

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

Санкт-Петербургский государственный  
архитектурно-строительный университет

**ИННОВАЦИИ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ОБЪЕКТОВ  
ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ  
(МАТЕРИАЛЫ, КОНСТРУКЦИИ, ТЕХНОЛОГИИ)**  
V Всероссийская научно-практическая конференция

17–18 ноября 2022 года

**ПРОГРАММА**

**Мероприятие пройдет на платформе Microsoft Teams.**

**Команда:**

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3aJOZro99kEH8ikovumQdpj8zbtZnETNKVmR9aN-yvP81%40thread.tacv2/conversations?groupId=3b87addb-3a9e-44d7-aa59-4f3423bcd97&tenantId=909ffc51-571e-4af7-b9b2-d627e25827a2>

**Код доступа: 67p7xav**

Санкт-Петербург  
2022

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Рыбнов Е.И. – д. э. н., профессор, ректор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»

Заместители председателя:

Королев Е.В. – д. т. н., профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»

Санников С.П. – к. т. н., доцент, заведующий кафедрой автомобильных дорог и аэродромов ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

Клековкина М.П. – к. т. н., доцент, заведующий кафедрой автомобильных дорог, мостов и тоннелей ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»

Члены оргкомитета:

Вдовин Е.А. – проректор по научно-исследовательской работе, заведующий кафедрой автомобильных дорог, мостов и тоннелей ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет»

Калинин В.В. – руководитель ОАО «Асфальтобетонный завод № 1» (Санкт-Петербург)

Овчинников М.А. – к. т. н., генеральный директор ООО «Научно-производственная фирма "Топоматик"» (Санкт-Петербург)

Секретарь:

Симонова А.С. – старший преподаватель кафедры автомобильных дорог, мостов и тоннелей ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»

**Четверг, 17 ноября**

Начало заседания: 14:00.

Продолжительность докладов до 15 минут.

**Доклады:**

**1. Учет влияния многоосных транспортных средств при проектировании дорожных одежд автомобильных дорог**

Бондарева Э.Д., канд. техн. наук, доцент кафедры автомобильных дорог, мостов и тоннелей ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (Санкт-Петербург);

Клековкина М.П., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой автомобильных дорог, мостов и тоннелей ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (Санкт-Петербург);

Бобнева А.Н., руководитель проекта АО «Петербургские дороги» (Санкт-Петербург);

Горский М.Ю., ведущий специалист АНО «НИИ ТСК» (Санкт-Петербург).

**2. Организационно – технологическая надежность в строительстве.**

Казьмин М.М., обучающийся по программам аспирантуры ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта» (Москва).

**3. Транспортно-социологические обследования как инструмент формирования прогнозной транспортной модели на примере Свердловской области.**

Байц О.Н., обучающийся по программам аспирантуры ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» (Екатеринбург);

Чудинов С.А., канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой транспорта и дорожного хозяйства ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» (Екатеринбург).

#### **4. Исследование условий, особенностей, тенденций и факторов интеграции новых видов транспорта в транспортную систему мегаполиса.**

Ширинян С.В., обучающийся по программам аспирантуры ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» (Екатеринбург);

Чудинов С.А., канд. техн. наук, заведующий кафедрой ТиДС ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» (Екатеринбург).

#### **5. Проблема колееобразования на остановочных пунктах населенных пунктов.**

Корончик А.В., инженер Центра научных исследований и испытаний дорожно-строительных и гидроизоляционных материалов филиала БНТУ «Научно-исследовательский политехнический институт» (Минск, Беларусь);

Жуковский Е.М., старший преподаватель кафедры автомобильные дороги БНТУ «Научно-исследовательский политехнический институт (Минск, Беларусь).

#### **6. Влияние природных факторов на техническое состояние автодорожных мостов.**

Корныльев Е.Н., канд. техн. наук, доцент, старший преподаватель кафедры автомобильных дорог, мостов и тоннелей ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (Санкт-Петербург).

## **7. Определение мест коррозионных повреждений металлических конструкций и сооружений магнитным методом.**

Соколов Р.А., обучающийся по программам аспирантуры ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» (Тюмень);

Муратов К.Р., канд. техн. наук, и.о заведующего кафедрой «Физика, методы контроля и диагностика» ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» (Тюмень).

## **8. Актуальные проблемы технической целесообразности и обеспечения эксплуатационной надежности городских подземных транспортных и пешеходных тоннелей.**

Быстров В.А. канд. техн. наук, профессор кафедры автомобильных дорог, мостов и тоннелей ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (Санкт-Петербург).

## **9. Конструирование и расчет комбинированных дорожных покрытий.**

Карпов Б.Н., д.т.н., профессор кафедры автомобильных дорог, мостов и тоннелей ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (Санкт-Петербург).

## **10. Совершенствование методики проверки выносливости гибких стержневых элементов объединения сталежелезобетонных пролетных строений автодорожных мостов.**

Козак Н.В., старший преподаватель кафедры автомобильных дорог, мостов и тоннелей ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (Санкт-Петербург).

**Пятница, 18 ноября**

Начало заседания: 14:00.

Продолжительность докладов до 15 минут.

**Доклады:**

**1. Усовершенствованные материалы в слоях дорожной одежды.**

Романов Н.В., ведущий инженер ООО «Дубль Дом», (Санкт-Петербург).

**2. Повышение сроков службы автомобильных дорог.**

Жуковский Е.М., старший преподаватель кафедры автомобильные дороги БНТУ «Научно-исследовательский политехнический институт (Минск, Беларусь).

**3. Транспортная безопасность: новые технологии, задачи и пути решения.**

Фиалка А.В., обучающийся по программам магистратуры (группа 10-См-2) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (Санкт-Петербург).

**4. Влияние погодных условий на безопасность дорожного движения.**

Леонова А.Ю., обучающийся по программам магистратуры (группа 8-См-1) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (Санкт-Петербург).

**5. Разновидности материалов заполнителей легких насыпей для автомобильных дорог.**

Серова М.В., обучающийся по программам магистратуры (группа 10-См-2) ФГБОУ ВО «Санкт-

Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (Санкт-Петербург).

## **6. Особенности применения композитных материалов в дорожном строительстве.**

Теницкий Г.В., обучающийся по программам специалитета (группа 1-АДМЗ-6) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (Санкт-Петербург);

Платонов П.А., обучающийся по программам специалитета (группа 1-АДМЗ-6) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (Санкт-Петербург).

## **7. Анализ и решения по организации водоотвода на дорогах низкой технической категории.**

Виноградов И.А., обучающийся по программам магистратуры (группа 10-См-2) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (Санкт-Петербург).

## **8. Современные материалы для нанесения дорожной горизонтальной разметки.**

Ёжкин А.В., обучающийся по программам магистратуры (группа 10-См-2) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (Санкт-Петербург).

## **9. Проектирование армогрунтовой подпорной стены на участке улицы Плесецкой Приморского района г. Санкт-Петербург.**

Васина М.А., обучающийся по программам магистратуры (группа 8-См-1) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (Санкт-Петербург).



## **10. Создание цифровой информационной модели в программном комплексе Robug автомобильной дороги М-7 «Волга».**

Модин И.В., обучающийся по программам магистратуры (группа 10-См-2) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (Санкт-Петербург);

Дубовицкая О.Д., обучающийся по программам магистратуры (группа 10-См-2) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (Санкт-Петербург).

## **11. Анализ зависимости деформационных характеристик торфа от нагрузки и природной влажности.**

Чистякова А.В., обучающийся по программам магистратуры (группа 10-См-2) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (Санкт-Петербург);

Серова М.В., обучающийся по программам магистратуры (группа 10-См-2) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (Санкт-Петербург).

**ИННОВАЦИИ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ОБЪЕКТОВ  
ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ  
(МАТЕРИАЛЫ, КОНСТРУКЦИИ, ТЕХНОЛОГИИ)**

**V Всероссийская научно-практическая конференция**

17–18 ноября 2022 года

**ПРОГРАММА**

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-  
строительный университет.

190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., 4.