-20
Научный руководитель: И. В. Лизогуб, ст. преподаватель.
27. Современные технологии прокладки газопроводов без вскрытия грунта
Н. А. Лесик, Ю. Е. Котов, гр. ТВ-20
Научный руководитель: И. В. Лизогуб, ст. преподаватель.
28. Анализ травматизма при эксплуатации дорожно-строительных машин
А. Д. Гук, И. С. Денисеня, гр. Д-29
Научный руководитель: И. В. Лизогуб, ст. преподаватель.
29. Воздействия вредных факторов при производстве асфальтобетонных работ
Б. А. Драгончук, В. А. Довиденко, гр. Д-29
Научный руководитель: И. В. Лизогуб, ст. преподаватель.
30. Инновационные тенденции в сфере охраны труда
Д. Е. Крупко, гр. С101, филиал БрГТУ «Политехнический колледж»
Научный руководитель: А. С. Новик, преподаватель цикловой комиссии строительных предметов.

КАФЕДРА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Секция «Строительные конструкции»

Председатель секции А. Б. Шурин, к. т. н., доцент, заведующий кафедрой.

Секретарь Е. В. Маркечко, ст. преподаватель кафедры.

Время и место работы: 23.04.2026, 11.10–12.30, ауд. 2/211

1. Микролегирование стали

А. С. Манн, гр. П-363

Научный руководитель: Е. В. Маркечко, ст. преподаватель.

2. Электродуговая сварка под водой

П. А. Макаревич, гр. П-363

Научный руководитель: Е. В. Маркечко, ст. преподаватель.

3. Современные методы микроскопического анализа микроструктуры металла

А. А. Кравчук, гр. П-363

Научный руководитель: Е. В. Маркечко, ст. преподаватель.

4. Особенности расчета и конструирования одноэтажных сельскохозяйственных зданий с учетом требования СН 2.01.04-2025 «Общие воздействия. Снеговые нагрузки»

Р. Н. Воронич, гр. П-361

Научный руководитель: Н. В. Матвеевко, к. т. н.

5. Применение моделей для исследования напряженно-деформированного состояния коньковых зон предварительно напряженных стропильных балок

Н. В. Вишенько, гр. П-361

Научный руководитель: Н. В. Матвеевко, к. т. н.

6. Предельные значения частот и периодов колебаний для зданий и сооружений

А. С. Снегирева, гр. СД-15

Научный руководитель: А. Б. Шурин, к. т. н., доцент.

7. Особенности и подсчеты ветровой нагрузки на навесы

А. С. Снегирева, гр. СД-15

Научный руководитель: А. Б. Шурин, к. т. н., доцент.

8. Самые большие здания и сооружения

А. В. Шнейдер, гр. П-364

Научный руководитель: А. Б. Шурин, к. т. н., доцент.

9. Использование MIDAS для моделирования мостовых сооружений

П. А. Макаревич, А. С. Манн, гр. П-364

Научный руководитель: А. Б. Шурин, к. т. н., доцент.

10. AutoCad vs MicroStation

В. В. Микитич, В. В. Рекун, гр. П-363

Научный руководитель: А. Б. Шурин, к. т. н., доцент.

11. Обзор ПО в области BIM

Н. В. Козакевич, гр. П-364

Научный руководитель: А. Б. Шурин, к. т. н., доцент.

12. Невнянская башня

Д. В. Мацукевич, гр. П-363

Научный руководитель: А. Б. Шурин, к. т. н., доцент.

13. Сцепление арматуры с конструктивным керамзитобетоном

В. С. Бубликов, гр. СД-15

Научный руководитель: П. В. Кривицкий, к. т. н., доцент.

14. Экспериментальное определение прочности древесины с перекрестным расположением слоев при роликовом сдвиге

Д. А. Максимук, гр. П-362

Научный руководитель: А. Я. Найчук, д. т. н., профессор.

15. Экспериментальное определение жесткости древесины с перекрестным расположением слоев

П. Ю. Давиденко, гр. П-362

Научный руководитель: А. Я. Найчук, д. т. н., профессор.

16. Комбинированные клееболтовые соединения на высокопрочных болтах

Р. Ю. Гецман, гр. П-364

Научный руководитель: А. И. Дробыш, преподаватель-стажер.

КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ БЕТОНА И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Секция «Строительные материалы»

Председатель секции В. В. Тур, д. т. н., профессор, заведующий кафедрой.

Секретарь О. А. Акулова, к. т. н., доцент.

Время и место работы: 24.04.2026, 12.30, ауд. 111.

1. Пневмоконструкции в формировании архитектурной среды

В. И. Голанова, Д. И. Касьяник, группа А-50

Научный руководитель: Т. П. Шалобыта, к. т. н., доцент.

2. Древесные материалы: современное строительство и архитектура

М. А. Бондарчук, А. В. Бурко, группа А-50

Научный руководитель: Т. П. Шалобыта, к. т. н., доцент.

3. Светопрозрачные материалы в архитектурных решениях

А. Н. Власюк, Т. Ю. Симоник, группа А-50

Научный руководитель: Т. П. Шалобыта, к. т. н., доцент.

4. Информационное моделирование сборной железобетонной колонны

И. А. Егоров, А. И. Лунгу, группа ЦМ-31-24

Научный руководитель: О. А. Акулова, к. т. н., доцент.

2. ВЫСТАВКА СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ.

КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

1. Дубровский форт

Д. А. Якубук, Д. В. Демидюк, Д. А. Климашевич, гр. Н-17

Научный руководитель: Ю. С. Дордюк, к. т. н., доцент, заведующий кафедрой.

2. Жилой комплекс «Дом на Машерова»

А. С. Бриш, Н. В. Терешкевич, Н. А. Денисов, гр. Н-17

Научный руководитель: Ю. С. Дордюк, к. т. н., доцент, заведующий кафедрой.

3. Уровень и качество жизни населения: сущность и индикаторы

Григорук В.А., Волчок С.А., гр. ТВ-19

Научный руководитель: Е. В. Чех, ст. преподаватель кафедры.

4. Экономический анализ как элемент системы управления предприятием
А. Ю. Шикунец, А. В. Коляда, гр. ТВ-19
Научный руководитель: Е. В. Чех, ст. преподаватель кафедры.
5. НДС как источник формирования доходов Республиканского бюджета
О. Н. Ботова, гр. ТВ-19
Научный руководитель: Е. В. Чех, ст. преподаватель кафедры.
6. Трансформация потребительского поведения в условиях развития цифровой экономики
И. В. Королев, А. В. Василенко, гр. ТВ-19
Научный руководитель: Е. В. Чех, ст. преподаватель кафедры.
7. Гендарная специфика построения личной и профессиональной карьеры
А. Ю. Лисовец, Д. Н. Игнатовец, гр. ТВ-19
Научный руководитель: Е. В. Чех, ст. преподаватель кафедры.
8. Виды материалов наружных газопроводов и их применение в настоящее время в Республике Беларусь
В. А. Завадская, А. А. Косынюк, гр. ТВ-19
Научный руководитель: Е. В. Чех, ст. преподаватель кафедры.
9. Вклад женщин в экономику государства на примере Республики Беларусь, Швеции и Афганистана в XX–XXI веках
Е. А. Максимович, П. М. Молитвик, гр. ТВ-19
Научный руководитель: Е. В. Чех, ст. преподаватель кафедры.
10. Оптимизация процесса паллетизации готовой продукции путем автоматизации на примере Санта Бремор (цех мороженого)
Д. А. Касперович, Д. С. Рогаческая, гр. ТВ-19
Научный руководитель: Е. В. Чех, ст. преподаватель кафедры.
11. Анализ региональной дифференциации доходов населения
А. С. Саханевич, А. С. Смаль, гр. Д-26
Научный руководитель: Е. В. Чех, ст. преподаватель кафедры.
12. Современные подходы к управлению производственными процессами в дорожном хозяйстве
Ю. С. Ильяшук, Н. А. Островский, гр. Д-26
Научный руководитель: Е. В. Чех, ст. преподаватель кафедры.
13. Этапы развития грузоперевозок в Республике Беларусь
Д. А. Никитин, И. Н. Омельянчик, гр. Д-26
Научный руководитель: Е. В. Чех, ст. преподаватель кафедры.
14. Современные средства обеспечения безопасности на дорогах
М. А. Маковецкий, П. Ю. Панасюк, гр. Д-26
Научный руководитель: Е. В. Чех, ст. преподаватель кафедры.
15. Инвестиционная привлекательность строительной отрасли Беларуси: риски и возможности для иностранных инвесторов
А. А. Драцевич, гр. А-47
Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.
16. 3D-печать зданий: экономический потенциал и вызовы.
Д. Е. Кисель, гр. А-47
Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.
17. Импортозамещение в строительстве Республики Беларусь.
Н. С. Рудникевич, гр. А-47
Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.

18. Архитектурная инновация как экономический вызов: на примере проектов бюро ZANA HADID ARCHITECTS
П. А. Герман, гр. А-47
Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.
19. Проблематика инвестиций в проекты комплексного благоустройства территории в Республике Беларусь
В. И. Скипальская, гр. А-47
Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.
20. От старого к новому: новый современный мост в г. Бресте
Е. С. Дылько, гр. А-47
Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.
21. Технология «Умный город»: мировой опыт реализации и перспективы в Беларуси.
Е. Л. Соломянко, гр. А-47
Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.
22. Архитектура кризисов: как экономические спады формируют городской ландшафт
Е. А. Кирьянова, гр. АД-4
Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.
23. Оптимизация расходов на интерьер при использовании экологичных материалов
Е. Г. Сидюк, гр. АД-4
Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.
24. Экономическая целесообразность реконструкции промышленных зданий и территорий
С. А. Коновалюк, гр. АД-4
Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.
25. Архитектурное наследие и его экономическая ценность в Беларуси
М. Г. Шумилова, гр. АД-4
Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.
26. Архитектура и рынок: экономические факторы, формирующие стоимость объекта в период 2023-2025 гг.
К. Д. Володина, гр. АД-4
Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.
27. Экономический эффект от сохранения архитектурных памятников
С. А. Полушкина, гр. АД-4
Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.
28. Фриланс в архитектуре. Плюсы и минусы
В. С. Белокурова, гр. АД-4
Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.
29. Туризм и архитектура. Как памятники приносят доход?
Е. В. Кисель, гр. АД-4
Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.
30. Экономика городской плотности. Чем компактный город выгоднее растянутого
А. А. Хлус, гр. АД-4
Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.
31. Влияние инфраструктуры на стоимость 1 кв. м жилья в г. Минске
Д. И. Чумакова, гр. АД-4
Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.

32. Как экономические факторы влияют на стиль и качество строительства
К. А. Черевко, гр. АД-4
Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.
33. Сравнение стоимости интерьера в различных стилях
М. И. Гомолук, гр. АД-4
Научный руководитель: С. В. Леванюк, ст. преподаватель кафедры.
34. Новые строительные материалы: композиты и наноматериалы – свойства и области применения
Е. С. Шемрук, гр. А-48
Научный руководитель: С. В. Черненко, ст. преподаватель кафедры.
35. Устойчивая архитектура и «экологическое строительство»
А. С. Канайкин, гр. А-48
Научный руководитель: С. В. Черненко, ст. преподаватель кафедры.
36. Влияние диверсификации назначения при использовании торговых помещений
К. А. Гарус, гр. Н-17
Научный руководитель: А. Н. Кочурко, к. э. н., доцент, доцент кафедры.
37. Оптимизации пространства, процессов и технологий в использовании логистического центра
А. О. Горенкин, гр. Н-17
Научный руководитель: А. Н. Кочурко, к. э. н., доцент, доцент кафедры.
38. Особенности распределения прибыли торговых организаций различных организационно-правовых форм и отраслей экономики
А. С. Бриш, гр. Н-17
Научный руководитель: А. Н. Кочурко, к. э. н., доцент, доцент кафедры.
39. Варианты организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов в сфере торговли в Республике Беларусь: преимущества и недостатки
А. Д. Кардаш, гр. Н-17
Научный руководитель: А. Н. Кочурко, к. э. н., доцент, доцент кафедры.
40. Наиболее эффективное использование зданий медицинских учреждений
В. В. Мороз, гр. Н-17
Научный руководитель: А. Н. Кочурко, к. э. н., доцент, доцент кафедры.
41. Оценка целесообразности перепрофилирования пожарной аварийно-спасательной части
У. А. Крук, гр. Н-17
Научный руководитель: А. Н. Кочурко, к. э. н., доцент, доцент кафедры.
42. Выбор программного обеспечения для решения задач в области управления недвижимостью
Д. А. Дацкевич, гр. Н-17
Научный руководитель: Л. Г. Срывкина, ст. преподаватель кафедры.
43. Сравнение функций заказчика и девелопера недвижимости
П. В. Зданевич, гр. Н-17
Научный руководитель: Л. Г. Срывкина, ст. преподаватель кафедры.
44. Оценка эффективности девелоперских проектов
У. А. Крук, гр. Н-17
Научный руководитель: Л. Г. Срывкина, ст. преподаватель кафедры.
45. Использование искусственного интеллекта в планировании развития недвижимости
А. А. Горенкин, гр. Н-17
Научный руководитель: Л. Г. Срывкина, ст. преподаватель кафедры.
46. Жилой комплекс «Белый город»
Н. А. Денисов, Д. В. Шевчук, гр. Н-17
Научный руководитель: Н. В. Михайлова, ассистент кафедры.

2. ВЫСТАВКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, МАГИСТРАНТОВ, СТУДЕНТОВ

Время и место проведения выставки: с 23 апреля по 24 апреля 2026 г., 1 корпус, 2 этаж,
холл актового зала

№ п/п	Авторы разработки	Название разработки	Вид экспоната	Кафедра	Научный руководитель
1	Макуха М. А. Яковчиц Е. С., гр. Н-19-24	Эффективные конструкции фундаментов при строительстве зданий и сооружений в сложных инженерно-геологических условиях	плакат	ГТК	Пойта П. С., д. т. н., профессор, Клебанюк Д. Н., ст. преподаватель
2	Макеенко Ю. А. Климахович К. Ю., гр. Н-19-24	Влияние существующих зданий на изменчивость геологической среды под объектами, относящихся к вновь возводимым	плакат, презентация	ГТК	Шведовский П. В., к. т. н., профессор, Клебанюк Д. Н., ст. преподаватель
3	Зубарев И. А., Радивоник Е. Н., гр. Н-19-24	Расчет и прогнозирования осадок зданий и сооружений в программе КРЕДО РАСЧЕТ ДЕФОРМАЦИЙ	плакат, презентация	ГТК	Кандыбо С. Н., к. т. н., доцент Клебанюк Д. Н., ст. преподаватель
3	Кептюха А. Д., гр. АД-4	Как экономическое положение страны влияет на выбор дизайна интерьеров	плакат	ЭиОС	Леванюк С. В., ст. преподаватель кафедры
4	Дурило Н. А., Сорочинская К. А., гр. Н-17	Прогнозирование на рынке коммерческой недвижимости	плакат	ЭиОС	Срывкина Л. Г., ст. преподаватель кафедры
5	Борисевич Д. С., Зошук С. А., гр. ЦМ-31	Винтовые сваи	3D модели свай	ТСП	Чернюк В. П., к. т. н., доцент, Шляхова Е. И., ст. преподаватель
6	Грицова К. Р., Степанюк Д. П., гр. Н-18	Бетонные смеси для строительной 3D печати	плакат	ТСП	Лизогуб И. В., ст. преподаватель
7	Мацкевич Е. В., гр. АД-5	«VETONIT»-2025» «Проект комплексного развития объекта культурного наследия «Красные казармы», по ул. Владимировская д. 2 и создание нового креативного кластера на территории Психиатрической больницы №3»	плакат	Архитектуры	Густова А. Ю. ст. преподаватель
8	Герман П. А., гр. А-47	«VETONIT»-2025» «Проект комплексного развития объекта культурного наследия «Красные казармы», по ул. Владимировская д. 2 и создание нового креативного кластера на территории Психиатрической больницы №3»	плакат	Архитектуры	Густова А. Ю. ст. преподаватель
9	Шумилова М. Г., гр. АД-4; Палушкина С. А., гр. АД-4; Кисель Д. Е., гр. А-47	«VETONIT»-2025» «Проект комплексного развития объекта культурного наследия «Красные казармы», по ул. Владимировская д. 2 и создание нового креативного кластера на территории Психиатрической больницы №3»	плакат	Архитектуры	Винник А. Н. ст. преподаватель
10.	Ткачук И. В.	Сводчатые сельскохозяйственные зданий с покрытием из стержневых элементов	модель (экспонант)	СК	Малиновский В. Н., к. т. н., доцент, профессор, Матвеев Н. В., к. т. н., ст. преподаватель
11	Ткачук И. В.	Сводчатые сельскохозяйственные зданий с покрытием из сборных железобетонных элементов	модель (экспонант)	СК	Малиновский В. Н., к. т. н., доцент, профессор Матвеев Н. В., к. т. н., ст. преподаватель

