

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

1. ВЫСШАЯ ШКОЛА ПРОМЫШЛЕННО-ГРАЖДАНСКОГО И ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Название секции	Дата, время и место проведения	Стр.
Секция «Цифровое строительство и геоинформационное моделирование»	7.04.2026, 10:00-12:00, ауд. 411 Гидрокорпус-2	4
Секция «Технология, организация и экономика строительства»	7.04.2026, 12:00-14:00, ауд. 411 Гидрокорпус-2	10
Секция «Проектирование и расчет строительных конструкций, зданий и сооружений»	7.04.2026, 14:00-16:00, ауд. 411 Гидрокорпус-2	16
Секция «Дороги автомобильные, мосты и транспортные тоннели»	7.04.2026, 16:00-18:00, ауд. 411 Гидрокорпус-2	21

2. ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Секция «Управление безопасностью»	6.04.2026, 14:00-16:00, ауд. 316 Гидрокорпус-1	25
Секция «Защита в чрезвычайных ситуациях»	8.04.2026, 12:00-14:00, ауд. 317 Гидрокорпус-1	28
Секция «Охрана труда»	9.04.2026, 11:00-14:30, ауд. 441 Гидрокорпус-1	30
Секция «Пожарная и промышленная безопасность»	8.04.2026, 12:00-14:00, ауд. 449 Гидрокорпус-1	37

3. ВЫСШАЯ ШКОЛА ДИЗАЙНА И АРХИТЕКТУРЫ

Секция «Перспективы современного градостроительства»	8.04.2026, 10:00-12:00, Г3.42 НИК	39
Секция «Образ города: архитектура и культурная идентичность среды»	8.04.2026, 12:00-14:00, Г3.42 НИК	42
Секция «Визуальные коммуникации и графический дизайн»	8.04.2026, 12:00-15:00, ауд. 314 Главное здание	45
Секция «Дизайн в промышленности и информационной среде»	8.04.2026, 15:00-18:00, ауд. 314 Главное здание	49
Секция «Реставрация архитектурного наследия: современные технологии и материалы»	9.04.2026, 11:00-16:00, Лекционный зал 2, НИК	54

4. ВЫСШАЯ ШКОЛА ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Секция «Гидравлика и гидротехническое строительство»	9.04.2026, 10:00-12:00, ауд. 411 Гидрокорпус-2	56
Секция «Городское строительство и эксплуатация зданий и сооружений»	9.04.2026, 12:00-14:00, ауд. 411 Гидрокорпус-2	64
Секция «Промышленная экология и природообустройство»	9.04.2026, 14:00-16:00, ауд. 411 Гидрокорпус-2	67
Секция «Инженерные системы и энергоэффективность зданий и сооружений»	9.04.2026, 16:00-18:00, ауд. 411 Гидрокорпус-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 Гидрокорпус-2**

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

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

Стендовые (постерные) доклады секции

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

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

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

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

38	Палеев И.С., Занина А.Д.
	Разработка площадок для парковки электрического велотранспорта на придомовой территории
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
39	Брага Д.В., Удод К.Д., Макаревич К.Ю.
	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	Баке Де Лос Сантос Патрисио Иван
	Применение Conditional GAN «CGAN» для генерации архитектурных решений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
41	Антоненко А.А., Бурнашева В.П., Пак Е., Никонова О.Г.
	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, Гидрокорпус-2**

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

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

Стендовые (постерные) доклады секции

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

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

17	Усанова К.Ю., Зиновьев Ф.В., Кулеш А.В.
	Сравнительный анализ влияния красных железистых пигментов на физико-механические свойства бетонной смеси
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
18	Болховитин М.В., Вычужанин В.С., Куприянов Л.С., Лёрик С.Р.
	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	Горчаков А.Д., Мартынюк В.О., Занина А.Д.
	Оценка углеродного следа несущего каркаса высотного здания на основе укрупнённых коэффициентов и LCA-моделирования
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
20	Гаджиев С.Р., Стрелец К.И.
	Эффективность применения самоуплотняющегося бетона в монолитном строительстве
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
21	Фадеев Н.К., Богданов М.В., Маковецкая-Абрамова О.В.
	Повышение эффективности строительного бизнеса инструментами логистики
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
22	Строева К.П., Бардина Г.А.
	Оценка потенциала размещения объектов придорожного сервиса на ключевых автодорогах Якутии
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
23	Щеголев А.Р., Вансович О.И., Алонзова Е.Е., Стрелец К.И.
	Анализ эффективности применения самоподъемной опалубки при возведении ядра жесткости высотных зданий
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
24	Быкова М. Н., Мельникова К. А., Санникова М.Н., Птухина И.С.
	Синергия BIM, LEAN и VALUE ENGINEERING как основа управления строительством высотного объекта
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
25	Кульчицкий К.В., Федоров К.А., Маковецкая-Абрамова О.В.
	Развитие организационно-управленческих моделей в инвестиционно-строительной деятельности России в условиях цифровизации
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

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

35	Кирилюк А.С., Птухина И.С.
	Повышение эффективности закупок строительно-монтажных работ в условиях санкционных ограничений на примере объекта судостроительной промышленности
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
36	Взнуздаева Д.М., Стрелец К.И., Алонзова Е.Е.
	Оценка эффективности систем ограждения котлованов глубиной свыше пяти метров в Санкт-Петербурге
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
37	Солдатенко К.Р., Шарков Р.Д., Пахомов Д.К., Майер М.Х.
	Гидравлический расчет и выбор оптимального решения для помещений бизнес-центра с использованием спринлерных оросителей
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
38	Дмитриев Д.С., Гилко А.В., Нуржигитов Т.Г.
	Оценка эффективности применения фибробетона в сравнении с традиционным армированием при устройстве стяжек пола
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
39	Моргун Е.Р., Птухина И.С.
	Интегрированная модель оценки рисков инвестиционных проектов на основе совмещения карты рисков и причинно-следственного анализа
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
40	Побилат Д.С.
	Методология оценки влияния человеческого фактора на реализацию календарно-сетевых графиков на примере Харасавэйского месторождения
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
41	Плеханова Д.Д., Зарайский Е.А., Кузнецов Н.С., Фахретдинов С.Р., Заводнова Е.Б.
	Оценка эффективности пакетно-узлового метода в планировании строительства
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
42	Зарайский Е.А., Виноградов И.Р., Соловьев Н.А., Шевцова М., Заводнова Е.Б.
	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 Гидрокорпус-2**

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

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

Стендовые (постерные) доклады секции

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

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

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

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

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

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

Стендовые (постерные) доклады секции

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

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

19	Щукина А.О., Миронова В.О., Кирильцева Н.С., Новик А.Н.
	Оценка эффективности применения геосинтетических материалов для обеспечения устойчивости дорожных конструкций на косогорах
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
20	Шайтанов Л.А., Хляка В.В., Бирюков О.Р.
	Влияние вяжущих на прочностные характеристики и долговечность холодных асфальтобетонных смесей
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
21	Вуколов С.А., Стройков В.А.
	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 Гидрокорпус-1**

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

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

Стендовые (постерные) доклады секции

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

7	Любимова А.Л., Бурлов В.Г.
	Анализ подходов к раскрытию понятия «РИСК» и его оценки
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
8	Подложная А.И.¹, Бурлов В.Г.²,
	Концепция информационно-управляющей системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты
	¹ Российский Государственный гидрометеорологический университет. ² Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
9	Андрианов А.В.
	Модель управления безопасностью территории организации на основе системы контроля и управления доступом
	Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова
10	Кобзарева А.В.
	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 Гидрокорпус-1**

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

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

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

Стендовые (постерные) доклады секции

1	Прохорова А.В., Шитова А.Р.
	Идентификация возможных сценариев развития чрезвычайных ситуаций для пивоварен
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
2	Стайновская В.Е., Узун О.Л.
	Анализ уязвимости объектов жизнеобеспечения к затоплению на основе открытых данных на примере р.Авача (Камчатский край)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3	Пучкова А.А.
	Инфраструктура и проблемы обеспечения безопасности при эксплуатации высокоавтоматизированных транспортных средств в США
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	Калинкина А.В.
	Проблемы классификации и применения БПЛА в Российской Федерации
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
5	Лабусова В.Д.
	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 Гидрокорпус-1**

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

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

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

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

Стендовые (постерные) доклады секции

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

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

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

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

38	Шевчук А.С.
	Геймификация как метод обучения вопросам электробезопасности
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
39	Лизихина И.А., Шкрабак Р.В., Нерובה К.А.
	Совершенствование системы обучения безопасности труда для работников сезонных и мигрирующих профессий в агропромышленном комплексе
	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
40	Шкрабак Р.В.
	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 Гидрокорпус-1**

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

Стендовые (постерные) доклады секции

1	Бельшев Н. А.
	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	Добрин С.Ю.
	Акустическое подавление горения жидких топлив: частотные зависимости и перспективы применения
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3	Зудова Е. Д.
	Применение автоматических систем сдерживания пожара для защиты деревянного домостроения
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	Караваева А. Н., Климова И. В.
	Анализ причин возникновения аварий на угольной обогатительной фабрике
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
5	Красных А. В.
	Проблемы пожарной безопасности в зданиях культурно-зрелищного назначения
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
6	Курова О.А.
	Совершенствование метода оценки риска при транспортировании опасных веществ автомобильным транспортом по территории площадочных объектов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
7	Молодцова А. М.
	Модель оценки взрывопожарной опасности помещений при взаимодействии веществ с водой
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
8	Шадрин Я.Ю., Бызов А. П.
	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	Алтышева А.А.
	Определение зон с требованиями к АГО в населенных пунктах Ломоносовского района Ленинградской области
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10:20	Полянская Д.В.
	Классификация промышленных карьеров на территории Ленинградской области
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10:30	Зацепин Т.А.
	Структура системы транспортно-пересадочных узлов Ленинградско-Петербургской агломерации
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10:40	Миронов И.И., Дребезгова М.Ю.
	Трансформация стагнирующих военных территорий бывших закрытых городов: градостроительный потенциал Балтийской косы (город Балтийск)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10:50	Щеглов Н.Е.
	Анализ и определение стратегии повторного использования объектов культурного наследия
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:00	Спиридонова Е.В., Романович М.А.
	Разработка схемы планировочной организации земельного участка с применением 4D-моделирования
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:10	Котельников А.А.
	Индустриально-инфраструктурный тип агломераций: экономические, социальные и экологические особенности
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

11:20	Алия Тагрид
	Анализ современного состояния туристической инфраструктуры в провинции Латтакия, Сирия
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:30	Иванова Ю.Н.
	Особенности архитектурно-планировочной организации сельских населенных пунктов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:40	Рощупкина О.Е.
	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	Верле Е.С.
	Искусственный интеллект для предпроектного анализа и сценарного выбора решений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
2	Смирнов Я.И., Занина А.Д.
	Методика оценки потенциала адаптации существующей застройки под новые функции
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3	Сорокина Е.А.
	Формирование архитектурно-природных заповедников: от концепции культурного ландшафта к проектно-теоретической модели
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	Киселева К.С., Волкова Ю.В.
	Формирование военно-исторических туристических маршрутов по местам Ленинградской битвы
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
5	Смирнова А.А.
	Принципы планирования устойчивой пляжной инфраструктуры в границах населенных пунктов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
6	Волкова Ю.В., Егорова Е.А.
	Выбор направления рекультивации промышленного карьера (на примере карьера «Новое Токсово»)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
7	Гилко А.В., Дмитриев Д.С., Бухарев А.Д.
	Типология рекреационных пространств жилых комплексов по характеру взаимодействия с природными компонентами
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

8	Шенфельд В.А., Лебедев А.В., Возняк Е.Р.
	Реконструкция прибрежных территорий как драйвер развития городов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
9	Э. Даниэль Латорре Ч.
	Анализ региональных нормативных требований планирования территорий экотуризма в Колумбии
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10	Филиппова С. В.
	Туризм как фактор пространственного развития территорий: современные подходы к градостроительному планированию
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11	Геворкян А. К.
	Особенности организации озелененных территорий в условиях КРТ (на примере г. Липецк)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12	Никитин Н.В.
	Анализ природного каркаса калининского района Санкт-Петербурга в исторической ретроспективе
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13	Юрусов И. М., Вуль О. А.
	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	Гаприндашвили С.Р., Ладик Е.И.
	Анализ туристической инфраструктуры Волховского района Ленинградской области
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:20	Ибрагимов К.К.
	Применение в городах Ленинградской области типологии архитектурных элементов промышленных и складских предприятий
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:30	Манько А.А., Бардина Г.А.
	Архитектурно-художественные решения современных высотных офисных зданий в России
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:40	Полевикова О.В.
	Анализ природно-рекреационного потенциала Тосненского района Ленинградской области
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12:50	Лучина Е.В., Шеремет А.А.
	Особенности архитектурно-строительных решений каркасных зданий в условиях холодного климата
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:00	Сергеева М.
	Типология зданий и сооружений в структуре молочных заводов и пути их адаптации (на примере Гатчинского молокозавода)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:10	Кычанова С. К.
	Феномен хроматофобии и хроматофилии в архитектурной среде: трансформация колористических стратегий от модерна к минимализму
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

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

Стендовые (постерные) доклады секции

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

8	Рогалева В.В., Ладик Е.И.
	Традиции планировки и застройки Пинежья: от региональной идентичности к развитию туристической инфраструктуры
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
9	Рогалева В.В.
	Анализ природно-рекреационного потенциала приречных территорий Пинеги в Архангельской области
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10	Свительская К.А.
	Комплексный анализ туристско-рекреационного потенциала Кингисеппского района Ленинградской области
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11	Смирнов Я.И., Занина А.Д.
	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 Главное здание**

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

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

Стендовые (постерные) доклады секции

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

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

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

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

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

Стендовые (постерные) доклады секции

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

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

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

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

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

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

Стендовые (постерные) доклады секции

1	Сараева О.А., Царькова А.И.
	Использование современных материалов в реставрации
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
2	Гаприндашвили С.Р.
	Историко-культурный потенциал Волховского района Ленинградской области
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3	Сорокина Е.А.
	Методология формирования архитектурно-природных заповедников: от концепции культурного ландшафта к проектно-теоретической модели
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	Никифоренко Е.М., Меньшенин Д.Е.
	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 Гидрокорпус-2**

10:10	Крылова К.К., Конюшков В.В., Колесникова Т.Г.
	Классические и современные методы определения параметров уплотнения песков при проектировании и строительстве грунтовых гидротехнических сооружений
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10:20	Амини С.С., Елистратов В.В.
	Методика гидравлического расчета деривационного канала МГЭС в горной местности
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10:30	Майер М.Х., Беляев Н.Д.
	Анализ проблематики и выбор типа судна для подводной отсыпки щебня
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10:40	Никитина Т.Ю.
	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	Сеякова К.И., Коряковцева Т.А.
	Влияние эксплуатационного зарастания труб на гидравлический режим систем водоснабжения
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:00	Малых А.С.
	Разработка модели плавучей геотермальной станции и выбор места ее позиционирования
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:10	Донцов И.В., Большев А.С.
	Проектирование плавучей насосной станции: моделирование внешних нагрузок и особенности конструкций
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

11:20	Сокуренок А.Д., Лавров Н.П., Фролова И.Е.
	Основные принципы гидравлического расчета водозаборного сооружения деривационной ГЭС на р. Джарды-Каинды, Кыргызстан
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:30	Фаттахов Э.И., Шарапов Д.А.
	Анализ применимости композитных материалов для строительства арктических морских нефте- и газопроводов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11:40	Никитин Я.С.
	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	Антоненко А.А.
	Инженерные мероприятия по защите портовой акватории от воздействия волн цунами
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
2	Антоненко А.А., Бурнашева В.П., Пак Е.
	Выбор створа гидротехнического сооружения на основе открытых данных зондирования
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3	Балабосова С.А., Елистратов В.В.
	Использование метода Монте-Карло для моделирования гидрологических характеристик рек в условиях изменения климата
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	Баянова Д.Д.
	Использование искусственного интеллекта в строительстве и проектировании искусственных островов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
5	Большаков Ю.Ю., Гаврилюк Д.Д.
	Учет грунтовых условий участков Карского моря при расчетах свайных и шпунтовых конструкций
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
6	Ботоканова Б.А.¹, Логинов Г.И.¹, Жаныбаева Н.Ж.², Качкынов А.К.³
	Усовершенствование конструкций сооружений водозаборных гидроузлов на малых горных реках для целей гидроэнергетики
	¹ Кыргызско-Российский Славянский университет им. Первого президента Б.Н. Ельцина ² Московский государственный строительный университет ³ Кыргызский государственный технический университет им И. Раззакова

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

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

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

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

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

59	Pham Ngoc Thinh
	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 Гидрокорпус-2**

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

13:20	Замковой Р.И., Шарманов В.В.
	Анализ неопределенностей при контроле деформационных характеристик искусственных оснований складских комплексов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:30	Константинова А.А., Чередник А.В., Тростинский А.Д., Симанкина Т.Л.
	Анализ рисков внедрения интернета вещей (ИОТ) для создания умных и экологичных жилых зданий
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13:40	Наумов Д.Р., Шарманов В.В., Каргопольцев Ю.Г.
	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	Мартыненко А.Г.¹, Шарманов В.В.²
	Оценка эффективности применения искусственного интеллекта в системах пожарной безопасности на производственных объектах
	¹ Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, ² Группа "Эталон"
2	Тростинский А.Д., Константинова А.А., Чередник А.В., Реминная Т.А., Негуляева Е.Ю.
	ВМ-моделирование утраченных промышленных объектов: историческая реконструкция и инженерный анализ для обоснования решений при редевелопменте
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3	Юань И., Ян Ц., Чжэн Ж., Ван И., Негуляева Е.Ю.
	Нормативное регулирование и инструментальная поддержка в зеленом строительстве (метод AL-анализа на основе BIM)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	Ц. Ян, И. Юань, Ж. Чжэн, Ч. Мяо, Негуляева Е.Ю.
	Проектирование и оценка эффективности зеленых путей на основе китайского опыта
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
5	Хаба Э., Реминная Т.А., Негуляева Е.Ю.
	Теплотехнические характеристики зданий для климатических условий республики Гвинея (на примере Конакри)
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
6	Замковой Р.И.¹, Шарманов В.В.²
	Модуль деформации и коэффициент уплотнения: почему технологический контроль не заменяет расчетные характеристики
	¹ Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, ² Группа "Эталон"

7	Дубцов М.В.
	Применение и эксплуатация технологии SCIP в условиях Арктики
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
8	Петухов Е.С., Маслов А.Н., Негуляева Е.Ю.
	Анализ проблем благоустройства придомовых территорий в условиях Крайнего Севера на примере г. Северодвинск
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
9	Иванова А.А., Иванова Е.Ю., Суворов Н.П., Ямшанов И.В.
	Сравнительный анализ усиления деревянных балок перекрытий
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10	Цегельникова А.Д., Симанкина Т.Л.
	Обоснование применения трехуровневой системы мониторинга жилых объектов культурного наследия
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11	Чурляева У.Е., Симанкина Т.Л.
	Алгоритм принятия решений по ограничению плотности застройки вблизи исторических объектов
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12	Задран Р., Брайла Н.В.
	Цифровое управление проектами для мониторинга строительных ресурсов: внедрение и эффективность в условиях Афганистана
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13	Хамицаев Д.Е., Брайла Н.В.
	Использование искусственного интеллекта при техническом обследовании объектов недвижимости
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14	Черникова К.О., Столяров О.Н.
	Классификация дефектов и повреждений строительных конструкций, усиленных композитными материалами
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15	Юрков Д.И., Колчева А.Э., Драчук И.Ю., Логвинова В.А., Жажков В.В.
	Сравнительный анализ методов определения коррозионного износа металлических конструкций
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16	Маслов А.Н., Петухов Е.С., Тростинский А.Д., Черемисин А.В.
	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 Гидрокорпус-2**

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

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

Стендовые (постерные) доклады секции

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

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

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

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

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

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

Стендовые (постерные) доклады секции

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