

# ПРОГРАММА

Всероссийской научной конференции

# НЕДЕЛЯ НАУКИ ИНЖЕНЕРНО- СТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА 2026

9 0 1 2 3 4 5 6 7  
4 5 6 7 8 9 0 1 2 3  
9 0 1 2 3 4 5 6 7  
4 5 6 7 8 9 0 1 2  
9 0 1 2 3 4 5 6 7  
4 5 6 7 8 9 0 1 2  
9 0 1 2 3 4 5 6 7 8  
4 5 6 7 8 9 0 1 2  
9 0 1 2 3 4 5 6 7 8  
4 5 6 7 8 9 0 1 2

6-10 апреля 2026 г.



## **Рабочая группа по подготовке и проведению конференции**

1. Петроченко М.В. – директор ИСИ;
2. Аверьянова О.В. – доцент ВШГиЭС;
3. Алексеев С.В. – доцент ВШПГиДС;
4. Алонзова Е.Е. – специалист по УМР ВШПГиДС;
5. Андреев А.В. – директор ВШТБ;
6. Андрианова М.Ю. – доцент ВШГиЭС;
7. Беляев Н.Д. – доцент ВШГиЭС;
8. Брайла Н.В. – доцент ВШГиЭС;
9. Бурлов В.Г. – профессор ВШТБ;
10. Вуль О.А. – доцент ВШДиА;
11. Возняк Е. Р. – профессор ВШДиА;
12. Заводнова Е.Б. – старший преподаватель ВШПГиДС;
13. Козинец Г.Л. – директор ВШГиЭС;
14. Кокорин М.С. – доцент ВШДиА;
15. Коряковцева Т.А. – доцент ВШГиЭС;
16. Кудряшева И.Г. – доцент ВШГиЭС;
17. Ладик Е.И. – доцент ВШДиА;
18. Лазарев Ю.Г. – директор ВШПГиДС;
19. Перькова М.В. – директор ВШДиА;
20. Политаева Н.А. – профессор ВШГиЭС;
21. Птухина И.С. – доцент ВШПГиДС;
22. Симонова М.А. – доцент ВШТБ;
23. Талипова Л.В. – старший преподаватель ВШПГиДС;
24. Тарасов В.А. – доцент ВШПГиДС;
25. Терлеев В.В. – профессор ВШГиЭС;
26. Узун О.Л. – доцент ВШТБ;
27. Ульянов А.И. – доцент ВШТБ;
28. Цаплин В.В. – доцент ВШТБ;
29. Щур С.Ю. – доцент ВШДиА.

### Содержание программы конференции

<b>1. ВЫСШАЯ ШКОЛА ПРОМЫШЛЕННО-ГРАЖДАНСКОГО И ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА</b>		
<a href="#">Секция «Цифровое строительство и геоинформационное моделирование»</a>	7.04.2026, 10:00-12:00, ауд. 411 ГК-2	4
<a href="#">Секция «Технология, организация и экономика строительства»</a>	7.04.2026, 12:00-14:00, ауд. 411 ГК-2	10
<a href="#">Секция «Проектирование и расчет строительных конструкций, зданий и сооружений»</a>	7.04.2026, 14:00-16:00, ауд. 411 ГК-2	16
<a href="#">Секция «Дороги автомобильные, мосты и транспортные тоннели»</a>	7.04.2026, 16:00-18:00, ауд. 411 ГК-2	21
<b>2. ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		
<a href="#">Секция «Управление безопасностью»</a>	6.04.2026, 14:00-16:00, ауд. 316 ГК-2	25
<a href="#">Секция «Защита в чрезвычайных ситуациях»</a>	8.04.2026, 12:00-14:00, ауд. 317 ГК-2	28
<a href="#">Секция «Охрана труда»</a>	9.04.2026, 11:00-14:30, ауд. 441 ГК-1	30
<a href="#">Секция «Пожарная и промышленная безопасность»</a>	8.04.2026, 12:00-14:00, ауд. 449 ГК-1	37
<b>3. ВЫСШАЯ ШКОЛА ДИЗАЙНА И АРХИТЕКТУРЫ</b>		
<a href="#">Секция «Перспективы современного градостроительства»</a>	8.04.2026, 10:00-12:00, ГЗ.42 НИК	39
<a href="#">Секция «Образ города: архитектура и культурная идентичность среды»</a>	8.04.2026, 12:00-14:00, ГЗ.42 НИК	42
<a href="#">Секция «Визуальные коммуникации и графический дизайн»</a>	8.04.2026, 12:00-15:00, ауд. 314 ГЗ	45
<a href="#">Секция «Дизайн в промышленности и информационной среде»</a>	8.04.2026, 15:00-18:00, ауд. 314 ГЗ	49
<a href="#">Секция «Реставрация архитектурного наследия: современные технологии и материалы»</a>	9.04.2026, 11:00-16:00, Лекционный зал 2	54
<b>4. ВЫСШАЯ ШКОЛА ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА</b>		
<a href="#">Секция «Гидравлика и гидротехническое строительство»</a>	9.04.2026, 10:00-12:00, ауд. 411 ГК-2	56
<a href="#">Секция «Городское строительство и эксплуатация зданий и сооружений»</a>	9.04.2026, 12:00-14:00, ауд. 411 ГК-2	64
<a href="#">Секция «Промышленная экология и природообустройство»</a>	9.04.2026, 14:00-16:00, ауд. 411 ГК-2	67
<a href="#">Секция «Инженерные системы и энергоэффективность зданий и сооружений»</a>	9.04.2026, 16:00-18:00, ауд. 411 ГК-2	73

## ВЫСШАЯ ШКОЛА ПРОМЫШЛЕННО-ГРАЖДАНСКОГО И ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

### Секция «Цифровое строительство и геоинформационное моделирование»

Ответственный за секцию: **Талипова Л.В.** ст. преп.

Секретарь (помощник ответственного, если есть): **Алонзова Е.Е.** специалист по УМР

Состав комиссии секции: **Астафьева Н.С.** к.э.н., доцент, **Зацепина А.И.** ст. преп., **Мелехин Е.М.** ассистент  
**Короткова А.С.** ст. преп., **Митин А.А.** ассистент

Представитель индустриального партнера: **Ермоленко Р.А.** руководитель проекта строительства,  
Setl Group (ООО «Сэтл Групп»)

Дата, время и место проведения: **7.04.2026, 10:00-12:00, ауд. 411 ГК-2**

10:10	<b>Борисова Д.Я., Морозова Е.В.</b>
	Методика применения геопространственного моделирования для построения изохрон доступности общественного транспорта
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10:20	<b>Дмитриев Д.С., Углов И.Г., Григорьев В.А.</b>
	Применение инструментов визуального программирования для оптимизации моделирования пространственного каркаса высотного здания криволинейной формы
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10:30	<b>Замараева О.И.</b>
	Метод построения IFC-моделей на языке Python с целью оптимизации ориентирования между ними и проверки пространственных коллизий
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10:40	<b>Кателевская А.А., Наговицына А.К.</b>
	Разработка методики автоматизированного анализа земельных участков под строительство с использованием инструментов пространственного анализа QGIS
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10:50	<b>Колодина А.Е., Мелехин Е.М.</b>
	Алгоритм генеративного проектирования образовательных учреждений с применением гибридного мультиагентного подхода
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:00	<b>Сафонов А.В., Сафошкин М.А.</b>
	Расчет огнестойкости узла сопряжения металлического и железобетонного элементов в конструкции
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

11:10	<b>Мальков И.А., Игнатенко А.А., Васильев И.Н., Шавва А.А.</b>
	Применение технологий информационного моделирования для проектирования и оптимизации вентиляционных систем
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:20	<b>Немиря Д.В., Талипова Л.В.</b>
	Разработка структуры графовой базы данных для эксплуатационной BIM-модели
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:30	<b>Носенкова И.С., Мелехин Е.М., Петроченко М.В.</b>
	Формирование цифрового актива для объектов культурного наследия
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

### Стендовые (постерные) доклады секции

1	<b>Прусаков В.А.<sup>1</sup>, Коновалова О.С.<sup>2</sup>, Тавруева М.А.<sup>2</sup>, Гравит М.В.<sup>2</sup></b>
	Моделирование теплофизических параметров противопожарного шва ПРОМИЗОЛ-Ш150/240 в программном комплексе ELCUT
	<sup>1</sup> ООО «НПК ПРОМИЗОЛ»
	<sup>2</sup> Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
2	<b>Коркина С.А., Зацепина А.И., Ионов И.М.</b>
	Определение порога рентабельности использования автоматизированного метода выявления отклонений «облако точек – BIM-модель»
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3	<b>Коршиков Н.К., Фадин А.А., Новик А.Н.</b>
	Кросс-видовое сопоставление строительных чертежей для генерации BIM-моделей на основе проектной документации
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	<b>Кузнецов В.С., Мельников А.А., Бердников Н.С.</b>
	Применение искусственного интеллекта для концептуальной архитектурной визуализации
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
5	<b>Синицких А.А., Митин А.А., Астафьева Н.С.</b>
	Автоматизированное проектирование тепловых сетей, основные проблемы и их решение
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
6	<b>Токарева Д.И., Иванова Д.В., Черняева В.С., Тавруева М.А., Комарова А.А.</b>
	Автоматизация моделирования затенения территории на основе данных ГИС
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
7	<b>Цемкало М.А., Вяткина Я.С., Молодцов Д.В.</b>
	Сравнительный анализ эффективности nanoCAD и AutoCAD в задачах проектирования по стандартам СПДС
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

8	<b>Игнатенко А.А., Васильев И.Н., Мальков И.А., Шавва А.А.</b>
	Автоматизация подбора толщин стенок воздуховодов с использованием скрипта Dynamo
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
9	<b>Кудяшева Ю.В., Стрелец К.И., Мелехин Е.М.</b>
	Разработка методики проверки корректности размещения специального медицинского оборудования с использованием ЦИМ
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10	<b>Нургалиева А.А., Олехнович Я.А.</b>
	Методика операционного контроля качества строительно-монтажных работ на основе интеграции BIM-моделей и данных лазерного сканирования
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11	<b>Пилищук М.П.</b>
	Автоматизированная планировка общественного пространства с учётом функциональных связей и нормативных ограничений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12	<b>Удачина К.А., Шавва А.А.</b>
	Преимущества и недостатки цифровой модели здания (BIM)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13	<b>Болховитин М.В., Вычужанин В.С., Куприянов Л.С., Лёрик С.Р.</b>
	Анализ ложных срабатываний пожарной сигнализации по СП 484 и данным эксплуатации
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14	<b>Виноградов И.Р., Соловьев Н.А., Шевцова М., Зарайский Е.А., Шавва А.А.</b>
	Анализ развития велосипедной инфраструктуры Санкт-Петербурга
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15	<b>Иванов А.А.</b>
	ГИС-аналитика геологических рисков при проектировании автодорожного тоннеля: пространственная оценка неоднородности массива и прогноз зон осложнений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16	<b>Иванова Е.Д., Исаев Ш.М., Давудов З.Ш.</b>
	Метод быстрой визуализации проектов восстановления исторической застройки с помощью ИИ
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
17	<b>Кованова Н.В., Зацепина А.И.</b>
	Разработка алгоритма автоматизированного размещения квартир в пределах секции многоквартирного жилого дома
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

18	<b>Колосов А.Д.</b>
	Интеграция концепции цифровых двойников (Digital Twins) с BIM-технологиями для мониторинга жизненного цикла зданий на этапе эксплуатации
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
19	<b>Драчук И.Ю., Королёв В.В., Юрков Д.И., Бухарев А.Д., Жажков В.В.</b>
	Сравнительный анализ нейросетей как инструмента для создания вариантов визуализации благоустройства на основе 3D-модели из Revit
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
20	<b>Павлов В.А., Шеремет Е.О.</b>
	Сравнительный анализ методик расчета теплотерь здания с использованием технологий энергомоделирования
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
21	<b>Слободянюк Т.Р., Гравит М.В.</b>
	Численное моделирование спринклерной защиты светопрозрачных конструкций в PyroSim
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
22	<b>Столярова С.М.</b>
	Использование искусственного интеллекта при создании объемно-планировочных решений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
23	<b>Сююнчгереев М.Ш., Митин А.А., Мамонов Р.А.</b>
	Оптимизация процесса подготовки обучающих данных для семантической сегментации облаков точек наземного лазерного сканирования
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
24	<b>Федорова Е.П., Мелехин Е.М.</b>
	Методика определения оптимальной компоновки для строительства малых ГЭС с использованием цифровых методов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
25	<b>Широкова П.Д., Колосов А.Д.</b>
	От BIM к нейросетевому рендерингу: адаптация ID/CLOWN PASS-подхода из CGI для архитектурных проектов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
26	<b>Савенко Т.Д., Стрелец К.И.</b>
	ТИМ как средство повышения эффективности проектирования чистых помещений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
27	<b>Максимов Г.Е.<sup>1</sup>, Максимова С.Е.<sup>2</sup></b>
	Разработка инструмента анализа геоинформационной модели воздушного пространства для вычисления оптимальных маршрутов беспилотных воздушных судов
	<sup>1</sup> Пермский государственный национальный исследовательский университет <sup>2</sup> АО «НИИАС»

28	<b>Кузнецов И.Н., Алонзова Е.Е.</b>
	Алгоритм применение ГИС на этапах жизненного цикла высотного здания
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
29	<b>Лахонина А.А.</b>
	Выявление ограничений для рабочего места в open space
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
30	<b>Мартынов А.И., Алонзова Е.Е.</b>
	Методы машинного обучения и среды программирования для их применения
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
31	<b>Милютин Д.М.</b>
	Автоматизированная планировка парковочных мест во дворах сложившейся застройки с использованием GRASSHOPPER
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
32	<b>Шмерлинг А.С., Птухина И.С.</b>
	Разработка алгоритма применения искусственного интеллекта для прогнозирования срока реализации инвестиционных проектов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
33	<b>Фахретдинов С.Р., Плеханова Д.Д., Лобов И.А., Гарастей М.В., Занина А.Д.</b>
	Определение функционально-планировочных решений ресторана кухонь народов России в гостиничном комплексе
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
34	<b>Фадин А.А., Коршиков Н.К., Митин А.А., Астафьева Н.С.</b>
	Способ применения BIM-технологий при проведении обследования зданий и сооружений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
35	<b>Наговицына А.К., Кателевская А.А.</b>
	Применение искусственного интеллекта для автоматизации проектирования в системах BIM
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
36	<b>Дорошенко А.А.</b>
	Генеративное проектирование систем вентиляции офисного пространства с использованием данных CFD-моделирования
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
37	<b>Сироткина А.С., Стрелец К.И., Алонзова Е.Е.</b>
	Применение инструментов визуального программирования для оптимизации раскроя опалубки
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

38	<b>Палеев И.С., Занина А.Д.</b>
	Разработка площадок для парковки электрического велотранспорта на придомовой территории
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
39	<b>Брага Д.В., Удод К.Д., Макаревич К.Ю.</b>
	Имитационное моделирование как инструмент сохранения архитектурного наследия: от истории развития BIM до практического использования NBIM в Санкт-Петербурге
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
40	<b>Баке Де Лос Сантос Патрисио Иван</b>
	Применение Conditional GAN «CGAN» для генерации архитектурных решений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
41	<b>Антоненко А.А., Бурнашева В.П., Пак Е., Никонова О.Г.</b>
	Формирование цифровой топографической основы для проектирования на основе открытых глобальных цифровых моделей рельефа
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

## Секция «Технология, организация и экономика строительства»

Ответственный за секцию: **Птухина И. С.** к.т.н., доцент

Секретарь (помощник ответственного, если есть): **Герасимова И.Г.** вед.специалист

Состав комиссии секции: **Гамаюнова О.С.** к.т.н., доцент, **Маковецкая-Абрамова О.В.** к.т.н., доцент, **Астафьева Н.С.** к.э.н. доцент

Представитель индустриального партнера: **Токарева Е.Н.** руководитель проекта по развитию проектных компетенций «Газпром ЦПС»; **Власов В. А.** руководитель Центра компетенций по проектному контролю «Газпром ЦПС»; **Мазилкин Д.С.** главный инженер кластера ГК «Самолет»

Дата, время и место проведения: **7.04.2026, 12:00-14:00, ауд. 411 ГК-2**

12:10	<b>Петровский Я.А., Птухина И.С.</b>
	Оптимизация организационно-технологических решений при строительстве вертолётных площадок в условиях крайнего севера
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:20	<b>Десятков А.Р., Занина А.Д.</b>
	Разработка методики предквалификационного отбора подрядных организаций на основе кластерного анализа
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:30	<b>Блудчий В.А., Шевченко С.М.</b>
	Классификация рисков проектов комплексного развития территорий как инструмент управления сметной стоимостью
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:40	<b>Семиошина А.С., Чеготова Е.В.</b>
	Методика сквозной оценки качества от строительства до ввода объекта долевого участия в эксплуатацию
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:50	<b>Андреева А.П., Беляева С.В.</b>
	Методы определения реологических свойств строительной смеси для 3D-печати
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:00	<b>Лыткин С.М., Симанкина Т.Л.</b>
	Оптимизация календарного планирования с учётом повышенных финансовых рисков
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:10	<b>Сурmeneва К.О., Стрелец К.И.</b>
	Повышение инвестиционной привлекательности офисных помещений за счет внедрения критериев светового комфорта в бизнес-модель объекта
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

13:20	<b>Аширбакиева Д.Р., Астафьева Н.С.</b>
	Методика оценки эффективности малоэтажных купольных домов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:30	<b>Гулай М.В., Мотылев Р.В.</b>
	Строительство новых корпусов и пристроек к действующим медицинским учреждениям, как инструмент реконструкции и модернизации
	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
13:40	<b>Евтушенко В.В., Беяева С.В.</b>
	Влияние кристаллообразующих добавок на долговечность бетона
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

### Стендовые (постерные) доклады секции

1	<b>Заякина К.А., Шевченко С.М.</b>
	Стоимостное управление рисками при реализации инвестиционно-строительных проектов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
2	<b>Лисов Д.В., Птухина И.С., Костерин В.А.</b>
	От статической визуализации опасностей к динамическому управлению рисками на основе BIM-модели
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3	<b>Батищева Н.А., Гамаюнова О.С.</b>
	Оценка эффективности ТИМ-инструментов для автоматизации процессов проектирования в Renga
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	<b>Гордюшов Д.Д., Черновская Г.Г.</b>
	Методика оптимизации выбора участка для строительства логистического центра на основе многокритериального анализа
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
5	<b>Черновская Г.Г.</b>
	Методика прогнозирования сроков внесения изменений при прохождении повторной экспертизы на основе анализа зрелости цифровой информационной модели
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
6	<b>Петров Ю.А., Олехнович Я.А.</b>
	Алгоритм применения искусственного интеллекта для прогнозирования сроков реализации инвестиционно-строительных проектов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
7	<b>Курбатов А.</b>
	Индекс санкционной устойчивости как инструмент оценки управления инвестиционно-строительными проектами в условиях санкционных ограничений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

8	<b>Мельникова К.А., Быкова М.Н., Санникова М.Н., Птухина И.С.</b>
	Многоуровневая система безопасности для задач строительного контроля уникальных объектов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
9	<b>Шелкова С.В., Головастикова П.А., Астафьева Н.С.</b>
	Оценка экономической эффективности установки датчиков интернета вещей IoT на объектах социальной инфраструктуры
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10	<b>Смородникова А.А., Гамаюнова О.С., Морозова Е.В.</b>
	Ключевые показатели эффективности (KPI) как инструмент управления проектной командой в строительстве
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11	<b>Головастикова П.А., Шелкова С.В., Астафьева Н.С.</b>
	Сравнительный анализ методов получения геометрических данных объектов реконструкции для целей BIM-координации
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12	<b>Иванов А.А.</b>
	Методика оптимизации календарного планирования строительных работ
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13	<b>Смирнов Я.И., Занина А.Д.</b>
	Адаптивный функционал в строительстве: технические параметры и экономическая эффективность
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14	<b>Зуева Е.К., Стрелец К.И.</b>
	Оценка эффективности модульных железобетонных конструкций в гражданском строительстве на основе регионального анализа
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15	<b>Костерин В.А., Солдатенко Т.Н., Лисов Д.В.</b>
	Цифровой двойник как инструмент обеспечения устойчивости инвестиционно-строительного проекта
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16	<b>Пинигин М.П., Еникеев А.И., Соковиков И.А., Жажков В.В.</b>
	Экономический анализ применения теплоизоляционных материалов в инженерных системах
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

17	<b>Усанова К.Ю., Зиновьев Ф.В., Кулеш А.В.</b>
	Сравнительный анализ влияния красных железистых пигментов на физико-механические свойства бетонной смеси
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
18	<b>Болховитин М.В., Вычужанин В.С., Куприянов Л.С., Лёрик С.Р.</b>
	Влияние актуализации СП 20.13330.2016 (в контексте выхода изменения № 6) на риски обрушения кровель в снежные зимы Санкт-Петербурга
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
19	<b>Горчаков А.Д., Мартынюк В.О., Занина А.Д.</b>
	Оценка углеродного следа несущего каркаса высотного здания на основе укрупнённых коэффициентов и LCA-моделирования
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
20	<b>Гаджиев С.Р., Стрелец К.И.</b>
	Эффективность применения самоуплотняющегося бетона в монолитном строительстве
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
21	<b>Фадеев Н.К., Богданов М.В., Маковецкая-Абрамова О.В.</b>
	Повышение эффективности строительного бизнеса инструментами логистики
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
22	<b>Строева К.П., Бардина Г.А.</b>
	Оценка потенциала размещения объектов придорожного сервиса на ключевых автодорогах Якутии
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
23	<b>Щеголев А.Р., Вансович О.И., Алонзова Е.Е., Стрелец К.И.</b>
	Анализ эффективности применения самоподъемной опалубки при возведении ядра жесткости высотных зданий
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
24	<b>Быкова М. Н., Мельникова К. А., Санникова М.Н., Птухина И.С.</b>
	Синергия BIM, LEAN и VALUE ENGINEERING как основа управления строительством высотного объекта
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
25	<b>Кульчицкий К.В., Федоров К.А., Маковецкая-Абрамова О.В.</b>
	Развитие организационно-управленческих моделей в инвестиционно-строительной деятельности России в условиях цифровизации
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

26	<b>Беляев Ю.М., Гамаюнова О.С.</b>
	Интегративная матрица классификации рисков как инструмент оптимизации стратегии управления в инвестиционно-строительных проектах
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
27	<b>Богданов М.В., Фадеев Н.К., Маковецкая-Абрамова О.В.</b>
	Управление рисками инвестиционно-строительных проектов на этапе планирования
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
28	<b>Пахомов Д.К.</b>
	Архитектурно-планировочные принципы формирования входных групп ресторанов в многоэтажных жилых комплексах: разграничение потоков и обеспечение идентичности
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
29	<b>Малафеева В.В., Быкова Д.С., Черняева В.С.</b>
	Влияние климатических воздействий на долговечность клеевых соединений XPS-плит с бетонным основанием
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
30	<b>Дьячков М.И., Колосова Н.Б., Колосов Е.С., Быкова Д.С., Михайлова А.В.</b>
	Возможность использования автоматизированных механизмов при разработке грунта
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
31	<b>Павлова С.В., Занина А.Д.</b>
	Оценка эколого-экономической эффективности отделочных материалов в апарт-отелях Санкт-Петербурга
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
32	<b>Дочева К.И., Гамаюнова О.С.</b>
	Методика выбора проектных решений в ИЖС с учетом «зеленых» стандартов строительства и жизненного цикла
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
33	<b>Алексеева Е.А., Стрелец К.И.</b>
	Определение оптимальной системы озеленения для высотного здания в Санкт-Петербурге
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
34	<b>Кузьминова А.И., Стрелец К.И.</b>
	Применение стеклянных блоков в ограждающих конструкциях
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

35	<b>Кирилюк А.С., Птухина И.С.</b>
	Повышение эффективности закупок строительно-монтажных работ в условиях санкционных ограничений на примере объекта судостроительной промышленности
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
36	<b>Взнуздаева Д.М., Стрелец К.И., Алонзова Е.Е.</b>
	Оценка эффективности систем ограждения котлованов глубиной свыше пяти метров в Санкт-Петербурге
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
37	<b>Солдатенко К.Р., Шарков Р.Д., Пахомов Д.К., Майер М.Х.</b>
	Гидравлический расчет и выбор оптимального решения для помещений бизнес-центра с использованием спринлерных оросителей
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
38	<b>Дмитриев Д.С., Гилко А.В., Нуржигитов Т.Г.</b>
	Оценка эффективности применения фибробетона в сравнении с традиционным армированием при устройстве стяжек пола
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
39	<b>Моргун Е.Р., Птухина И.С.</b>
	Интегрированная модель оценки рисков инвестиционных проектов на основе совмещения карты рисков и причинно-следственного анализа
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
40	<b>Побилат Д.С.</b>
	Методология оценки влияния человеческого фактора на реализацию календарно-сетевых графиков на примере Харасавэйского месторождения
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
41	<b>Плеханова Д.Д., Зарайский Е.А., Кузнецов Н.С., Фахретдинов С.Р., Заводнова Е.Б.</b>
	Оценка эффективности пакетно-узлового метода в планировании строительства
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
42	<b>Зарайский Е.А., Виноградов И.Р., Соловьев Н.А., Шевцова М., Заводнова Е.Б.</b>
	Льдоаккумуляция в высотном бизнес-центре и рекуперация тепловой энергии ЦОД
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

## Секция «Проектирование и расчет строительных конструкций, зданий и сооружений»

Ответственный за секцию: **Тарасов В.А.** к.т.н., доцент

Секретарь (помощник ответственного, если есть): **Сафошкин М.А.** ассистент

Состав комиссии секции: **Лалин В.В.** д.т.н., профессор, **Гравит М.В.** к.т.н., доцент, **Столяров О.Н.** д.т.н., доцент, **Страхов Д.А.** к.т.н., доцент

Представитель индустриального партнера: **Волкодав И.А.** к.т.н, главный эксперт АО «Прорыв», ГК РОСАТОМ

Дата, время и место проведения: **7.04.2026, 14:00-16:00, ауд. 411 ГК-2**

14:10	<b>Мартынюк В.О., Горчаков А.Д., Зимин С.С.</b>
	Сравнение линейного и геометрически нелинейного расчёта арочной стальной фермы пролётом 60 м
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14:20	<b>Семенов К.В., Емельяненко И.А.</b>
	Влияние температурных параметров на термонапряженное состояние массивной фундаментной плиты
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14:30	<b>Димитриева С.О., Зимин С.С.</b>
	Влияние дискретного моделирования засыпки на напряженно-деформированное состояние цилиндрических сводов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14:40	<b>Иванова Д.В., Токарева Д.И., Манько А.А., Ханнанов Ш.Р.</b>
	Определение ветровой нагрузки на козырек входной группы высотного здания по различным нормативным методикам
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14:50	<b>Наумович В.А., Тарасов В.А., Жарков Д.И.</b>
	Оценка напряженно-деформируемого состояния кессонного и сводчатого покрытия здания хранилища отработавшего ядерного топлива
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15:00	<b>Лютый Д.Ю., Остапова А.В., Смирнов М.С., Тарасов В.А.</b>
	О моделировании конвективной составляющей гидродинамической нагрузки при конечно-элементном расчёте резервуаров и акведуков на сейсмическое воздействие
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15:10	<b>Осипов Н.П.<sup>1</sup>, Гравит М.В.<sup>1</sup>, Климин Н.Н.<sup>2</sup></b>
	Тепловое расширение гидрогеля в составе огнестойкого стекла в рабочем диапазоне температур
	<sup>1</sup> Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого <sup>2</sup> ООО «Бренд Гласс»

15:20	<b>Фулина А.В., Болховитин М.В., Коновалова О.С., Гравит М.В.</b>
	Численное моделирование огнестойкости узла примыкания деревянного купольного покрытия к железобетонному кольцевому поясу
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15:30	<b>Бабенков А.П., Бабенкова А.С., Кокунько И.Н.</b>
	Оптимизация зернового состава заполнителей бетона на основе анализа кривых просеивания Фуллера
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15:40	<b>Ионов И.М., Куклин В.А., Коркина С.А.</b>
	Токопроводящий бетон с использованием графитового порошка
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

#### Стендовые (постерные) доклады секции

1	<b>Башир Абдельгадир А.А., Елистратов В.В.</b>
	Многофакторное воздействие ветровых и сейсмических нагрузок на железобетонные высотные здания с учетом долговременного накопления повреждений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
2	<b>Алабужина Е.А., Антонов М.Д., Гравит М.В.</b>
	Оценка экономической эффективности использования огнестойких сталей
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3	<b>Троянова В.Е., Терех М.Д.</b>
	Анализ воздействия изменений климата на устойчивость строительных конструкций
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	<b>Черентаева В.С.</b>
	Сравнение российских и международных строительных норм в программном комплексе «ЛИРА-САПР»
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
5	<b>Казинский И.М.</b>
	Исследование возникновения концентрации напряжений вблизи отверстий плит
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
6	<b>Смотрин А.О.</b>
	Исследование зависимости распределения напряжений в сжатом элементе от способа задания нагрузки
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
7	<b>Шарин С.Е.</b>
	Оценка технико-экономической эффективности применения железобетонных колонн с различными типами армирования
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

8	<b>Сафонов А.В., Школяр Ф.С.</b>
	Напряженно-деформированное состояние и несущая способность большепролетного покрытия
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
9	<b>Thunnvortn S., Sharapov D.A.</b>
	Effect of damping on the dynamic amplification of structures under seismic loading
	Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University
10	<b>Кузнецов Н.С., Лихарева Э.М., Королёва А.Ю., Плеханова Д.Д., Вавилова А.М.</b>
	Сравнение вычислительных комплексов ЛИРА САПР и SCAD при расчете на сейсмическое воздействие
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11	<b>Саада А.</b>
	Численное исследование изгиба сэндвич-балок из функционально-градиентных материалов с использованием теории сдвига высокого порядка
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12	<b>Подсевалова П.А., Столбовая Н.А.</b>
	Влияние суперабсорбирующего полимера на свойства цементных композитов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13	<b>Стремужевский А.В., Вансович О.И.</b>
	Исследование влияния конфигурации и расположения оконных проемов на напряженно-деформированное состояние балки-стенки пролетом 17 метров
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14	<b>Тавруева М.А., Коновалова О.С., Манько А.А., Токарева Д.И., Иванова Д.В.</b>
	Оценка влияния температурных режимов замораживания и оттаивания на прочностные характеристики тяжелого бетона
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15	<b>Бабкова Е.К.</b>
	Исследование напряжённо-деформированного состояния трубы, нагруженной внутренним давлением
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16	<b>Багаутдинова А.Р., Гаевская З.А., Князева Г.В., Урсова А.Е., Стремужевский А.В.</b>
	Использование триплекс-стекла с МФ-пленкой для повышения энергоэффективности
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
17	<b>Григорьев В.А., Углов И.Г., Дмитриев Д.С.</b>
	Анализ использования и устройства конструкций динамического фасада
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

18	<b>Хусниярова Л.М., Глюз Д.С., Багаутдинова А.Р., Чабина Е.А.</b>
	Оценка теплотехнической однородности ограждающих конструкций
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
19	<b>Урусова А.Е., Багаутдинова А.Р., Князева Г.В., Гаевская З.А.</b>
	Применение адаптивного электрохромного остекления с сегментным управлением в качестве энергоэффективного медиафасада
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
20	<b>Ушкова Л.С., Школяр Ф.С.</b>
	Сравнение эффективности использования трубобетонных и железобетонных колонн в каркасе высотного здания
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
21	<b>Иванчикова Д.С., Гравит М.В.</b>
	Огнезащита железобетонных конструкций штукатурными составами
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
22	<b>Петров А.Ю., Швецова Д.А., Беляева С.В., Кокунько И.Н.</b>
	Исследование влияния полимерной фибры в составе бетона на ультразвуковой сигнал
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
23	<b>Борзов В.А.</b>
	Сравнительный анализ результатов статического расчета стальной рамы в программных комплексах SCAD OFFICE и ЛИРА-САПР
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
24	<b>Ханнанов Ш.Р.</b>
	Сравнительный анализ материалоемкости двух типов ферм для крытого теннисного корта в ПК SCAD OFFICE
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
25	<b>Шарков Р.Д., Солдатенко К.Р., Абрамова У.А., Верещагина Д.Д., Скитёва В.И.</b>
	Сравнительный анализ моделей приложения нагрузки на конструкцию пространственной стержневой фермы
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
26	<b>Нигай А.В.</b>
	Влияние фибрового армирования на деформативность изгибаемых элементов из каутона таврового профиля без продольного стержневого армирования
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
27	<b>Иванова Е.Д., Мостовых П.С.</b>
	Воздействие снеговых нагрузок на воздухоопорную конструкцию
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

28	<b>Швецова Д.А., Петров А.Ю., Беляева С.В., Кокунько И.Н.</b>
	Возможность использования ультразвуковых волн при контроле прочностных характеристик бетона
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
29	<b>Хусниярова Л.М., Глюз Д.С., Кузнецов Н.С., Колчева А.Э., Тарасов В.А.</b>
	Выбор рациональной толщины плит перекрытий высотной гостиницы по условиям обеспечения динамической жесткости для Санкт-Петербурга
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
30	<b>Глянцева П.С., Тарасов В.А.</b>
	Сравнительный анализ работы колонн и пилонов в обеспечении динамической комфортности для здания бизнес-центра
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
31	<b>Князева Г.В., Багаутдинова А.Р., Урусова А.Е.</b>
	Снижение напряженно-деформированного состояния консольных участков перекрытий путем применения комбинированной каркасно-ствольной системы с пространственными балками-стенками
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
32	<b>Комарова А.А., Подсевалова П.А., Мвамба Д., Князева Г.В.</b>
	Влияние типа нагрузки на перемещения консольных плит перекрытий
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
33	<b>Ерохин И.А.</b>
	Наномодификация бетонных конструкций для повышения прочности и долговечности
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
34	<b>Перминов Е.М., Недвига Е.С.</b>
	Особенности расчета и проектирования высотных зданий из сборно-монолитного железобетона
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
35	<b>Богданов А.А.<sup>1</sup>, Храпунов Е.Ф.<sup>2</sup></b>
	Определение ветровых нагрузок на конструкции простой формы. Нормативный подход и физическое моделирование
	<sup>1</sup> Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II <sup>2</sup> ФГУП Крыловский государственный научный центр

### Секция «Дороги автомобильные, мосты и транспортные тоннели»

Ответственный за секцию: **Алексеев С.В.** к.воен.н., доцент

Состав комиссии секции: **Аверченко Г.А.** ст. преп., **Огурцов Г.Л.** ассистент, **Бирюков О.Р.** к.воен.н., доцент, **Новик А.Н.** к.воен.н., доцент., **Шевченко С.М.** к.т.н., доцент

Представитель индустриального партнера: **Исмаилов А.М.** к.т.н., директор по развитию ООО «ГидроИзолГрупп»; **Прокопенко Ю. Н.** главный специалист дорожно-мостового департамента

Дата, время и место проведения: **7.04.2026, 16:00-18:00, ауд. 411 ГК-2**

16:10	<b>Бабурин Р.Ю., Исмаилов А.М., Симонов Д.Л.</b>
	Регрессионное моделирование прочности золоцементных композитов для дорожного строительства
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16:20	<b>Гарбузов В.В., Бирюков О.Р.</b>
	Алгоритм обследования аэродромных покрытий с применением БПЛА и элементов искусственного интеллекта
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16:30	<b>Лунина А.В., Шевченко С.М.</b>
	Повышение грузоподъемности старых металлических мостов за счет применения облегченных полимерных покрытий
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16:40	<b>Назаров П.Н., Исмаилов А.М.</b>
	Оценка влияния толщины слоя дренирующего асфальтобетона на его шумопоглощающие свойства
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16:50	<b>Петухов Д.В., Новик А.Н.</b>
	Модернизация системы водоотвода моста через реку Чусовая
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
17:00	<b>Осипкин А.С., Аверченко Г.А., Симонов Д.Л.</b>
	Усиление слабых грунтов земляного полотна грунтовыми сваями
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
17:10	<b>Плясовица Д.М., Уколов С.А., Симонов Д.Л.</b>
	Исследование фазового перехода мерзлого грунта при трубном промораживании
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
17:20	<b>Лапшов А.Д., Исмаилов А.М.</b>
	Модель многокритериального выбора метода ликвидации карстовых явлений при строительстве автомобильных дорог
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

17:30	<b>Чеснокова А.А., Огурцов Г.Л., Бирюков О.Р.</b>
	Условия возникновения дорожно-транспортных происшествий на нерегулируемых пешеходных переходах
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
17:40	<b>Толмачев Р. В., Симонов Д. Л.</b>
	Экономическая эффективность применения асфальтоукладчиков при строительстве цементобетонных покрытий по технологии «Виброукатываемый бетон»
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

#### Стендовые (постерные) доклады секции

1	<b>Изюмов Е.А., Алексеев С.В.</b>
	Сравнительный анализ современных методов усиления мостовых пролетных железобетонных балок в условиях возрастающих транспортных нагрузок
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
2	<b>Алексеев Е.Д., Андрусик К.О., Огурцов Г.Л., Бирюков О.Р.</b>
	Концептуальный подход к прогнозированию сроков службы конструкций дорожной одежды
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3	<b>Борисов В.А., Ермошин Н.А.</b>
	Метод декомпозиции блочно-целочисленных моделей для обоснования состава комплектов дорожно-строительных машин
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	<b>Каданга Кола</b>
	Влияние температурного режима на состояние дорожного покрытия
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
5	<b>Андрусик К.О., Алексеев Е.Д., Огурцов Г.Л., Алексеев С.В.</b>
	Концепция по прогнозированию усилий в металлических пролетных строениях
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
6	<b>Колесникова М.Д., Алексеев С.В.</b>
	Влияние перегруженных транспортных средств на безопасность дорожного движения и сохранность дорожной инфраструктуры
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
7	<b>Кудрявцев В.С., Лазарев Ю.Г.</b>
	Классификация модификаторов для асфальтобетонных покрытий и перспективы их применения
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
8	<b>Фирас А.А. Альтемими, Ермошин Н.А.</b>
	Методы обеспечения сейсмоустойчивости автодорожных мостов на этапе проектирования
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

9	<b>Федосеев Н.А., Ермошин Н.А., Алексеев С.В.</b>
	Функциональная зависимость величины предела прочности песчаного грунта от его влажности, крупности и степени уплотнения
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10	<b>Шабунина Д.Е., Лазарев Ю.Г.</b>
	Методы оценки пропускной способности станций метрополитена
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11	<b>Кирильцева Н. С., Щукина А.О., Миронова В.О.</b>
	Анализ влияния импортных и российских восковых добавок на обеспечение качества теплых асфальтобетонов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12	<b>Кудряшов Г.А., Исмаилов А.М.</b>
	Проектирование полужестких дорожных одежд с использованием пористого асфальтобетона и цементного раствора
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13	<b>Макаров Л.С., Ермошин Н.А.</b>
	Обоснование показателей эффективности инновационных технологических решений пространственного армирования опор мостовых сооружений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14	<b>Щукина А.О., Хляка В.В., Миронова В.О., Симонов Д.Л.</b>
	Рекомендации по повышению пропускной способности перегруженного участка улично-дорожной сети с использованием методов моделирования транспортных потоков
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15	<b>Озеров Н. А., Алексеев С. В.</b>
	Зависимость температурного режима дорожного покрытия от сезонных факторов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16	<b>Пышкин А. Э., Ермошин Н.А., Бирюков О.Р.</b>
	Обоснование показателей надежности и эффективности технических и технологических решений по гидроизоляции конструктивных элементов тоннелей метрополитенов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
17	<b>Хляка В.В., Миронова В.О., Шайтанов Л.А., Трепалин В.А.</b>
	Оценка влияния неблагоприятных погодных условий на тяжесть последствий дорожно-транспортных происшествий в Санкт-Петербурге
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
18	<b>Тертерян А.Р., Шевченко С.М.</b>
	Способ ориентирования беспилотных транспортных средств на основе сети покрытия из RFID-меток
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

19	<b>Щукина А.О., Миронова В.О., Кирильцева Н.С., Новик А.Н.</b>
	Оценка эффективности применения геосинтетических материалов для обеспечения устойчивости дорожных конструкций на косогорах
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
20	<b>Шайтанов Л.А., Хляка В.В., Бирюков О.Р.</b>
	Влияние вяжущих на прочностные характеристики и долговечность холодных асфальтобетонных смесей
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
21	<b>Вуколов С.А., Стройков В.А.</b>
	К вопросу об использовании бигеминальных конструкций в мостостроении
	Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулева

## ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

### Секция «Управление безопасностью»

Ответственный за секцию: **Бурлов В.Г.**, профессор, д.т.н.

Состав комиссии секции: **Лепёшкин О.М.**, д.т.н., профессор, **Полюхович М.А.**, к.т.н., доцент

Представитель индустриального партнера: **Гольдибаев К. В.** генеральный директор ЗАО «РИО».

Дата, время и место проведения: **6.04.2026, 14:00-16:00, ауд. 316 ГК-2**

14:10	<b>Бельман М.А., Русскова И.Г.</b>
	К вопросу экологической оценки почв Петроградского, Московского и Пушкинского районов Санкт-Петербурга
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14:20	<b>Величко А.Ю.</b>
	Интеграция СУОТ в цифровой контур управления автоматизированным производством для динамического управления профессиональными рисками
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14:30	<b>Лепешкин О.М., Хлебко В.И.</b>
	Задача обеспечения безопасности трудовой деятельности работников нефтеперерабатывающих заводов от беспилотных летательных аппаратов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14:40	<b>Сергеев О.Ю., Русскова И.Г.</b>
	Визуально-информационные модели и цикл PDCA для эффективного внедрения системы экологического менеджмента на опасных производственных объектах
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14:50	<b>Ивина А.Д.</b>
	Основные факторы и причины аварий на складах нефти
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15:00	<b>Калимуллина И.Ф., Сагиров Э.А</b>
	Прогноз факторов эмиссии поллютантов традиционными и альтернативными видами транспорта в системе управления экологической безопасностью
	Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России
15:10	<b>Маслов А.М., Кудинов В.В., Володин И.А, Брюхов А.А</b>
	Анализ рисков и разработка мероприятий по защите опасных производственных объектов при атаках беспилотных летательных аппаратов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

15:20	<b>Сафонова Е.А., Башканкова Е.И., Узун О.Л.</b>
	Совершенствование системы обеспечения безопасности при эксплуатации высокоавтоматизированных транспортных средств в Российской Федерации
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15:30	<b>Никитина А.А.</b>
	Разработка модели управления пожарной безопасностью на подвижном подводном объекте
	Российский Государственный гидрометеорологический университет

### Стендовые (постерные) доклады секции

1	<b>Альбатаине Биал Я.А., Волкова Ю.В.</b>
	Использование солнечной энергии при проектировании сада исламской архитектуры (университет Аль-Байт)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
2	<b>Болдырев К. А</b>
	О системной интеграции процессов обеспечения информационной безопасности киберфизических систем контроля посещений
	Российский Государственный гидрометеорологический университет
3	<b>Болдырев К. А.<sup>1</sup>, Бурлов В.Г.<sup>2</sup></b>
	Управление информационной безопасностью киберфизических систем на примере «УМНОГО ДОМА»
	<sup>1</sup> Российский Государственный гидрометеорологический университет. <sup>2</sup> Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	<b>Малахова Н.С.<sup>1</sup>, Обухов А.В.<sup>2</sup></b>
	Математическая модель системы, обеспечивающей своевременный выход информации в эфир
	<sup>1</sup> Ярославское высшее военное училище противовоздушной обороны имени Маршала Советского Союза Л.А. Говорова. <sup>2</sup> Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет „ЛЭТИ“ имени В.И. Ульянова (Ленина)
5	<b>Порошина А.Р., Обухов А.В.</b>
	Методика тестирования на проникновение с использованием технологии искусственного интеллекта
	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет „ЛЭТИ“ имени В.И. Ульянова (Ленина)
6	<b>Синкевич М.Г.<sup>1</sup>, Обухов А.В.<sup>2</sup></b>
	Архитектура системы защиты от атак с использованием голосового фишинга
	<sup>1</sup> Отдел бизнес-аналитики ООО «СИМПЛ 1», <sup>2</sup> Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет „ЛЭТИ“ имени В.И. Ульянова (Ленина)

7	<b>Любимова А.Л., Бурлов В.Г.</b>
	Анализ подходов к раскрытию понятия «РИСК» и его оценки
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
8	<b>Подложная А.И.<sup>1</sup>, Бурлов В.Г.<sup>2</sup>,</b>
	Концепция информационно-управляющей системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты
	<sup>1</sup> Российский Государственный гидрометеорологический университет. <sup>2</sup> Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
9	<b>Андрианов А.В.</b>
	Модель управления безопасностью территории организации на основе системы контроля и управления доступом
	Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова
10	<b>Кобзарева А.В.</b>
	Разработка методики управления безопасностью движения судна по северному морскому пути в экстремальной ледовой обстановке
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

### Секция «Защита в чрезвычайных ситуациях»

Ответственный за секцию: **Узун О.Л.** к.юр.наук, доцент

Состав комиссии секции: **Ульянов А.И.** к.т.н., доцент, **Каченкова В.Д.** ассистент

Представитель индустриального партнера: **Фомин А. В.** руководитель отдела ГОиЧС ООО "ТЭК"

Дата, время и место проведения: **8.04.2026, 12:00-14:00, ауд. 317 ГК-2**

Ссылка на онлайн-подключение: <https://telemost.yandex.ru/j/63708341622641>

12:10	<b>Башканкова Е.И., Макарова Ю.О., Сафонова Е.А.</b>
	Методика обследования площадок для размещения радиолокационных сенсоров: структурированный чек-лист параметров и аналитическая оценка пригодности
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:20	<b>Богданова А.А.</b>
	Факторы, влияющие на устойчивость биологических тканей к воздействию отравляющих фосфорорганических веществ
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:30	<b>Велиева Ш.А., Алиев Э.</b>
	Перспективный летательный аппарат нового типа для поиска пострадавших
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:40	<b>Данилова В.О.</b>
	Разработка программного комплекса для совершенствования системы управления гражданской обороной на объекте экономики
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:50	<b>Писарев С.Н.</b>
	Совершенствования возможностей авиационного поиска пострадавших силами и средствами оперативного (экстренного) реагирования МЧС
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:00	<b>Раджабов М.И., Донцов С.А.</b>
	Проблема нормирования запахов в Санкт-Петербурге
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:10	<b>Садовников А.С., Климова И.В.</b>
	Инциденты на опасных производственных объектах: нормативно-правовое обеспечение, классификация
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:20	<b>Сингина С.Е.</b>
	Влияние современных угроз на выбор средств индивидуальной защиты
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

13:30	<b>Соловьева А.А.</b>
	Разработка системы оперативного оповещения на базе носимых устройств для повышения безопасности на стройплощадках АЭС
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:40	<b>Солянов М.Ю.</b>
	Оценка вероятности опасных ситуаций при массовом скоплении людей в метрополитене
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

### Стендовые (постерные) доклады секции

1	<b>Прохорова А.В., Шитова А.Р.</b>
	Идентификация возможных сценариев развития чрезвычайных ситуаций для пивоварен
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
2	<b>Стайновская В.Е., Узун О.Л.</b>
	Анализ уязвимости объектов жизнеобеспечения к затоплению на основе открытых данных на примере р.Авача (Камчатский край)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3	<b>Пучкова А.А.</b>
	Инфраструктура и проблемы обеспечения безопасности при эксплуатации высокоавтоматизированных транспортных средств в США
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	<b>Калинкина А.В.</b>
	Проблемы классификации и применения БПЛА в Российской Федерации
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
5	<b>Лабусова В.Д.</b>
	Интегральная оценка и прогноз риска инцидентов при транспортировке нефтепродуктов морским путём на основе открытых AIS-данных и реестра INCIDENTNEWS
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

## Секция «Охрана труда»

Ответственный за секцию: **Ульянов А. И.**, к.т.н., доцент

Состав комиссии секции: **Румянцева Н.В.**, к.т.н., доцент, **Кудинов В.В.**, к.т.н., доцент

Представитель индустриального партнера: **Хлебников Г. Н.** начальник отдела охраны труда, промышленной и экологической безопасности ООО «КМЗ»; **Платонова Н. В.** директор дирекции по промышленной безопасности и охране труда ПАО ГМК «Норильский Никель»; **Жиганов М.С.** директор департамента по развитию культуры безопасности ПАО ГМК «Норильский Никель»; **Павлов С. К.** главный специалист управления по координации вопросов производственной безопасности Кольской площадки Департамента промышленной безопасности АО «Кольская ГМК»

Дата, время и место проведения: **9.04.2026, 11:00-14:30, ауд. 441 ГК-1**

Ссылка на онлайн-подключение : <https://spbpu.mts-link.ru/j/SPbPU/16464805219>

11:10	<b>Алексеева Д.А., Салкуцан В.И.</b>
	Ранжирование источников механического шума оборудования на основе энергетического анализа и приоритетного снижения шума
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:20	<b>Бараусов М.С., Мерненко Н.Б., Елизарова К.В., Трепалин В.А.</b>
	Анализ причин травматизма на карьерах по добыче дорожно-строительных материалов (песка и гравия)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:30	<b>Володин И.А., Маслов А.М., Кудинов В.В.</b>
	Практическое применение метода оценки профессиональных рисков «Галстук-бабочка» для пробоотборщика
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:40	<b>Гнидина А.Р.</b>
	Разработка рекомендаций по повышению безопасности при эксплуатации легковых и грузовых транспортных средств специального назначения (эвакуаторов)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:50	<b>Джур А.А.</b>
	Формирование цифровых компетенций студентов через практико-ориентированные задания по дисциплине «Охрана труда»
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:00	<b>Жиганов М.С., Можаровская С.В., Павлов С.К.</b>
	Специфика внедрения нулевого травматизма на горнодобывающих предприятиях в условиях крайнего севера
	ПАО «ГМК «Норильский никель»

12:10	<b>Каченкова В.Д., Андреев А.В.</b>
	Использование интегрального показателя при оценке безопасности труда
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:20	<b>Колесникова Е.Н., Кудинов В.В.</b>
	Комплексная оценка профессиональных рисков
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:30	<b>Макарова Ю.О., Румянцева Н.В.</b>
	Выбор метода оценки профессиональных рисков в цифровом симуляторе Risknet light
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:40	<b>Можаровская С.В., Павлов С.К.</b>
	Разработка подходов к повышению безопасности высотных работ в условиях металлургического производства
	ПАО «ГМК «Норильский никель»
12:50	<b>Сингина С.Е., Писарев С.Н.</b>
	Анализ применения традиционных СИЗ и устройств с функциями мониторинга для машиниста горно-обогатительного комбината
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:00	<b>Соловьева А.К., Кудинов В.В., Ясянкина П.О., Мумджян К.А.</b>
	Геймификация как средство повышения вовлеченности работников в процессы охраны труда
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:10	<b>Спицын М.А.</b>
	Оценка факторов утомляемости и профилактика профессиональных заболеваний работников конвейерного производства тракторов путём совершенствования условий труда и повышения эргономичности рабочих зон
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:20	<b>Суховский Д.А., Каюдин В.Е., Шкрабак Р.В.</b>
	Положения теоретического обоснования системы контроля и нормирования параметров воздушной среды рабочей зоны в животноводстве
	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
13:30	<b>Умеренкова А.С.</b>
	Формирование устойчивых навыков безопасного поведения работников арктических предприятий в условиях вахтового труда посредством внедрения иммерсивных игровых технологий
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:40	<b>Уразгалиев М.Т.</b>
	Оценка факторов, влияющих на безопасность транспортировки опасных грузов автомобильным транспортом
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

13:50	<b>Уразгалиев Р.Т., Каверзнева Т.Т.</b>
	Компьютерное моделирование низкочастотных шумовых полей в ограниченных производственных помещениях
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14:00	<b>Шавуров С.А., Андреев А.В.</b>
	Математическая модель интегрального показателя профессиональной пригодности с использованием технологий виртуальной реальности и машинного обучения
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14:10	<b>Шмойлова А.А.<sup>1</sup>, Румянцева Н.В.<sup>1</sup>, Кондратьев К.И.<sup>2</sup></b>
	Оценка эффективности работы специалиста по охране труда
	<sup>1</sup> Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого <sup>2</sup> Акционерного общества «Научно-внедренческий центр «Вагоны»

### Стендовые (постерные) доклады секции

1	<b>Аскарлов А.А.</b>
	Инновационные методы обучения работников охране труда и технике безопасности
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
2	<b>Бочков А.А.</b>
	Оценка условий труда операторов технологических установок: методический подход
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3	<b>Брюхов А.А., Кудинов В.В., Маслов А.М.</b>
	Оценка условий труда и профессиональных рисков электрогазосварщика
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	<b>Глоба В.Д., Каюдин В.Е., Медведев И.И.</b>
	Применение современных средств индивидуальной защиты при оказании доврачебной помощи в очагах химического, радиационного и биологического поражения
	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
5	<b>Глоба В.Д., Медведев И.И., Давлятшин Р.Х., Каюдин В.Е.</b>
	Психологические и профессиональные аспекты деятельности специалистов экстремального профиля (на примере сотрудников МЧС России)
	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
6	<b>Давлятшин Р.Х.</b>
	Блуждающие токи в животноводстве: влияние на здоровье животных и методы защиты
	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
7	<b>Данилов Н.Д., Шкрабак Р.В., Шкрабак В.С.</b>
	Анализ производственного травматизма за 2024 года
	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет

8	<b>Саутина А.А., Гаврилова В.В.</b>
	Применение методов доменной рандомизации для повышения эффективности видеоаналитики средств индивидуальной защиты в системе охраны труда
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
9	<b>Житникова Т.С., Ульянов А.И.</b>
	Применение СИЗОД с учетом движения первичных и вторичных облаков загрязнителей
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10	<b>Каюдин В.Е.</b>
	Обеспечение охраны труда в структурах растениеводства инженерно-техническими, профилактическими мероприятиями
	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
11	<b>Каченкова В.Д., Андреев А.В.</b>
	Моделирование человеческого фактора в системе «Человек-Техническая система-Производственная среда»
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12	<b>Клементёнок А.С.</b>
	Эффективность средств функциональной коррекции зрения как фактор снижения рисков в условиях различных параметров световой среды (на примере медицинских и операторских профессий)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13	<b>Корнилов Т.Н.</b>
	Возможности использования пятифакторного опросника личности в области охраны труда
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14	<b>Куцелощенко А.В.</b>
	Расчетная оценка радиационного воздействия редкоземельных руд при их добыче
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15	<b>Малов А.А., Каверзнева Т.Т.</b>
	Оценка эффективности внедрения современных технологий мониторинга микроклимата рабочих зон промышленного предприятия
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16	<b>Матюшава Н.В.</b>
	Оптимизация жизненного цикла объектов строительства АПК с применением информационного моделирования
	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
17	<b>Мольков П.Н., Поткина Д.Д., Остапец Л.В., Аскарлов А.</b>
	Количественная оценка эффективности применения средств индивидуальной защиты органов дыхания (Fit Test) в нефтегазовой отрасли
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

18	<b>Мольков П.Н.</b>
	Современный риск-ориентированный подход к нормированию бензола в воздухе рабочей зоны нефтегазового предприятия
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
19	<b>Овчинникова А.И., Чумаков А.Н.</b>
	Феномен астении как фактор риска в охране труда: индивидуализированный подход к техносферной безопасности
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
20	<b>Остапец Л.В.</b>
	Проект мероприятий для минимизации рисков падения при обслуживании горной техники
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
21	<b>Остапец Л.В.</b>
	Минимизация рисков возникновения несчастных случаев на нефтедобывающем предприятии посредством внедрения и оптимизации системы «Стоп-карт»
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
22	<b>Петельчук Е.И., Ульянов А.И.</b>
	Повышение эффективности защиты работников нефтегазовой отрасли от неблагоприятных климатических воздействий
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
23	<b>Плесовский Д.А.</b>
	Барьеры межведомственной интеграции в единые информационные системы: опыт Республики Корея и предложения по совершенствованию АПК «Безопасный город» Санкт-Петербурга
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
24	<b>Поткина Д.Д.</b>
	Мировые стандарты по индивидуальной защите органов дыхания
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
25	<b>Рокотов Ю.А., Кудинов В.В.</b>
	Совершенствование системы управления охраной труда на предприятии
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
26	<b>Рулева В.А., Климова И.В.</b>
	Оценка влияния производственного шума на работников насосных станций
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
27	<b>Рябова А.А.</b>
	Разработка мероприятий по повышению эффективности системы управления охраной труда для производственного персонала ТЭЦ
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

28	<b>Саитова А.Т., Каверзнева Т.Т.</b>
	Анализ вредных и опасных факторов в работе оператора по добыче нефти и газа
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
29	<b>Сафаргалиева А.Р., Каверзнева Т.Т.</b>
	Культура безопасности как фактор улучшения условий труда врача-стоматолога детского профиля
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
30	<b>Сергеев И.В., Кудинов В.В.</b>
	Оценка профессиональных рисков волонтеров при ликвидации разливов нефтепродуктов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
31	<b>Спицын М.А.</b>
	Разработка системы оценки утомляемости и профилактики профессиональных заболеваний работников конвейерного производства тракторов на основе тестирования по анкете
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
32	<b>Столбова У.А., Румянцева Н.В.</b>
	Создание чат-бота для предприятия энергетики
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
33	<b>Сулова О.А., Каверзнева Т.Т.</b>
	Применение 3D-моделирования средств коллективной защиты для обеспечения безопасности работ на прокатном стане
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
34	<b>Усачев Д.С.</b>
	Разработка комплекса мер по снижению профессиональных рисков при обслуживании щитов управления до 1000 В
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
35	<b>Усманов А.А.</b>
	Тренажеры и игровой тренинг персонала на опасных производственных объектах
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
36	<b>Хабириянова Р.Ф.</b>
	Методика расчета коэффициента звукопоглощения материала, необходимого для снижения уровня шума в кабине автомобиля
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
37	<b>Худякова В.М.</b>
	Экологические аспекты устойчивого строительства инфраструктуры АПК
	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет

38	<b>Шевчук А.С.</b>
	Геймификация как метод обучения вопросам электробезопасности
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
39	<b>Лизихина И.А., Шкрабак Р.В., Нерובה К.А.</b>
	Совершенствование системы обучения безопасности труда для работников сезонных и мигрирующих профессий в агропромышленном комплексе
	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
40	<b>Шкрабак Р.В.</b>
	Теоретическое обоснование профилактических мероприятий по охране труда в АПК в системе "Человек-производство-среда"
	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет

### Секция «Пожарная и промышленная безопасность»

Ответственный за секцию: **Симонова М.А.**, к.т.н., доцент

Состав комиссии секции: **Пелех М.Т.** к.т.н., доцент, **Якимова А.К.** инженер

Представитель индустриального партнера: **Жаров А.Е.** директор филиала «23 государственный морской проектный институт»; **Зыбина О.А.** д.т.н., директор по развитию ООО «Холдинг Гефест»;

Дата, время и место проведения: **8.04.2026, 12:00-14:00, ауд. 449 ГК-1**

12:10	<b>Агабекян А. А., Лепешкин О. М.</b>
	Анализ возможности применения предикативного контроля для реализации оценки параметров распространения опасных факторов пожара
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:20	<b>Алиев Э., Велиева Ш. А. кызы, Симонова М. А.</b>
	Основные причины нарушений работы и пожароопасных событий в машинных залах АЭС РФ
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:30	<b>Курмышов В.Ю.</b>
	Оценка вероятности отказа оборудования на опасных производственных объектах при коррозионном растрескивании, вызванном хлоридами
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:40	<b>Матвеев А. А., Зыбина О. А.</b>
	Анализ месторасположения литий-ионных батарей на электротранспорте и обеспечения доступа к ним в случае аварийных ситуаций
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:50	<b>Миронов А. К.</b>
	Оценка влияния коэффициента фактора повреждения при высокотемпературном воздействии водорода (НТНА) на вероятность отказа оборудования
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:00	<b>Мумджян К. А., Авдеева М. О., Доронин А. С., Соловьева А. К.</b>
	Расчет опасных факторов пожара с применением сверточных нейронных сетей
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:10	<b>Петухова М. А.</b>
	Оценка влияния истончения стенок оборудования на вероятность возникновения аварии
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:20	<b>Пушкарева М. О., Макарова Ю. О., Симонова М. А., Комиссарова А. Н.</b>
	Пожарная безопасность исторического архитектурного наследия на примере дома Пашкова: уроки прошлого и современные подходы к минимизации рисков
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

13:30	<b>Хоростовский М. В., Симонова М. А.</b>
	Анализ причин гибели людей при пожарах в жилых зданиях
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

### Стендовые (постерные) доклады секции

1	<b>Бельшев Н. А.</b>
	Сравнительный анализ применения спринклеров горизонтального расположения для тушения пожаров класса «А» 1-ой и 2-ой группы помещений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
2	<b>Добрин С.Ю.</b>
	Акустическое подавление горения жидких топлив: частотные зависимости и перспективы применения
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3	<b>Зудова Е. Д.</b>
	Применение автоматических систем сдерживания пожара для защиты деревянного домостроения
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	<b>Караваева А. Н., Климова И. В.</b>
	Анализ причин возникновения аварий на угольной обогатительной фабрике
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
5	<b>Красных А. В.</b>
	Проблемы пожарной безопасности в зданиях культурно-зрелищного назначения
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
6	<b>Курова О.А.</b>
	Совершенствование метода оценки риска при транспортировании опасных веществ автомобильным транспортом по территории площадочных объектов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
7	<b>Молодцова А. М.</b>
	Модель оценки взрывопожарной опасности помещений при взаимодействии веществ с водой
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
8	<b>Шадрин Я.Ю., Бызов А. П.</b>
	Влияние параметров повреждения едким растрескиванием (SCC) на вероятность возникновения аварии
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

## ВЫСШАЯ ШКОЛА ДИЗАЙНА И АРХИТЕКТУРЫ

### Секция «Перспективы современного градостроительства»

Ответственный за секцию: **Перькова М. В.**, д.арх., директор Высшей школы дизайна и архитектуры

Секретарь (помощник ответственного, если есть): **Дребезгова М.Ю.** к.т.н., доцент

Состав комиссии секции: **Возняк Е.Р.** д.арх. профессор, **Рыбалкина М.Н.** к.арх., доцент, **Педенко В.А.** ассистент

Представитель индустриального партнера: **Спирин П.П.** директор Научно-Исследовательского Института Перспективного Градостроительства (НИИ ПГ)

Дата, время и место проведения: **8.04.2026, 10:00-12:00, Г3.42 НИК**

10:10	<b>Алтышева А.А.</b>
	Определение зон с требованиями к АГО в населенных пунктах Ломоносовского района Ленинградской области
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10:20	<b>Полянская Д.В.</b>
	Классификация промышленных карьеров на территории Ленинградской области
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10:30	<b>Зацепин Т.А.</b>
	Структура системы транспортно-пересадочных узлов Ленинградско-Петербургской агломерации
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10:40	<b>Миронов И.И., Дребезгова М.Ю.</b>
	Трансформация стагнирующих военных территорий бывших закрытых городов: градостроительный потенциал Балтийской косы (город Балтийск)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10:50	<b>Щеглов Н.Е.</b>
	Анализ и определение стратегии повторного использования объектов культурного наследия
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:00	<b>Спиридонова Е.В., Романович М.А.</b>
	Разработка схемы планировочной организации земельного участка с применением 4D-моделирования
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:10	<b>Котельников А.А.</b>
	Индустриально-инфраструктурный тип агломераций: экономические, социальные и экологические особенности
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

11:20	<b>Алия Тагрид</b>
	Анализ современного состояния туристической инфраструктуры в провинции Латтакия, Сирия
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:30	<b>Иванова Ю.Н.</b>
	Особенности архитектурно-планировочной организации сельских населенных пунктов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:40	<b>Рощупкина О.Е.</b>
	К вопросу о размещении в охранных зонах ООПТ туристической и рекреационной инфраструктуры
	Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова

### Стендовые (постерные) доклады секции

1	<b>Верле Е.С.</b>
	Искусственный интеллект для предпроектного анализа и сценарного выбора решений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
2	<b>Смирнов Я.И., Занина А.Д.</b>
	Методика оценки потенциала адаптации существующей застройки под новые функции
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3	<b>Сорокина Е.А.</b>
	Формирование архитектурно-природных заповедников: от концепции культурного ландшафта к проектно-теоретической модели
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	<b>Киселева К.С., Волкова Ю.В.</b>
	Формирование военно-исторических туристических маршрутов по местам Ленинградской битвы
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
5	<b>Смирнова А.А.</b>
	Принципы планирования устойчивой пляжной инфраструктуры в границах населенных пунктов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
6	<b>Волкова Ю.В., Егорова Е.А.</b>
	Выбор направления рекультивации промышленного карьера (на примере карьера «Новое Токсово»)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
7	<b>Гилко А.В., Дмитриев Д.С., Бухарев А.Д.</b>
	Типология рекреационных пространств жилых комплексов по характеру взаимодействия с природными компонентами
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

8	<b>Шенфельд В.А., Лебедев А.В., Возняк Е.Р.</b>
	Реконструкция прибрежных территорий как драйвер развития городов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
9	<b>Э. Даниэль Латорре Ч.</b>
	Анализ региональных нормативных требований планирования территорий экотуризма в Колумбии
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10	<b>Филиппова С. В.</b>
	Туризм как фактор пространственного развития территорий: современные подходы к градостроительному планированию
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11	<b>Геворкян А. К.</b>
	Особенности организации озелененных территорий в условиях КРТ (на примере г. Липецк)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12	<b>Никитин Н.В.</b>
	Анализ природного каркаса калининского района Санкт-Петербурга в исторической ретроспективе
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13	<b>Юрусов И. М., Вуль О. А.</b>
	Модель взаимодействия социальной и производственной инфраструктуры (на примере Канонерского Судоремонтного завода)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

## Секция «Образ города: архитектура и культурная идентичность среды»

Ответственный за секцию: **Ладик Е.И.** к.арх, доцент

Секретарь (помощник ответственного, если есть): **Дребезгова М.Ю.** к.т.н., доцент

Состав комиссии секции: **Перькова М.В.** д.арх., директор ВШДиА, **Возняк Е.Р.** д.арх., профессор, **Рыбалкина М.Н.** к.арх., доцент, **Педенко В.А.** ассистент

Представитель индустриального партнера: **Лутченко С.И.** Первый заместитель председателя Комитета градостроительной политики Ленинградской области, главный архитектор Ленинградской области

Дата, время и место проведения: **8.04.2026, 12:00-14:00, Г3.42 НИК**

12:10	<b>Гаприндашвили С.Р., Ладик Е.И.</b>
	Анализ туристической инфраструктуры Волховского района Ленинградской области
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:20	<b>Ибрагимов К.К.</b>
	Применение в городах Ленинградской области типологии архитектурных элементов промышленных и складских предприятий
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:30	<b>Манько А.А., Бардина Г.А.</b>
	Архитектурно-художественные решения современных высотных офисных зданий в России
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:40	<b>Полевикова О.В.</b>
	Анализ природно-рекреационного потенциала Тосненского района Ленинградской области
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:50	<b>Лучина Е.В., Шеремет А.А.</b>
	Особенности архитектурно-строительных решений каркасных зданий в условиях холодного климата
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:00	<b>Сергеева М.</b>
	Типология зданий и сооружений в структуре молочных заводов и пути их адаптации (на примере Гатчинского молокозавода)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:10	<b>Кычанова С. К.</b>
	Феномен хроматофобии и хроматофилии в архитектурной среде: трансформация колористических стратегий от модерна к минимализму
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

13:20	<b>Тимофеева А.А.</b>
	Монументальное церковное искусство в художественном проектировании храмового пространства
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:30	<b>Порхаева А.Н., Золотарева М.В.</b>
	Архитектура современной Греции
	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
13:40	<b>Иванов З.М., Золотарёва М.В.</b>
	Архитектурные принципы формирования социального жилья в России
	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет

### Стендовые (постерные) доклады секции

1	<b>Артемченко П.Д., Дребезгова М.Ю.</b>
	Регенерация переходных ландшафтов, сформированных бывшими фортификационными объектами
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
2	<b>Белова М. Ю., Быстров К. А.</b>
	Сохранение уникального архитектурного кода Санкт-Петербурга при строительстве новых объектов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3	<b>Сысянь В., Шеремет А.А.</b>
	Колористические стратегии и культурная идентичность современных предприятий общественного питания в городской среде Китая
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	<b>Шавалова К.Н.</b>
	Формирование региональной идентичности в современной архитектуре Китая в творческом подходе Ван Шу
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
5	<b>Иванова Е.Ю., Иванова А.А., Суворов Н.П., Ямшанов И.В.</b>
	Редевелопмент фабрики «Красное знамя» в Санкт-Петербурге: анализ соответствия современным принципам реконструкции промышленного наследия
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
6	<b>Кочкина Э.А., Вуль О.А.</b>
	Архитектурно-планировочные решения в организации логистики больничных учреждений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
7	<b>Кузнецова К.А., Ладик Е.И.</b>
	Анализ отечественного опыта проектирования в условиях сурового климата
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

8	<b>Рогалева В.В., Ладик Е.И.</b>
	Традиции планировки и застройки Пинежья: от региональной идентичности к развитию туристической инфраструктуры
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
9	<b>Рогалева В.В.</b>
	Анализ природно-рекреационного потенциала приречных территорий Пинеги в Архангельской области
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10	<b>Свительская К.А.</b>
	Комплексный анализ туристско-рекреационного потенциала Кингисеппского района Ленинградской области
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11	<b>Смирнов Я.И., Занина А.Д.</b>
	Конверсия офисных зданий в жилые как инструмент адаптивного повторного использования
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

## Секция «Визуальные коммуникации и графический дизайн»

Ответственный за секцию: **Вуль О. А.** к. пед. н., доцент

Секретарь (помощник ответственного, если есть): **Никитина Т. А.** к.т.н., доцент

Состав комиссии секции: **Кокорин М. С.** к. т. н., доцент, **Князева Е.В.** доцент

Представитель индустриального партнера: **Бачой А. А.** ведущий специалист отдела развития и реализации проектов Александровского дворца ГМЗ "Царское Село"

Дата, время и место проведения: **8.04.2026, 12:00-15:00, ауд. 314 ГЗ**

12:15	<b>Антропова Д. В., Вуль О. А.</b>
	Приемы объемно-пространственной организации временных выставок на бывших промышленных территориях
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:30	<b>Козлова А. Н., Князева Е. В.</b>
	Элементы графического сопровождения коллекции одежды XXI века в стиле ар-нуво
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:45	<b>Скобелева Л. И., Диодорова Т. И.</b>
	Авторский шрифт как элемент графического дизайна и идентификации бренда
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:00	<b>Плотникова А. Ю.</b>
	Приемы сюрреализма как инструмент рекламной коммуникации
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:15	<b>Коростелева Е. Д., Щур С. Ю., Никифоренко Е. М.</b>
	Разработка алгоритма виртуальной реконструкции архитектурного наследия
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:30	<b>Петрякова Е. П., Карпова Ю. И.</b>
	Сравнительный анализ онлайн-курсов по типографике
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:45	<b>Мотренко Д. В., Карпова Ю. И.</b>
	Символика цвета в навигации экспозиционного пространства
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14:00	<b>Илларионова М. В., Шилова М. А.</b>
	Геймификация как дизайн-код платформ дополнительного школьного образования: UX/UI-принципы и элементы взаимодействия
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14:15	<b>Сивкова Е.А., Озерова Н.И.</b>
	Разработка методики по созданию внутреннего фирменного стиля
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

14:30	<b>Журавлева В. Е., Михайлова А. Л.</b>
	Адаптация азартных принципов для формирования вовлеченности в приложениях активного туризма
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

### Стендовые (постерные) доклады секции

1	<b>Ромашин А. В.</b>
	Нейрофизиологические основы визуальной иерархии в графическом дизайне
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
2	<b>Гедике А. С., Ромашин А. В.</b>
	Брендинг мест культа: этические и культурологические аспекты
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3	<b>Самигуллина А. А., Ромашин А. В.</b>
	Музейный брендинг: проблема репрезентации нематериального в пространстве литературы
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	<b>Кошелева Е. В., Кокорин М. С.</b>
	Повтор как универсальный механизм формообразования: дифференциация орнамента и паттерна
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
5	<b>Эшба Л.З., Кокорин М.С.</b>
	Визуальные коммуникации в эпоху клипового мышления: новые задачи современного дизайнера
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
6	<b>Степущенко Д.А., Диодорова Т.И.</b>
	Роль территориального брендинга в туристической системе
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
7	<b>Федорова А.А., Диодорова Т.И.</b>
	Выявление исторического контекста для разработки бренда территории городища Ямбургской крепости
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
8	<b>Филиппская К. А., Щур С. Ю.</b>
	От экспоната к среде: эволюция экспозиционных пространств на примере ЦВЗ «МАНЕЖ» в конце XX – начале XXI века
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
9	<b>Рудаков С. Ю., Аксарин Ю. А.</b>
	Трансформация визуального образа продуктовых линеек как инструмент коммуникации бренда в онлайн-ритейле
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

10	<b>Бянь Цзыньтянь, Вуль О.А.</b>
	Китайская философия пяти элементов в современном дизайне упаковки
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11	<b>Туранова А. Н.</b>
	Интеграция приемов станковой графики в современную айдентику ботанического сада: разработка типологической модели
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12	<b>Исаев Ш. М., Соломатова Л. М.</b>
	Колористические стратегии в брендинге российских компаний: сравнительный анализ
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13	<b>Шилова М. А.</b>
	Геймификация в дополнительном образовании: дизайн-ориентированный подход к повышению вовлеченности
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14	<b>Чернова П. А., Диодорова Т. И.</b>
	Этапы разработки авторского шрифта
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15	<b>Гун Мянцяо, Карпова Ю. И.</b>
	Особенности интеграции традиционного искусства Китая в дизайн детской книги
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16	<b>Василенко С. А., Никитина Т. А.</b>
	Мобильная версия веб-сайта как конкурентное преимущество ресторанов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
17	<b>Васильева Т. С.</b>
	Анализ визуально-ориентированных средств подачи информации на примере учебного пособия по креативной экономике
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
18	<b>Елыманова Е. И.</b>
	Визуальный имидж театральных организаций: построение теоретической модели
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
19	<b>Генералова В. О., Озерова Н. И.</b>
	Пленэр: от техники к современному проекту
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
20	<b>Низгирева С. А., Епанян В. В.</b>
	Вертикальный формат видеоконтента в современной цифровой среде и рекламных коммуникациях
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

21	<b>Кадырова К. Д., Михайлова А. Л.</b>
	Интеграция фирменного стиля в среду современного музея: от цифровых носителей до навигации в пространстве
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
22	<b>Суляева Я. Д., Михайлова А. Л.</b>
	Стратегии визуального продвижения экологически ответственных брендов одежды
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
23	<b>Носова Е. А., Никитина Т. А.</b>
	Принципы синтеза плоскостной и объемно-пространственной типографики в выставочном пространстве
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
24	<b>Антипова С. Л., Рогатина Ю. В.</b>
	Генеративная платформа как поисковой инструмент графического дизайнера
	Самарский государственный технический университет
25	<b>Драчёва М. В., Диодорова Т. И.</b>
	Проектирование графической системы, интегрированной в дизайн события
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
26	<b>Стрельникова Л. А., Никитина Т. А.</b>
	Продвижение цивилизованного туризма в Байкальском регионе: создание специализированного мобильного приложения
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
27	<b>Яснова В. Ю., Никитина Т. А.</b>
	Элементы графического проектирования музея прикладных искусств
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
28	<b>Щукина М. В.</b>
	Критериальный анализ брендинга территорий серого пояса: от хаотичной застройки к формированию аутентичности
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

## Секция «Дизайн в промышленности и информационной среде»

Ответственный за секцию: **Щур С. Ю.** доцент

Секретарь (помощник ответственного, если есть): **Кокорин М.С.** к. т. н., доцент

Состав комиссии секции: **Князева Е.В.** доцент, **Михайлова А.Л.** доцент, **Ченарани С.** ассистент

Представитель индустриального партнера: **Шевченко Р. А.** директор по развитию ООО «Нева Технолоджи»: **Носова Е.В.**, руководитель отдела КИМ ООО «Нева Технолоджи»: **Озерова Д. С.**, ведущий инженер ООО «Нева Технолоджи»

Дата, время и место проведения: **8.04.2026, 15:00-18:00, ауд. 314 ГЗ**

15:15	<b>Бандорина К.В.</b>
	Эстетика прогресса: технологии в контексте современного коллекционного и студийного дизайна
	Санкт-Петербургская государственная художественно-промышленная академия им. А.Л. Штиглица
15:30	<b>Белоусова А.П., Карюкина М.С., Гоняева И.В.</b>
	Синергия света, звука и аромата как принцип проектирования интерфейса кабины грузового автомобиля
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15:45	<b>Ермошкина М.А. Ибрагимов А.Ф. Маркова Т.В.</b>
	«Живые плакаты» по инженерной графике: дизайн-концепция
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16:00	<b>Зайцева А.Г., Востров А.В.</b>
	UX-исследование целевой аудитории стоматологического веб-сайта
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16:15	<b>Зайцева Ю.С., Ткаченко П.М.</b>
	Интерактивная цифровая реконструкция как инструмент музейной научной коммуникации
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16:30	<b>Симанин М.А., Никитина Т.А.</b>
	Разработка анимации по инженерной графике как задание в рамках системы индивидуальных достижений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16:45	<b>Швейгерт Е.Е., Князева Е.В.</b>
	Использование трендов веб-дизайна при создании сайта для училища имени Н. К. Рериха
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
17:00	<b>Павлова М.М., Князева Е.В.</b>
	Ключевые этапы информатизации судебной системы РФ
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

17:15	<b>Илларионова М.В., Иванова Д.О.</b>
	Интерактивная динамическая визуализация в образовательном процессе
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
17:30	<b>Щербинина К.В., Ободзинская М.Г., Бандорина К.В.</b>
	Ретрофутуризм как запрос времени: влияние видеоигровой эстетики на дизайн
	Санкт-Петербургская государственная художественно-промышленная академия им. А.Л. Штиглица

#### Стендовые (постерные) доклады секции

1	<b>Александрова М.А., Ткаченко П.М.</b>
	Компьютерные игры как эффективный инструмент обучения
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
2	<b>Вериги Т.В., Зубов А.Г.</b>
	Формирование идентичности молодых дизайнеров в онлайн-пространстве
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3	<b>Илларионова М.В., Иванова Д.О.</b>
	Дизайн-концепция образовательного приложения на основе интерактивной моушн-графики
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	<b>Власова А.А., Зубов А.Г.</b>
	Анимация как инструмент формирования эмпатии к персонажу компьютерной игры
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
5	<b>Гринчук А.А., Зубов А.Г.</b>
	Дизайн-сопровождение информационных систем аэропортов. Новейшие технологии
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
6	<b>Дутка Л.Н., Аксарин Ю.А.</b>
	Формирование цифровой идентичности культурного кластера на основе исторического наследия (на примере Бертгольд-центра)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
7	<b>Бабышкина Е.И.</b>
	Разработка системы метрик для тестирования готового пользовательского интерфейса: модель субъективной оценки
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
8	<b>Прохорова М.Е., Аргунова И.А., Янчус В.Э.</b>
	Эмоциональный брендинг цифровых медиа на примере новостных порталов: подготовка экспериментального исследования
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

9	<b>Тюменцева А.В.</b>
	Разработка рекомендаций по оптимизации интерфейсов систем регистрации пассажиров на основе принципов UX-дизайна и метода окулографии
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10	<b>Лабутина О.А., Янчус В.Э.</b>
	Исследования форм пиктограмм в пользовательском интерфейсе методами окулографии
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11	<b>Урсаева М.Р., Востров А.В.</b>
	UX-исследование целевой аудитории мобильного приложения
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12	<b>Анциферова Т.Р., Будник О.С.</b>
	Методика экспериментального исследования восприятия игрового интерфейса
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13	<b>Турскова М.А.</b>
	Сравнительный анализ результатов двух экспериментов на предмет выявления особенностей взаимодействия потребителя с пользовательским интерфейсом
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14	<b>Тюменцева А.В.</b>
	Разработка системы пиктограмм для двухуровневого меню системы регистрации пассажиров и багажа «ASTRA»
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15	<b>Багаева П.Д., Акалайнен В.И., Янчус В.Э.</b>
	Исследование коммуникативных функций видеорекламы
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16	<b>Корчагин Е.О., Золотарев К.И.</b>
	Исследование зрительного восприятия элементов высоконагруженного интерфейса с применением технологии айтрекинга
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
17	<b>Горшкова М.Д., Янчус В.Э.</b>
	Инновационный подход к организации студенческих проектов в промышленном дизайне
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
18	<b>Будкин П.В., Борович Е.В.</b>
	Экспериментальное исследование восприятия анимационного кадра зрителем
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
19	<b>Гуляева А.А., Илларионова М.В., Кокорин М.С.</b>
	Разработка и сравнительная оценка универсального мобильного приложения дошкольного образовательного учреждения на основе выявленных UX-требований
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

20	<b>Гуляева А.А., Илларионова М.В., Губичева Т.А.</b>
	Анализ пользовательского интерфейса мобильных сервисов взаимодействия родителей и дошкольных образовательных учреждений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
21	<b>Ермошкина М.А., Маркова Т.В.</b>
	Исследование методов 3D-рендеринга отраженных световых лучей для визуализации световых инсталляций
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
22	<b>Гнатюк У.Е., Щур С.Ю., Востров А.В.</b>
	Трёхмерная реконструкция усадьбы Леонида Андреева в VR
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
23	<b>Иванова Н.С., Смирнова И.С., Никифорова Е.М.</b>
	Формирование аналитических и исследовательских компетенций у студентов направления «Технология художественной обработки материалов» при изучении объектов культурного наследия
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
24	<b>Сафонов М.А., Щур С.Ю.</b>
	Принципы проектирования интерфейса цифрового помощника для эксплуатации загородного дома
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
25	<b>Гоняева И.В.</b>
	Механизмы влияния нереализованного объекта в промышленном дизайне
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
26	<b>Хахалкина М.В., Михайлова А.Л.</b>
	Сравнительный анализ программных средств для создания аудио-реактивной графики и ее интеграции в музыкальные композиции
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
27	<b>Червякова Ф.М., Михайлова А.Л.</b>
	Анимационный контент как инструмент цифровой коммуникации молодёжных брендов: современные тенденции и подходы
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
28	<b>Ченарани С., Шариати Ф.</b>
	Динамическая персонализация образовательных VR-интерфейсов: оптимизация кинематических затрат и эффективности траектории
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
29	<b>Хрусталева С.А., Бандорина К.В.</b>
	Недрагоценные материалы в ювелирном дизайне: переосмысление ценности через художественную концепцию и промышленные технологии
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

30	<b>Кондукова М.И.</b>
	Подходы к презентации характеристик спортивной продукции через анимационные решения
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
31	<b>Ревенко Е.А.</b>
	Ретрофутуризм как источник выразительных средств в современном цифровом дизайне
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
32	<b>Никифоренко Е.М., Рябченко В.И.</b>
	Психология цвета: от интуитивных теорий баухауса к нейромаркетингу
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
33	<b>Никифоренко Е.М., Климович Я.И., Нохрина П.И.</b>
	Проблема подготовки графических материалов для виртуальной реконструкции памятника
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
34	<b>Щур С.Ю.</b>
	Рекурсия в программировании решения задач проективной геометрии
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
35	<b>Юхневич М.Н., Князева Е.В.</b>
	Бальная культура: от средневековых ритуалов к цифровой эпохе
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
36	<b>Курявая У.К., Кокорин М.С.</b>
	Концепция цифрового помощника тренера для постановки программ фигурного катания в информационной системе ЦФК
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

## Секция «Реставрация архитектурного наследия: современные технологии и материалы»

Ответственный за секцию: **Возняк Е.Р.** д.арх., профессор

Секретарь (помощник ответственного, если есть): **Рыбалкина М. Н.**, к. арх., доцент

Состав комиссии секции: **Перькова М.В.** д.арх., директор ВШДиА, **Дребезгова М.Ю.** к.т.н., доцент

Представитель индустриального партнера: **Комиссарова А.Н.** заместитель директора Союза реставраторов Санкт-Петербурга, аттестованный Минкультуры России архитектор-реставратор

Дата, время и место проведения: **9.04.2026, 11:00-16:00, Лекционный зал 2**

11:00	Приветственное слово: директор Инженерно-строительного института, к.т.н. <b>Петроченко Марина Вячеславовна</b>
	директор Центра дополнительных профессиональных программ Инженерно-строительного института, к.т.н. <b>Стрелец Ксения Игоревна</b>
	директор Высшей школы дизайна и архитектуры, д. арх. <b>Перькова Маргарита Викторовна</b>
11:20	<b>Комиссарова А.Н.</b>
	Организационная структура курса «Реконструкция и реставрация зданий». Нормативно-правовая база
	Союз реставраторов Санкт-Петербурга
11:40	<b>Логуа П.Р.</b>
	Правоприменительная практика организационно-распорядительных процессов в работах по сохранению ОКН
	Дирекция заказчика по ремонтно-реставрационным работам на памятниках истории и культуры
12:00	<b>Крюкова О.А.</b>
	Троицкий собор Александро-Невской лавры. Историческая система отопления и восстановление ее элементов (дымовые и жаровые каналы)
	ООО «Архитектурно-реставрационные мастерские 3»
12:20	<b>Зимин С.С.</b>
	Инженерный взгляд на строительные конструкции исторических зданий Петербурга через призму XXI века
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:40	<b>Мелехин Е.М.</b>
	Технологии информационного моделирования для сохранения ОКН. Цифровая модель политехнического университета
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14:00	<b>Демьянова У.В., Жорник М.А., Панченко Н.Д., Бардина Г.А., Комиссарова А.Н.</b>
	Реставрация и приспособление объекта культурного наследия дом Пашкова И.В. (Дом Департамента уделов)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

14:20	<b>Адамова Е.М., Корсунцева А.А., Олейник А., Бардина Г.А., Комиссарова А.Н.</b>
	Реставрация и приспособление объекта культурного наследия «Дворец», входящего в состав дворцово-паркового ансамбля «Собственная дача»
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14:40	<b>Марищук А.Р., Возняк Е.Р., Бардина Г.А.</b>
	Проблемы сохранения деревянного зодчества на примере города Сестрорецк
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15:00	<b>Беляева А.А., Возняк Е.Р.</b>
	Этапы исторического развития территории Виллозского муниципального образования
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15:20	<b>Солодовникова В.А., Возняк Е.Р.</b>
	Историческая застройка Рошино и перспективы развития спортивно-рекреационной инфраструктуры
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15:40	<b>Климович Я.И., Нохрина П.И.</b>
	Методика обработки источников на примере утраченной церкви Усекновения главы Иоанна Предтечи
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

#### Стендовые (постерные) доклады секции

1	<b>Сараева О.А., Царькова А.И.</b>
	Использование современных материалов в реставрации
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
2	<b>Гаприндашвили С.Р.</b>
	Историко-культурный потенциал Волховского района Ленинградской области
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3	<b>Сорокина Е.А.</b>
	Методология формирования архитектурно-природных заповедников: от концепции культурного ландшафта к проектно-теоретической модели
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	<b>Никифоренко Е.М., Меньшенин Д.Е.</b>
	Творческий путь и художественное наследие Петра Кузьмича Ваулина: возрождение майолики в контексте русского модерна и неорусского стиля
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

# ВЫСШАЯ ШКОЛА ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

## Секция «Гидравлика и гидротехническое строительство»

Ответственный за секцию: **Беляев Н.Д.** к.т.н., доцент

Состав комиссии секции: **Козинец Г.Л.** д.т.н., профессор, директор ВШГиЭС, **Большев А.С.** д.т.н. профессор, **Шарапов Д.А.** к.т.н., доцент, **Коряковцева Т.А.** к.т.н., доцент

Представитель индустриального партнера: **Штильман В.Б.** д.т.н., заместитель генерального директора по научной деятельности АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»

Дата, время и место проведения: **9.04.2026, 10:00-12:00, ауд. 411 ГК-2**

10:10	<b>Крылова К.К., Конюшков В.В., Колесникова Т.Г.</b>
	Классические и современные методы определения параметров уплотнения песков при проектировании и строительстве грунтовых гидротехнических сооружений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10:20	<b>Амини С.С., Елистратов В.В.</b>
	Методика гидравлического расчета деривационного канала МГЭС в горной местности
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10:30	<b>Майер М.Х., Беляев Н.Д.</b>
	Анализ проблематики и выбор типа судна для подводной отсыпки щебня
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10:40	<b>Никитина Т.Ю.</b>
	Оценка допустимого времени работ при строительстве шпунтовых стенок на основе имитационного моделирования (на примере аварии в порту Усть-Луга)
	Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова
10:50	<b>Сеякова К.И., Коряковцева Т.А.</b>
	Влияние эксплуатационного зарастания труб на гидравлический режим систем водоснабжения
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:00	<b>Малых А.С.</b>
	Разработка модели плавучей геотермальной станции и выбор места ее позиционирования
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:10	<b>Донцов И.В., Большев А.С.</b>
	Проектирование плавучей насосной станции: моделирование внешних нагрузок и особенности конструкций
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

11:20	<b>Сокуренок А.Д., Лавров Н.П., Фролова И.Е.</b>
	Основные принципы гидравлического расчета водозаборного сооружения деривационной ГЭС на р. Джарды-Каинды, Кыргызстан
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:30	<b>Фаттахов Э.И., Шарапов Д.А.</b>
	Анализ применимости композитных материалов для строительства арктических морских нефте- и газопроводов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:40	<b>Никитин Я.С.</b>
	Сравнительный анализ напряженно-деформированного состояния сооружений круглого и эллиптического сечений под действием гидростатических, грунтовых и ледовых нагрузок на примере стальных коффердамов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

### Стендовые (постерные) доклады секции

1	<b>Антоненко А.А.</b>
	Инженерные мероприятия по защите портовой акватории от воздействия волн цунами
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
2	<b>Антоненко А.А., Бурнашева В.П., Пак Е.</b>
	Выбор створа гидротехнического сооружения на основе открытых данных зондирования
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3	<b>Балабосова С.А., Елистратов В.В.</b>
	Использование метода Монте-Карло для моделирования гидрологических характеристик рек в условиях изменения климата
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	<b>Баянова Д.Д.</b>
	Использование искусственного интеллекта в строительстве и проектировании искусственных островов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
5	<b>Большаков Ю.Ю., Гаврилюк Д.Д.</b>
	Учет грунтовых условий участков Карского моря при расчетах свайных и шпунтовых конструкций
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
6	<b>Ботоканова Б.А.<sup>1</sup>, Логинов Г.И.<sup>1</sup>, Жаныбаева Н.Ж.<sup>2</sup>, Качкынов А.К.<sup>3</sup></b>
	Усовершенствование конструкций сооружений водозаборных гидроузлов на малых горных реках для целей гидроэнергетики
	<sup>1</sup> Кыргызско-Российский Славянский университет им. Первого президента Б.Н. Ельцина <sup>2</sup> Московский государственный строительный университет <sup>3</sup> Кыргызский государственный технический университет им И. Раззакова

7	<b>Ботоканова Б.А.<sup>1</sup>, Логинов Г.И.<sup>1</sup>, Русланова А.Р.<sup>1</sup>, Кенжебеков Б.Ж.<sup>2</sup></b>
	Совершенствование водозаборного гидроузла на реке Арал для комплексного использования с целью водоснабжения и гидроэнергетики
	<sup>1</sup> Кыргызско-Российский Славянский университет им. Первого президента Б.Н. Ельцина <sup>2</sup> Кыргызский государственный технический университет им И. Раззакова
8	<b>Бурнашева В.П.</b>
	Реконструкция морского порта в г. Северо-Курильск Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
9	<b>Бушуев С.Д., Фролова И.Е., Лавров Н.П.</b>
	Расчетное обоснование параметров напорного бассейна деривационной ГЭС на р. Жууку, Кыргызстан Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10	<b>Бушуев С.Д., Фролова И.Е., Лавров Н.П.</b>
	Сравнение известных типов водозаборных сооружений для использования в составе гидроузла малой ГЭС на реке Жууку, Кыргызстан Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11	<b>Бычков А.В., Шарапов Д.А.</b>
	Анализ подходов к учёту трещиноватости материалов в конечно-элементных моделях в программном комплексе Midas GTS NX Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12	<b>Вакуленко Н.М., Волкова Ю.В.</b>
	Анализ требований нормативно-технической документации к дренажным системам для горнодобывающих предприятий Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13	<b>Владимирова Д.В., Кудряшева И.Г.</b>
	Значение гидроаккумулирующих станций для стабилизации работы энергосистемы Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14	<b>Водолазова Л.А.<sup>1</sup>, Зубарев А.А.<sup>2</sup></b>
	Оценка влияния песчаного ядра на распределение работы между конструкциями МСЛП ПА-А «Моликпак»
	<sup>1</sup> Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, <sup>2</sup> Волгоградский государственный технический университет
15	<b>Волков М.Е.</b>
	Классификация и принцип работы каналов для сточных вод Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16	<b>Волков М.Е., Махов Ф.М.</b>
	Шлюзы со сберегательными бассейнами. Устройства для сбережения воды Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

17	<b>Гаврилюк Д.Д., Большаков Ю.Ю.</b>
	Анализ конструктивно-технологических решений при строительстве ледостойкой платформы «Беркут» на шельфе Охотского моря
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
18	<b>Гаврилюк Д.Д., Большаков Ю.Ю., Новиков В.А., Осман А.Р.</b>
	Сравнительный анализ технологий строительства подводных тоннелей в условиях высокого уровня грунтовых вод
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
19	<b>Гимадиев Б.О.</b>
	Реконструкция хвостового хозяйства месторождения «Многовершинное»
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
20	<b>Глюз Д.С., Меркулов А.А., Козинец Г.Л.</b>
	Патентный поиск и уровень техники конструктивных решений железобетонных диафрагм жесткости каркасных зданий
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
21	<b>Глюз Д.С., Хусниярова Л.М., Королева А.Ю., Шонина Е.В.</b>
	Сравнительный анализ расчета волновых нагрузок на стационарную платформу континентального шельфа
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
22	<b>Грачев Е.Е., Руссков П.А., Бугаков И.А.</b>
	Сравнительный анализ конструктивных решений гидротехнических сооружений комплекса перегрузки навалочных грузов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
23	<b>Дедова У.Д.</b>
	Состояние гидротехнического сооружения «отвод реки Старожиловки в Большое Суздальское озеро»
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
24	<b>Шонина Е.В.</b>
	Влияние азимута постановки плавучего сооружения на значения усилий в якорных связях
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
25	<b>Зуев Е.И., Павлов С.Я.</b>
	Исследование особенностей работы водозабора ковшового типа на реках с наносами
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
26	<b>Ильина Е.Р., Беляев Н.Д.</b>
	Обоснование размещения плавучего причала ПЖТ-75 в Мурманской области
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

27	<b>Максимов Д.А.</b>
	Особенности формирования отрицательного бокового трения на сверхглубоких сваях
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
28	<b>Колганов А.В.</b>
	Анализ и выбор методики расчёта объёма поверхностного стока с техногенно-нагруженной территории
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
29	<b>Королева А.Ю., Глюз Д.С., Кузнецов Н.С., Большев А.С.</b>
	Проблемы буксировки самоподъемных буровых установок в условиях открытого моря
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
30	<b>Крюкова Е.В.</b>
	Мероприятия по защите гидротехнических конструкций от повреждений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
31	<b>Лукьянова М.С., Беляев Н.Д.</b>
	Применение BIM и цифровых двойников в арктических портах: аналитическая оценка возможностей и ограничений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
32	<b>Льнова М.А.</b>
	Сравнение вариантов реконструкции водоотведения с отвалов № 6, 7, 8, 9 Михайловского ГОК имени А.В. Варичева
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
33	<b>Маевский И.В., Беляев Н.Д.</b>
	Современные подходы к проектированию и строительству больверка с применением цифрового моделирования и инструментального мониторинга
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
34	<b>Майер М.Х., Солдатенко К.Р., Шарков Р.Д.</b>
	Расчет эффективности применения судна балкерного типа для подводной отсыпки щебня в условиях Охотского моря
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
35	<b>Ковалев А.И.</b>
	Анализ внешних воздействий на плавучее нефтехранилище, размещённое на рейдовом причале в Кольском заливе: методология исследования
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
36	<b>Максимов Д.А., Шарапов Д.А.</b>
	Влияние циклических температурных воздействий на долговременное поведение анкерных систем гидротехнических сооружений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

37	<b>Максимов Д.А., Шарапов Д.А.</b>
	Температурные деформации в композитной анкерной системе
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
38	<b>Мамедов А.А.</b>
	Поверочные расчеты для обоснования возможности постановки и работы порталных кранов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
39	<b>Маслов П.В.</b>
	Анализ подбора гранулометрического состава грунтов для тела земляной плотины Толмачевской ГЭС-4
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
40	<b>Махов Ф.М.</b>
	Анализ технологий вертикальных поплавковых судоподъемников: от классических решений к современным модификациям
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
41	<b>Махов Ф.М., Волков М.Е.</b>
	Анализ эволюции гидротехники и основных направлений речного гидротехнического строительства
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
42	<b>Могилевская Е.Е., Беляев Н.Д.</b>
	Всепогодные причалы: от идеи к реализации
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
43	<b>Пак Е.</b>
	Анализ сейсмической и цунамигенной опасности в районе морского порта в г. Северо-Курильск
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
44	<b>Палкина Д.И.</b>
	Современные инженерные решения для арктических морских сооружений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
45	<b>Панченко Н.Е., Кудряшева И.Г.</b>
	Значение гидроаккумулирующих электростанций для стабилизации энергосистем Центра и Северо-Запада
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
46	<b>Плиев М.А., Фролова И.Е.</b>
	Физическое моделирование гидравлических режимов в нижнем бьефе малой ГЭС на р. Паз, Мурманская область
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
47	<b>Подсевалова П.А., Комарова А.А.</b>
	Жилые модули для нефтяных платформ
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

48	<b>Реутов Е.А., Белоусова В.Ю., Фролова И.Е.</b>
	Строительство водохранилища Толмачевской ГЭС-4: экологические и социальные аспекты
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
49	<b>Ромасева В.Л.</b>
	Искусственный полуостров как элемент развития берегозащиты и рекреационного потенциала Черноморского побережья
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
50	<b>Семенова Ю.А., Волкова Ю.В.</b>
	Водозаборные сооружения на реках Ямала
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
51	<b>Сергеева А.О.</b>
	Комплексный подход к восстановлению гидротехнических сооружений в условиях урбанизации
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
52	<b>Симонов Г.О.</b>
	Методология анализа внешних воздействий на полупогружную буровую установку при постановке на Южно-Кириновском месторождении
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
53	<b>Соколов Д.А.</b>
	Анализ существующих мощностей и перспективы развития терминала наливных грузов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
54	<b>Султанова О.М., Того И.</b>
	Расчет оптимальных параметров контрфорсной плотины с арочными перекрытиями
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
55	<b>Тихонов Я.В.</b>
	Берегозащитные сооружения Калининградской области: опыт и перспективы развития
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
56	<b>Фаттахов Э.И., Беляев Н.Д.</b>
	Проектные решения по ремонту (модернизации) гидротехнических сооружений участка Петровской косы
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
57	<b>Фаттахов Э.И.<sup>1</sup>, Смирнов Е.М.<sup>2</sup></b>
	Расчетное обоснование технического состояния гидротехнических сооружений Петровской косы
	<sup>1</sup> Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, <sup>2</sup> ИК «Акведук»
58	<b>Шабанова Н.И.</b>
	Влияние климатических изменений на проектирование портов в арктической зоне
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

59	<b>Pham Ngoc Thinh</b>
	Optimisation of reinforced concrete cantilever retaining wall cross-section using physics-informed neural networks
	Thuyloi University, Hanoi, (Vietnam)

**Секция «Городское строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**

Ответственный за секцию: **Брайла Н. В.** к.т.н., доцент

Секретарь (помощник ответственного, если есть): **Терлеев В. В.** д.с.-х.н., к.т.н., профессор

Состав комиссии секции: **Симанкина Т.Л.** к.т.н., доцент, **Негуляева Е.Ю.** к.т.н., доцент, **Чусов А.Н.** к.т.н., доцент

Представитель индустриального партнера: **Страхов А.С.**, директор по проектированию ООО «ИМПАТ»; **Зафарзода Комилджон**, ведущий инженер, производственно-технический отдел ПАО «Группа ЛСР»

Дата, время и место проведения: **9.04.2026, 12:00-14:00, ауд. 411 ГК-2**

12:10	<b>Каргопольцев Ю.Г., Столяров О.Н.</b>
	Алгоритмизация выбора расчетных моделей и норм для поверочных расчетов при обследовании зданий с учетом ухудшения свойств материалов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:20	<b>Бутовский А.О., Алексеева Л.А., Улыбин А.В.</b>
	К вопросу применимости контроля динамических параметров каркасных сооружений как способа оценки технического состояния
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:30	<b>Шуршили Е. А., Олехнович Я.А.</b>
	Обоснование срока службы фасадных конструкций с секционным облицовочным слоем на основе стохастических критериев
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:40	<b>Фоменко Г.А., Ромасева В.Л., Брайла Н.В.</b>
	Классификация строительных дефектов отделки как инструмент урегулирования споров в досудебном порядке
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:50	<b>Антоненко А.А., Бурнашева В.П., Пак Е., Никонова О.Г.</b>
	Оценка пригодности ЦМР, созданных на основе данных дистанционного зондирования, для инженерных изысканий в гражданском строительстве
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:00	<b>Подлесная К.Т., Гравит М.В.</b>
	Алгоритм проектирования систем пожарной защиты при реконструкции объектов культурного наследия
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:10	<b>Абрамовская С.Д., Криулин К.Н.</b>
	Применение экспресс-методики расчета расхода дождевых вод в проектировании объектов ландшафтного дизайна
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

13:20	<b>Замковой Р.И., Шарманов В.В.</b>
	Анализ неопределенностей при контроле деформационных характеристик искусственных оснований складских комплексов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:30	<b>Константинова А.А., Чередник А.В., Тростинский А.Д., Симанкина Т.Л.</b>
	Анализ рисков внедрения интернета вещей (ИОТ) для создания умных и экологичных жилых зданий
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:40	<b>Наумов Д.Р., Шарманов В.В., Каргопольцев Ю.Г.</b>
	Адаптация входной группы для маломобильной группы населения (на примере многоквартирных домов серии 1-504)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

### Стендовые (постерные) доклады секции

1	<b>Мартыненко А.Г., Шарманов В.В.</b>
	Оценка эффективности применения искусственного интеллекта в системах пожарной безопасности на производственных объектах
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Группа "Эталон"
2	<b>Тростинский А.Д., Константинова А.А., Чередник А.В., Реминная Т.А., Негуляева Е.Ю.</b>
	BIM-моделирование утраченных промышленных объектов: историческая реконструкция и инженерный анализ для обоснования решений при редевелопменте
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3	<b>Юань И., Ян Ц., Чжэн Ж., Ван И., Негуляева Е.Ю.</b>
	Нормативное регулирование и инструментальная поддержка в зеленом строительстве (метод AL-анализа на основе BIM)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	<b>Ц. Ян, И. Юань, Ж. Чжэн, Ч. Мяо, Негуляева Е.Ю.</b>
	Проектирование и оценка эффективности зеленых путей на основе китайского опыта
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
5	<b>Хаба Э., Реминная Т.А., Негуляева Е.Ю.</b>
	Теплотехнические характеристики зданий для климатических условий республики Гвинея (на примере Конакри)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
6	<b>Замковой Р.И.<sup>1</sup>, Шарманов В.В.<sup>2</sup></b>
	Модуль деформации и коэффициент уплотнения: почему технологический контроль не заменяет расчетные характеристики
	<sup>1</sup> Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, <sup>2</sup> Группа "Эталон"

7	<b>Дубцов М.В.</b>
	Применение и эксплуатация технологии SCIP в условиях Арктики
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
8	<b>Петухов Е.С., Маслов А.Н., Негуляева Е.Ю.</b>
	Анализ проблем благоустройства придомовых территорий в условиях Крайнего Севера на примере г. Северодвинск
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
9	<b>Иванова А.А., Иванова Е.Ю., Суворов Н.П., Ямшанов И.В.</b>
	Сравнительный анализ усиления деревянных балок перекрытий
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10	<b>Цегельникова А.Д., Симанкина Т.Л.</b>
	Обоснование применения трехуровневой системы мониторинга жилых объектов культурного наследия
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11	<b>Чурляева У.Е., Симанкина Т.Л.</b>
	Алгоритм принятия решений по ограничению плотности застройки вблизи исторических объектов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12	<b>Задран Р., Брайла Н.В.</b>
	Цифровое управление проектами для мониторинга строительных ресурсов: внедрение и эффективность в условиях Афганистана
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13	<b>Хамицаев Д.Е., Брайла Н.В.</b>
	Использование искусственного интеллекта при техническом обследовании объектов недвижимости
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14	<b>Черникова К.О., Столяров О.Н.</b>
	Классификация дефектов и повреждений строительных конструкций, усиленных композитными материалами
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15	<b>Юрков Д.И., Колчева А.Э., Драчук И.Ю., Логвинова В.А., Жажков В.В.</b>
	Сравнительный анализ методов определения коррозионного износа металлических конструкций
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16	<b>Маслов А.Н., Петухов Е.С., Тростинский А.Д., Черемисин А.В.</b>
	Анализ систем сбора ТКО в г. Чита
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

### Секция «Промышленная экология и природообустройство»

Ответственный за секцию: **Политаева Н.А.** д.т.н., профессор

Секретарь (помощник ответственного, если есть): **Зибарев Н.В.** ассистент

Состав комиссии секции: **Молодкина Л.М.** д.ф.-м.н., профессор, **Терлеев В.В.** д.с.-х.н., к.т.н., профессор, **Чусов А.Н.** к.т.н., доцент

Представитель индустриального партнера: **Поздняков Ш. Р.** д-р геогр. наук, профессор, главный научный сотрудник ООО "НИЦ "Лимнология и Гидрология"

Дата, время и место проведения: **9.04.2026, 14:00-16:00, ауд. 411 ГК-2**

14:10	<b>Масалова М.А., Зибарев Н.В., Политаев Н.А., Штонда Н.Ю.</b>
	Оценка накопления биогенных элементов в биомассе EICHHORNIA CRASSIPES в затонах Москвы-реки
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14:20	<b>Суржик М.Е., Стромилова П.С., Белоусова В.Ю.</b>
	Получение сорбента из растительных остатков камыша озерного для очистки выбросов летучих органических соединений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14:30	<b>Анодченко А.А., Молодкина Л.М.</b>
	Оценка устойчивости снегонакопления в Санкт-Петербурге как основа адаптации методики отбора проб снежного покрова
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14:40	<b>Шахматова Е.А., Русскова И.Г.</b>
	Применение программного продукта «1С: Экология. Охрана окружающей среды КОРП» в учебном процессе
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14:50	<b>Оночи П., Опарина А.М., Масалова М.А.</b>
	Получение модифицированных хитозановых сорбентов для эффективного удаления нитратов и фосфатов из модельных вод
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15:00	<b>Ясянкина П.О., Русскова И.Г.</b>
	Мультимедийный формат просвещения граждан серебряного возраста как элемент управления экологической безопасностью
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15:10	<b>Карташов М.А., Масликов В.И.</b>
	Методика расчета загрязнения окружающей среды фотоэлектрическими солнечными модулями в процессе жизненного цикла
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

15:20	<b>Алексева В.А., Уварова Е.Л.</b>
	Интеграция землеустроительных принципов в информационное обеспечение управления территорией
	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
15:30	<b>Подолькина М.С., Уварова Е.Л.</b>
	Автоматизация пространственного анализа сельскохозяйственных угодий для задач рационального природопользования
	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет

#### Стендовые (постерные) доклады секции

1	<b>Дорошева К.М., Политаева Н. А.</b>
	Разработка схемы глубокой очистки сточных вод от микропластика с применением коагуляции и электрокоагуляции
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
2	<b>Уткин К.Л., Чусов А.Н.</b>
	Дренажные системы как элементы природно-технических систем
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3	<b>Куклин В.А., Гасанова Ф.И., Ионов И.М., Черемисин А.В.</b>
	Интеграция природы в городское планирование
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	<b>Васильева Е.А., Дорошева К.М.</b>
	Разработка интерактивной системы мониторинга качества водных объектов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
5	<b>Павловская А.А., Носова А.О., Успенская М.В.</b>
	Цементный раствор с использованием полимерных отходов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
6	<b>Войнов А.А.<sup>1</sup>, Политаева Н.А.<sup>1</sup>, Кулешова Т.Э.<sup>2</sup></b>
	Фитобиоремедиация эйхорнией с использованием биоэлектрохимических систем (БЭС) как перспективный метод повышения очистки сточных вод
	<sup>1</sup> Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого; <sup>2</sup> ФГБНУ Агрофизический научно-исследовательский институт
7	<b>Стромилова П.С. Суржик М.Е. Белоусова В.Ю.</b>
	Получение сорбента из органических остатков камыша озерного ( <i>Schoenoplectus lacustris</i> ) для очистки шахтных вод
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

8	<b>Кебе Мусса, Молодкина Л.М.</b>
	Обоснование организационных и инженерных решений по модернизации системы водоснабжения города Конакри, Республика Гвинея
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
9	<b>Гордюшов Д.Д., Черновская Г.Г.</b>
	Методика оптимизации выбора участка для строительства логистического центра на основе многокритериального анализа геоэкологических критериев
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10	<b>Гордюшов Д.Д.</b>
	Определение и ранжирование геоэкологических критериев выбора участка для строительства логистического центра на основе количественных оценок
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11	<b>Бурнашева В.П., Пак Е., Никонова О.Г.</b>
	Выделение русла и пойменных зон методом REM на основе открытых ЦМР для выбора створа гидротехнического сооружения
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12	<b>Юрков Д.И., Иванчикова Д.С., Герасимова Ю.Н., Логвинова В.А., Жажков В.В.</b>
	Сравнительный анализ расчётов количества твёрдых коммунальных отходов в разных городах
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13	<b>Быкова Д.С., Дьячков М.И., Малафеева В.В., Королёв В.В., Жажков В.В.</b>
	Сравнение расчётного и экспериментального методов измерения эквивалентного уровня звука
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14	<b>Третьяков В.С., Политаева Н.А.</b>
	Разработка логгера концентрации диоксида углерода для исследования улавливания дымовых газов микроводорослями
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15	<b>Царькова А.И., Сараева О.А.</b>
	Обеспечение биологической устойчивости ландшафта через системы локального аккумуляирования стока
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16	<b>Чередник А.В., Константинова А.А., Тростинский А.Д., Агафонов С.А.</b>
	Расчет эмиссии загрязняющих веществ от консервантов для обработки древесины
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
17	<b>Стрельников К.Д., Успенская М.В.</b>
	Применение золошлаков в качестве барьера при рекультивации карьеров
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

18	<b>Романов Р.Р., Успенская М.В.</b>
	Геоэкологические аспекты накопления и утилизации золы-уноса ТЭС: современное состояние проблемы в России и за рубежом
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
19	<b>Васильева Л.Ю.</b>
	Оценка выбросов и энергопотребления в процессах переработки пластиковых отходов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
20	<b>Белоусов М.Ю., Конюшков В.В.</b>
	Сценарный анализ воздействия намывных территорий на водную среду
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
21	<b>Корнев С.И., Гарастей М.В., Шубин Н.Т., Фахретдинов С.Р., Вансович О.И.</b>
	Использование ветрогенераторов при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
22	<b>Широков М.Л., Фахретдинов С.Р., Лобов И.А., Сухов С.С.</b>
	Сравнительный анализ углеродного следа традиционного бетона и полимербетонов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
23	<b>Зубоченко А.А.</b>
	Обзорная агрохимическая характеристика почв Крыма до 2025 года
	ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»
24	<b>Шейна Е.А.</b>
	Сравнительный анализ ручного и автоматизированного способов оформления протоколов качества атмосферного воздуха
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
25	<b>Моисеенко И.С., Чусов А.Н.</b>
	Сезонные изменения морфологического состава ТКО в Санкт-Петербурге и их влияние на извлечение вторичных материальных ресурсов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
26	<b>Коржова А.Е., Политаева Н.А.</b>
	Биологический метод обессоливания воды
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
27	<b>Зафарзода К., Чусов А.Н.</b>
	Прогноз изменения плотности намывного грунта и осадки поверхности территории при уплотнении намывного грунта
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
28	<b>Шукуру Б.Н., Опарина А.М., Масалова М.А., Политаева Н.А.</b>
	Разработка и валидация питательной среды Polytech-CyanoSPO для культивирования цианобактерий
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

29	<b>Баденко В.Л., Кинчин П.Н.</b>
	Особенности разливов нефтепродуктов на подводных переходах трубопроводов в условиях сложных погодных условий
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
30	<b>Гавловская Е.Р.<sup>1</sup>, Дунаева Е.А. <sup>1</sup>, Терлеев В.В. <sup>2</sup></b>
	Обзор существующих методов определения основных гидрологических характеристик почв Республики Крым
	<sup>1</sup> ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»; <sup>2</sup> Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
31	<b>Кушбасов А.Н., Баденко В.Л.</b>
	Инструменты модельно-ориентированного инжиниринга в геоэкологическом моделировании
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
32	<b>Скрипина А.В., Баденко В.Л.</b>
	Утилизация отходов и биомассы дикорастущих инвазивных видов растений агроландшафтов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
33	<b>Шкильнюк М.А., Баденко В.Л.</b>
	Моделирование тепловых процессов в ограждающих конструкциях с учетом деградации материалов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
34	<b>Павлов С.Я., Макеев Д.В.</b>
	Спиральная камера диагонального насоса береговой станции
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
35	<b>Яковлев Н.М. <sup>1</sup>, Баденко В.Л. <sup>1</sup>, Паршина Т.В. <sup>2</sup>, Фёдорова И.В. <sup>3</sup></b>
	Оценка загрязнения водотоков, впадающих в Финский залив
	<sup>1</sup> Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого; <sup>2</sup> Санкт-Петербургский государственный университет; <sup>3</sup> Институт ботаники имени А.Л. Тахтаджяна Академии наук Республика Армения
36	<b>Лагуткина Д.О. <sup>1</sup>, Шешукова А.А.<sup>1</sup>, Моисеев К.Г. <sup>2</sup></b>
	Методы изучения каменистых включений в природных и антропогенно-преобразованных почвах
	<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет; <sup>2</sup> ФГБНУ «Агрофизический научно-исследовательский институт»
37	<b>Богданов В.Л. <sup>1</sup>, Миткалинная М.Д. <sup>1</sup>, Алексеева В.А. <sup>1</sup>, Терлеев В.В. <sup>2</sup></b>
	Роль современных информационных систем в управлении земельными ресурсами
	<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный аграрный университет; <sup>2</sup> Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
38	<b>Гарманов В.В., Ткаль С.М., Головин П.Н.</b>
	Оценка точности создания тематических карт на основе архивных материалов
	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет

39	<b>Ткаль С.М., Гарманов В.В., Головин П.Н.</b>
	Основные этапы возникновения прав граждан на земельные участки
	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
40	<b>Смирнов Н.С.<sup>1</sup>, Моисеев К.Г.<sup>2</sup>, Терлеев В.В.<sup>1</sup></b>
	Условия подобиия и критериальная функция температуры и давления влаги в почвах и грунтах
	<sup>1</sup> Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого; <sup>2</sup> ФГБНУ «Агрофизический научно-исследовательский институт»
41	<b>Смирнов Н.С.<sup>1</sup>, Моисеев К.Г.<sup>2</sup></b>
	Применение сканирующих ветвей гистерезиса водоудерживающей способности почвы для расчета норм полива
	<sup>1</sup> Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого; <sup>2</sup> ФГБНУ «Агрофизический научно-исследовательский институт»
42	<b>Смирнов Н.С.<sup>1</sup>, Никоноров А.О.<sup>2</sup>, Терлеев В.В.<sup>1</sup>, Моисеев К.Г.<sup>3</sup></b>
	Аппроксимация гидравлических функций капиллярно-пористой среды для решения задач природообустройства и геоэкологии
	<sup>1</sup> Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого; <sup>2</sup> ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»; <sup>3</sup> ФГБНУ «Агрофизический научно-исследовательский институт»
43	<b>Сорокин Д.И., Дунаева Е.А.</b>
	Применение методики связи через ИОТ-шлюзы для упрощения коммуникации с метеостанциями
	ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»
44	<b>Рубцов Н.Н.<sup>1</sup>, Гавловская Е.Р.<sup>1</sup>, Дунаева Е.А.<sup>1</sup>, Терлеев В.В.<sup>2</sup></b>
	Опыт моделирования водного режима тёмно-каштановых почв Крымского полуострова в орошаемых условиях
	<sup>1</sup> ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»; <sup>2</sup> Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
45	<b>Колодяжный М.В., Попович В.В., Дунаева Е.А.</b>
	Особенности автоматической идентификации ранних и поздних яровых культур по данным дистанционного зондирования Земли
	ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»
46	<b>Кременской В.И.</b>
	Перспектива развития капельного орошения плодовых насаждений в Крыму
	ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»

## Секция «Инженерные системы и энергоэффективность зданий и сооружений»

Ответственный за секцию: **Аверьянова О.В.** к.т.н., доцент

Состав комиссии секции: **Козинец Г.Л.** д.т.н., директор ВШГиЭС, **Куколев М.И.** д.т.н., профессор, **Агапов Д.С.** к.т.н., доцент СПбГАУ, **Коряковцева Т.А.** к.т.н., доцент, **Шеремет О.Е.** к.т.н., доцент

Представитель индустриального партнера: **Сидоренко В.В.** директор по строительству и монтажу ООО "Кондиционер-СПб"

Дата, время и место проведения: **9.04.2026, 16:00-18:00, ауд. 411 ГК-2**

16:10	<b>Таничев Д.В., Елистратов В.В.</b>
	Алгоритм управления интеллектуальными энергетическими системами индивидуальных потребителей
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16:20	<b>Бескорвайная Е.П., Куколев М.И.</b>
	Особенности эксплуатации системы отопления ИЖС с комбинированным источником теплоты в условиях высокогорных регионов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16:30	<b>Гайсарова Р.И., Чабина Е.А.</b>
	Экономические и экологические преимущества световодов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16:40	<b>Со А.К., Мишин А.И., Метелев А.А., Куколев М.И.</b>
	Совершенствование систем искусственного климата путем применения вихревой трубы
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16:50	<b>Герасимова Ю. Н., Логвинова В. А., Чабина Е. А.</b>
	Сравнительный анализ теплоизоляционных материалов ограждающих конструкций при заданных ограничениях на толщину стен
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
17:00	<b>Михайлова А.В., Дьячков М.И., Шеремет Е.О.</b>
	Сравнительный анализ схем организации воздухообмена в обеденных залах ресторанов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
17:10	<b>Ковба Н.С., Заводнова Е.Б., Куколев М.И.</b>
	Моделирование процессов тепло- и массопереноса в канале с аккумуляторами холода
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
17:20	<b>Прохоров П.А., Аверьянова О.В.</b>
	Повышение эффективности работы общеобменной вентиляции атриума на объекте: «Лицей г. Кронштадт»
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

### Стендовые (постерные) доклады секции

1	<b>Чан Ле Куинь Тъау, Елистратов В.В.</b>
	Оценка эффективности бытовых фотоэлектрических систем во Вьетнаме
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
2	<b>Волков М.Е.</b>
	Анализ специальных устройств для удаления конденсата и их современные тенденции развития
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3	<b>Кувшинова М.Е., Герасимова Ю.Н., Меньшина С.А., Лахонина А.А., Шеремет Е.О.</b>
	Рекуперация тепла в современной системе вентиляции
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	<b>Маркова А. Б.</b>
	Методы повышения энергоэффективности систем отопления в существующем жилом фонде
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
5	<b>Лебедева О. Р.</b>
	Оптимизация точки бивалентности для геотермальных тепловых насосов в климатических условиях центрально-черноземного региона
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
6	<b>Ондрин А.А., Гамаюнова О.С.</b>
	Сравнительный анализ эффективности современных материалов теплоизоляции трубопроводов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7  
6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7  
6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7  
6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8  
6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8  
6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8  
6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8  
6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3