

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет  
Институт безопасности дорожного движения СПбГАСУ

**IV Международная научно-практическая конференция  
«ТРАНСПОРТНАЯ ДОСТУПНОСТЬ АРКТИКИ:  
СЕТИ И СИСТЕМЫ»  
4th International Conference on  
"ARCTIC TRANSPORT ACCESSIBILITY: NETWORKS AND SYSTEMS "**



10-11 июня 2026 г.  
Санкт-Петербург

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

### **Председатель**

- Зазыкин А.В. – кандидат технических наук, доцент, декан автомобильно-дорожного факультета СПбГАСУ.

### **Заместители председателя**

- Куракина Е.В. – доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ.

### **Члены оргкомитета**

- Пушкарев А.Е. – доктор технических наук, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ (ответственный исполнитель);
- Соколов Н.С. – кандидат технических наук, доцент, генеральный директор ООО «Научно-производственная фирма «ФОРСТ» (Чебоксары);
- Добромиров В.Н. – доктор технических наук, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ;
- Солодкий А.И. – доктор экономических наук, профессор кафедры транспортных систем и дорожно-мостового строительства СПбГАСУ;
- Репин С.В. – доктор технических наук, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ.

### **Секретарь оргкомитета**

- Абросимова А.А. – кандидат технических наук, доцент кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ.

## **НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ:**

### **Председатель**

- Королев Е.В. – доктор технических наук, профессор, проректор по научной деятельности, заведующий кафедрой технологии строительных материалов и метрологии СПбГАСУ.

### **Заместители председателя**

- Куракина Е.В. – доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ;
- Евтюков С.А. – доктор технических наук, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин, директор института безопасности дорожного движения СПбГАСУ.

### **Члены научного комитета**

- Пушкарев А.Е. – доктор технических наук, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ;
- Соколов Н.С. – кандидат технических наук, доцент, генеральный директор ООО «Научно-производственная фирма «ФОРСТ»» (Чебоксары).

### **Секретарь**

- Коломеец А.А. – старший преподаватель кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ.

## **ПОЧЕТНЫЙ КОМИТЕТ:**

### **Председатель**

- Рыбнов Е.И. – доктор экономических наук, профессор, Заслуженный работник высшей школы РФ, первый вице-президент Международной

общественной организации содействия строительному образованию (АСВ), почетный член РААСН, ректор Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета.

#### **Заместители председателя**

- Королев Е.В. – доктор технических наук, профессор, проректор по научной деятельности, заведующий кафедрой технологии строительных материалов и метрологии СПбГАСУ;
- Евтюков С.А. – доктор технических наук, Заслуженный работник высшей школы, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин, директор института безопасности дорожного движения СПбГАСУ.

#### **Члены почетного комитета**

- Зазыкин А.В. – кандидат технических наук, доцент, декан автомобильно-дорожного факультета СПбГАСУ;
- Евтюков С.С. – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой транспортных систем и дорожно-мостового строительства СПбГАСУ.

#### **Секретарь:**

- Абросимова А.А. – кандидат технических наук, доцент кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ.

- **Место проведения:** Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (СПбГАСУ), 2-я Красноармейская ул., д. 4 (станция метро «Технологический институт») и Курляндская ул., д. 2/5 (станция метро «Балтийская»).
- **Регистрация участников:** 10 июня 2026 г. с 10:00 до 11:00

10 июня 2026 г.

- **Пленарное заседание конференции: Зал заседаний Ученого совета СПбГАСУ, 2-я Красноармейская ул., д. 4, ауд.220 11:00-13:00**  
**Формат – смешанный (очный и дистанционный)**

*Председатель:*

**Зыкин А.В.** – к.т.н., доцент, декан автомобильно-дорожного факультета СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

*Президиум:*

**Королев Е.В.** – д.т.н., профессор, проректор по научной деятельности, СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

**Евтюков С.А.** – д.т.н., профессор, директор института безопасности дорожного движения, СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

**Куракина Е.В.** – д.т.н., доцент, зав.кафедрой наземных транспортно-технологических машин, СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

**Пушкарев А.Е.** – д.т.н., профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин, СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

- **Секционные заседания конференции: 14:00-18:30**  
**Формат – смешанный (очный и дистанционный)**

**Секция 1. Повышение доступности Арктических регионов:**

**Курляндская ул., д. 2/5, ауд. 301К**

*Председатель:* **Черняев Игорь Олегович** – к.т.н., заведующий кафедрой технической эксплуатации транспортных средств, СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

*Сопредседатель:* **Назаркин Виктор Гаврилович** – к.т.н., профессор кафедры технической эксплуатации транспортных средств, СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

**Секция 2. Инновационные технологии и оборудование:**

**Курляндская ул., д. 2/5, ауд. 303К**

*Председатель:* **Добромиров Виктор Николаевич** – д.т.н., профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин, СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

*Сопредседатель:* **Пушкарев Александр Евгеньевич** – д.т.н., профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин, СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

11 июня 2026 г.

**Секция 2. Инновационные технологии и оборудование:**

**Курляндская ул., д. 2/5, ауд. 301К**

*Председатель:* **Куракина Елена Владимировна** – д.т.н., заведующий кафедрой наземных транспортно-технологических машин, СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

*Сопредседатель:* **Пушкарев Александр Евгеньевич** – д.т.н., профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин, СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

- **Организатор конференции** – Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (СПбГАСУ)

- **Организаторы конференции**

Куракина Елена Владимировна

тел: 8-911-2-882-977

e-mail: elvl\_86@mail.ru

Пушкарев Александр Евгеньевич

тел: 8-910-1-504-367

e-mail: pushkarev-agn@mail.ru

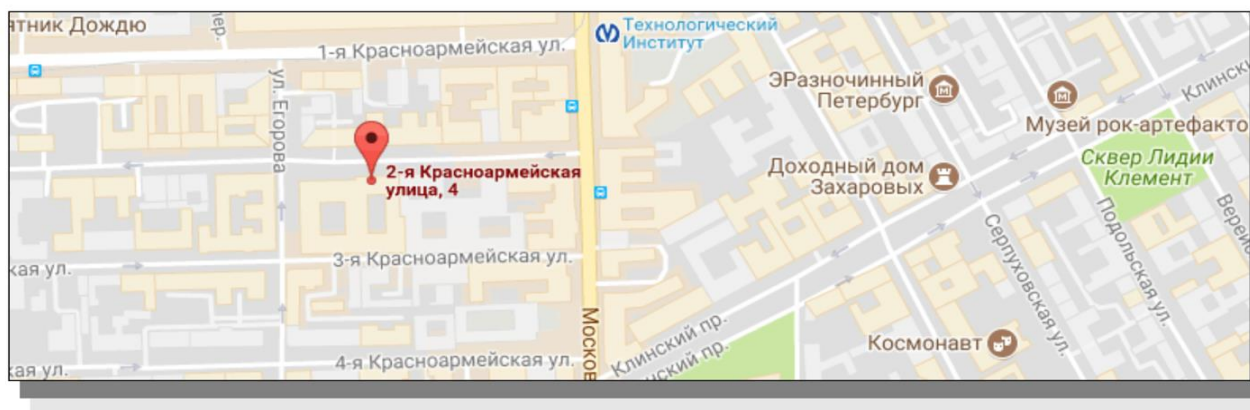
- **Контакты:**

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет

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

e-mail: [conf-spbgasu@yandex.ru](mailto:conf-spbgasu@yandex.ru)

сайт: [arctic.spbgasu.ru](http://arctic.spbgasu.ru)



**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**ТРАНСПОРТНАЯ ДОСТУПНОСТЬ АРКТИКИ: СЕТИ И СИСТЕМЫ**  
**10 июня, 11:00-13:00**

**11:00 Вступительная часть:**

- *Королев Евгений Валерьевич* – д.т.н., профессор, проректор по научной деятельности СПбГАСУ;
- *Зазыкин Андрей Вячеславович* – к.т.н., доцент, декан автомобильно-дорожного факультета СПбГАСУ;
- *Бойков Владимир Петрович* – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Тракторы» Белорусского национального технического университета (Беларусь), г. Минск;
- *Григорьев Владимир Иванович* – к.т.н., проректор по общим вопросам и цифровизации ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», г. Тула;
- *Пугачев Игорь Николаевич*, д.т.н., профессор, заместитель директора по научной работе Хабаровского федерального исследовательского центра Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Хабаровск;
- *Арифиллин Илья Владимирович*, к.т.н., доцент, директор института общеинженерной подготовки, ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», г. Москва;
- *Петров Андрей Андреевич* – к.т.н., директор по производственно-технологической политике - главный технолог АО «Научно-производственное объединение «Северо-Западный региональный центр Концерн ВКО «Алмаз – Антей» – Обуховский завод», г. Санкт-Петербург.

**Доклады:**

- 11:30-11:45 *Повышение доступности Арктических регионов в проектах стратегий социально-экономического развития АЗРФ И ДФО*  
дистанционно **Пугачев Игорь Николаевич** – д.т.н., профессор, заместитель директора по научной работе Хабаровского федерального исследовательского центра Дальневосточного отделения Российской академии наук (г. Хабаровск)
- 11:45-12:00 *Перспективные направления сотрудничества научных школ БНТУ и СПбГАСУ для решения вопросов повышения доступности Арктики*  
дистанционно **Бойков Владимир Петрович** – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Тракторы» Белорусского национального технического университета (г. Минск, Беларусь)
- 12:00-12:15 *Оценка эффективности взаимодействия элементов системы «Базовый автомобиль-Навесное оборудование»*  
**Григорьев Владимир Иванович** – к.т.н., проректор по общим вопросам и цифровизации ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» (г. Тула);  
**Головин Константин Александрович** – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой городского строительства, архитектуры и дизайна ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» (г. Тула)
- 12:15-12:30 *Инновации на вездеходном транспорте*  
**Филиппова Надежда Анатольевна** – д.т.н., профессор, руководитель инновационно-исследовательского проекта «Развитие мультимодальной мобильности в условиях Арктической зоны России», ФГБОУ ВО Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ) (г. Москва)
- 12:30-12:45 *Актуальные задачи Арктической авиации в свете оценок результатов климатических испытаний самолета Ил-114-300 в условиях низких температур Якутии*  
**Горбунов Владимир Павлович** – д.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (г. Москва)
- 12:45-13:00 *Инновационные технологии контроля комплексной безопасности транспорта в Арктических регионах России*  
**Гавкалюк Богдан Васильевич** – начальник СПбУ ГПС МЧС России, генерал-лейтенант внутренней службы, д.т.н., профессор (г. Санкт-Петербург);  
**Ложкин Владимир Николаевич** – д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники автомобильного хозяйства; СПбУ ГПС МЧС России (г. Санкт-Петербург);  
**Ложкина Ольга Владимировна** – д.т.н., к.х.н., доцент, профессор кафедры физико-химических основ процессов горения и тушения СПбУ ГПС МЧС России (г. Санкт-Петербург)

13:00-14:00 – Перерыв (кофе-брейк)

## Секция 1. ПОВЫШЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ АРКТИЧЕСКИХ РЕГИНОВ

*Председатель:* **Черняев Игорь Олегович** – к.т.н., заведующий кафедрой технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ

*Сопредседатель:* **Назаркин Виктор Гаврилович** – к.т.н., профессор кафедры технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ

*Секретарь:* **Граевский Игорь Станислав** – к.т.н., старший преподаватель кафедры технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ

### 10 июня, 14:00-18:30

- 14:00-14:15 *Производство экологичных дорожных и строительных материалов в Арктической зоне РФ с использованием местного сырья*  
**Бушихин Валентин Владимирович** - помощник Председателя комиссии Ленобласти по АПК и экологии
- 14:15-14:30 *Обеспечение функционирования специальной автомобильной техники аэропортов Арктической зоны Российской Федерации*  
дистанционно **Арифиллин Илья Владимирович** – к.т.н., доцент, директор института инженерной подготовки ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)» (г. Москва)
- 14:30-14:45 *Проектирование аэродромов арктической зоны с учетом ослепления пилотов солнцем*  
**Павловец Алина Владимировна** – аспирант кафедры строительных конструкций, зданий и сооружений, ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»  
**Пегин Павел Анатольевич** – д.т.н., профессор кафедры строительства дорог транспортного комплекса, профессор кафедры строительных конструкций, зданий и сооружений, ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
- 14:45-15:00 *Водород как топливо для авиации: проблемы и перспективы*  
**Горбунов Владимир Павлович** – д.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (г. Москва)  
**Онищенко Дмитрий Олегович** - д.т.н., профессор, ФГАОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (г. Москва)  
**Спиридонов Евгений Геннадьевич** - д.т.н., профессор, МО РФ ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж).  
**Прядкин Владимир Ильич** – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой автомобилей и сервиса, Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова (ВГЛТУ) (г. Воронеж)
- 15:00-15:15 *Вездеходы ЗВЕЗДА для Арктики и районов Крайнего севера*  
дистанционно **Блохин Александр Николаевич** - генеральный директор ООО «Завод вездеход амфибий» (ООО «ЗВЕЗДА»), заведующий научно-исследовательской лабораторией, доцент кафедры автомобилей и тракторов, Институт транспортных систем, Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
- 15:15-15:30 *Суверенный транзит в высоких широтах: северный морской путь как фундамент экономической интеграции Арктики*  
дистанционно

**Лозовова Лариса Анатольевна** – к.э.н., профессор ФГБОУ ВО «Южно-Российский институт управления – филиал РАНХиГС» (г. Ростов-на-Дону)

- 15:30-15:45 *Математическая модель движения эвакопоезда вброд*  
**Кожуховский Алексей Олегович** – аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ  
**Магдина Елизавета Ростиславовна** – старший преподаватель кафедры судебных экспертиз СПбГАСУ  
**Добромиров Виктор Николаевич** – д.т.н., профессор, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ
- 15:45-16:00 *Экологичность перевода автотранспорта на электротягу в контексте анализа выбросов мелкодисперсных взвешенных частиц транспортными потоками с учетом доли электромобилей*  
**Ремезов Артем Александрович** – аспирант кафедры технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ  
**Черняев Игорь Олегович** – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ
- 16:00-16:15 *Рекультивация территорий арктической зоны после аварий на объектах транспортной инфраструктуры с использованием целлюлозосодержащих сорбентов*  
**Гребенкин Андрей Александрович** – к.т.н., ООО «Естественные технологии», г. Санкт-Петербург
- 16:15-16:30 *Особенности нормирования расхода топлива городским транспортом в арктических условиях*  
**Австрийский Всеволод Олегович** – аспирант кафедры технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ  
**Блянкинштейн Игорь Михайлович** – д.т.н., профессор кафедры технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ
- 16:30-16:45 *Особенности использования многокомпонентных биотопливных смесей в условиях низких температур*  
**Руппель Евгений Александрович** – аспирант кафедры технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ  
**Пенкин Алексей Леонидович** – к.т.н., доцент, доцент кафедры технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ
- 16:45-17:00 *Моделирование работы воздушных фильтров автомобильных ДВС для прогнозирования ресурса в Арктических условиях*  
**Жуков Максим Дмитриевич** – аспирант кафедры технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ  
**Черняев Игорь Олегович** – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ
- 17:00-17:15 *Обеспечение эксплуатационной надежности автоматических трансмиссий автомобильной техники в условиях Арктики*  
**Евтушенко Илья Юрьевич** – аспирант кафедры технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ  
**Черняев Игорь Олегович** – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ

- 17:15-17:30 *Формирование адаптивных систем технического обслуживания и ремонта автомобильной техники при эксплуатации в арктических условиях*  
**Черняев Игорь Олегович** – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ
- 17:30-17:45 *Особенности подготовки кадров по обслуживанию и ремонту техники на основе анализа обратной связи по эффективности результатов их работы*  
**Рассказов Сергей Дмитриевич** – аспирант кафедры технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ
- 17:45-18:00 *Многокритериальная оптимизация вариантов технологий монтажа сэндвич-конструкций и методов расчета их сметной стоимости для строительства в Арктических условиях*  
**Курасова Диана Талгатовна** – соискатель кафедры технологии строительного производства СПбГАСУ
- 18:00-18:15 *Моделирование технологии ускоренного монтажа зданий из сэндвич-панелей с новым типом соединений для арктических условий*  
**Титов Максим Николаевич** – соискатель кафедры технологии строительного производства СПбГАСУ
- 18:15-18:30 *Повышение надёжности транспортного средства с электрическим силовым приводом при эксплуатации в условиях Арктики*  
**Трофимов Евгений Сергеевич** – аспирант кафедры технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ  
**Воробьев Сергей Александрович** – к.т.н., доцент, доцент кафедры технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ

## СЕКЦИЯ 2. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

*Председатель:* **Добромиров Виктор Николаевич** – д.т.н., профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ

*Сопредседатель:* **Пушкарев Александр Евгеньевич** – д.т.н., профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ

*Секретарь:* **Мейке Ульяна Николаевна** – к.т.н., доцент кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ

**10 июня, 14:00-18:30**

- 14:00-14:15 *Геомеханические особенности породобетонных конструкций*  
**Кудряшов Михаил Александрович** – к.т.н., докторант кафедры городского строительства, архитектуры и дизайна ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» (г. Тула)  
**Головин Константин Александрович** – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой городского строительства, архитектуры и дизайна ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» (г. Тула)
- 14:15-14:30 *Гидроструйная цементация вечной мерзлоты*  
**Белевцев Владислав Олегович** – аспирант кафедры городского строительства, архитектуры и дизайна ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» (г. Тула)  
**Головин Константин Александрович** – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой городского строительства, архитектуры и дизайна ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» (г. Тула)
- 14:30-14:45 *Исследования кинематики подвески отечественных снегоходов*  
**Пуказов Ярослав Геннадьевич** – к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» (г. Нижний Новгород)  
**Макаров Владимир Сергеевич** – д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» (г. Нижний Новгород)
- 14:45-15:00 *Теоретическое обоснование режимов экспресс-диагностирования силовых установок в условиях арктических регионов*  
**Габидулин Владимир Дмитриевич** – аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ  
**Добромиров Виктор Николаевич** – д.т.н., профессор, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ
- 15:00-15:15 *Постановка задачи анализа факторов снижения коэффициента технической готовности технологических машин*  
**Надеин Вячеслав Александрович** – аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ  
**Пушкарев Александр Евгеньевич** – д.т.н., профессор, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ
- 15:15-15:30 *Анализ гидросистемы погрузочного и рабочего оборудования фронтального погрузчика К-708УДМ*  
**Волк Александра Андреевна** – аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ;

**Зазыкин Андрей Вячеславович** – кандидат технических наук, доцент, декан автомобильно-дорожного факультета СПбГАСУ

- 15:30-15:45 *Роботизированные дорожные машины как элемент обеспечения транспортной доступности Арктики*  
**Арсеев Олег Сергеевич** – аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ  
**Добромиров Виктор Николаевич** – д.т.н., профессор, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ
- 15:45-16:00 *Особенности системы обеспечения работоспособности транспортно-технологических машин на Севере РФ*  
**Алексеев Евгений Владимирович** – аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ  
**Репин Сергей Васильевич** – д.т.н., профессор, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ
- 16:00-16:15 *Анализ вибронегруженности рабочего места машиниста одноковшового погрузчика*  
**Баграмян Георгий Апкарович** – аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ  
**Репин Сергей Васильевич** – д.т.н., профессор, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ
- 16:15-16:30 *Анализ методов очистки бетонно-смесительного оборудования от остатков застывшего бетона*  
**Катаев Алексей Алексеевич** – аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ  
**Репин Сергей Васильевич** – д.т.н., профессор, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ
- 16:30-16:45 *Анализ применения жидкостно ледяной очистки для трубопроводов инженерных коммуникаций*  
**Алл-Аттар Мурад Талатович** – аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ  
**Пушкарев Александр Евгеньевич** – д.т.н., профессор, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ  
**Бураковская Марина Васильевна** – к.т.н., доцент кафедры организации перевозок Балтийской государственной академии рыбопромыслового флота ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» (г. Калининград)
- 16:45-17:00 *Моделирование внешних факторов, влияющих на работу электрогрузовика*  
**Колесниченко Даниил Станиславович** – аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ  
**Пушкарев Александр Евгеньевич** – д.т.н., профессор, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ
- 17:00-17:15 *Описание рабочего процесса автономного фронтального погрузчика при V-образном цикле в условиях Крайнего Севера*  
**Мусливец Михаил Александрович** – аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ

**Зазыкин Андрей Вячеславович** – к.т.н., доцент, декан автомобильно-дорожного факультета СПбГАСУ

17:15-17:30 *Электротранспорт для арктических месторождений: ограничения по температуре и запасу хода*

**Матвиюк Владислав Витальевич** – аспирант кафедры технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ

**Черняев Игорь Олегович** – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ

17:30-17:45 *Пылеобразование при дорожно-строительных работах: обзор методик расчёта эмиссии и методов подавления*

**Слюнтяева Елизавета Дмитриевна** – студентка кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ

**Литвин Роман Андреевич** – к.т.н., доцент кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ

17:45-18:00 *Оптимизация планирования работы смешанного парка транспортно-технологических машин предприятий Арктической зоны*

**Парфени Даниил Кэтэлинович** – магистр кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ

**Литвин Роман Андреевич** – к.т.н., доцент кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ

18:00-18:15 *Разработка методов обеспечения требуемого уровня надежности машин при эксплуатации в арктических условиях*

**Мельников Кирилл Русланович** – аспирант кафедры технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ

**Черняев Игорь Олегович** – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ

18:15-18:30 *Влияние арктических условий на работу гидросистем*

**Белик Георгий Николаевич** – аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ

**Зазыкин Андрей Вячеславович** – к.т.н., доцент, доцент кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ

11 июня

## СЕКЦИЯ 2. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

10:00-14:30

*Председатель:* **Куракина Елена Владимировна** – д.т.н., заведующий кафедрой наземных транспортно-технологических машин, СПбГАСУ

*Сопредседатель:* **Пушкарев Александр Евгеньевич** – д.т.н., профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин, СПбГАСУ

*Секретарь:* **Абросимова Анжелика Анатольевна** – к.т.н., доцент кафедры наземных транспортно-технологических машин, СПбГАСУ

- 10:00-10:20 *Оптимизация логистических издержек при ликвидации аварийных разливов нефти в труднодоступной местности Арктического региона*  
**Коваль Юлия Николаевна** – заведующий кафедрой химии и процессов горения, кандидат биологических наук, доцент ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, Красноярский край (г. Железногорск)
- 10:20-10:40 *Концептуальные подходы к формированию верифицированной научной базы для разработки стандартов безопасности Арктической инфраструктуры*  
**Мартинovich Николай Викторович** – начальник кафедры контрольно-надзорной деятельности, кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, Красноярский край (г. Железногорск)
- 10:40-11:00 *Методика определения рациональных параметров приводов многоцелевых электрических транспортно-технологических средств с учетом критических режимов их функционирования*  
**Оганян Эдуард Артурович** – аспирант кафедры транспортно-технологических машин и процессов ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» (г. Тула)  
**Хмелев Роман Николаевич** – д.т.н., профессор кафедры транспортно-технологических машин и процессов ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» (г. Тула)
- 11:00-11:20 *Метод мониторинга технического состояния эскалаторов и пассажирских конвейеров*  
**Козлов Максим Николаевич** – аспирант кафедры наземных транспортно-технологических комплексов ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»  
**Ватулин Ян Семенович** – к.т.н., доцент кафедры наземных транспортно-технологических комплексов ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
- 11:20-11:30 *Особенности расчетной оценки вибронгруженности рабочего места оператора транспортно-технологических машин*  
**Евдокимов Юрий Александрович** – руководитель группы АО «Петербургский тракторный завод», аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ  
**Добромиров Виктор Николаевич** – д.т.н., профессор, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ

- 11:30-11:40 *Определение коэффициентов лобового сопротивления эвакопоезда при движении в водной среде методами вычислительной гидродинамики (ANSYS Fluent)*  
**Кожуховский Алексей Олегович** – аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ  
**Добромиров Виктор Николаевич** – д.т.н., профессор, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ  
**Магдина Елизавета Ростиславовна** – старший преподаватель кафедры судебных экспертиз СПбГАСУ
- 11:40-11:50 *Применение структурных суперконденсаторов для запуска ДВС в условиях Арктической зоны*  
**Коростелев Павел Павлович** – аспирант, ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет имени И.А. Бунина» (г. Елец)  
**Шевцова Анастасия Геннадьевна** – д.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технический университет имени В.Г. Шухова» (г. Белгород).
- 11:50-12:00 *Адаптация режимов эксплуатации и повышение безопасности дорожно-строительных машин вибромеханического действия в арктических условиях на основе цифровых двойников*  
**Шиманова Анна Андреевна** – к.т.н., доцент, доцент кафедры техносферной безопасности СПбГАСУ
- 12:00-12:10 *Надёжность рабочего оборудования коммунальных машин при зимнем содержании городских дорог: обзор методов оценки, конструктивных решений и мониторинга состояния*  
**Фрез Иван Константинович** – аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ  
**Куракина Елена Владимировна** – д.т.н., доцент, заведующий кафедрой наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ
- 12:10-12:20 *Особенности эксплуатации дорожно-строительной техники в системе обеспечения транспортной доступности Арктики*  
**Шаванов Иван Дмитриевич** – аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ  
**Куракина Елена Владимировна** – д.т.н., доцент, заведующий кафедрой наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ
- 12:20-12:30 *Схема усилий и расчёт параметров гидрообразивного технологического оборудования для демонтажа строительных конструкций*  
**Гусев Тимофей Дмитриевич** – аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ  
**Виноградова Тамара Владимировна** – к.т.н., доцент кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ
- 12:30-12:40 *Системы помощи водителю технологического транспорта как фактор безопасности в системе "человек-машина-среда"*  
**Глум Тихон Павлович** – аспирант кафедры безопасности производств, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

**Гендлер Семен Григорьевич** – д.т.н., профессор кафедры безопасности производств, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

- 12:40-12:50 *Оценка параметров горной массы перевозимой автотранспортом на железорудных месторождениях Арктического региона*  
**Ботян Евгений Юрьевич** – к.т.н., ассистент кафедры информатики и компьютерных технологий, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II  
**Королев Игорь Алексеевич** – к.т.н., доцент кафедры машиностроения, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II
- 12:50-13:00 *Обосновании принципиальной схемы дробильной установки с гидроструйной обработкой породного материала*  
**Алтынников Николай Алексеевич** – аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ  
**Пушкарев Александр Евгеньевич** – д.т.н., профессор, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ
- 13:00-13:10 *Проблемы технической эксплуатации гусеничных систем в условиях Крайнего Севера*  
**Анисимов Денис Александрович** – аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ  
**Куракина Елена Владимировна** – доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ
- 13:10-13:20 *Малотоннажный коммерческий электромобиль для городской среды северных регионов*  
**Добромиров Виктор Николаевич** - д.т.н., профессор, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ  
**Мейке Ульяна Николаевна** - к.т.н., доцент кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ  
**Иванов Кирилл Алексеевич** - студент кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ
- 13:20-13:30 *Комплексная оценка безопасности движения на основе многофакторного анализа состояния дорожной сети*  
**Сорокина Елена Валерьевна** – аспирант кафедры транспортных систем и дорожно-мостового строительства СПбГАСУ
- 13:30-13:40 *Совершенствование организации дорожного движения и технических средств в местах производства краткосрочных дорожных работ*  
**Юннинен Александр Владимирович** – аспирант кафедры транспортных систем и дорожно-мостового строительства СПбГАСУ
- 13:40-13:50 *Влияние веса водителя СИМ на формирование величины установившегося замедления*  
**Лаврентьева Полина Сергеевна** – аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ,  
**Симонов Илья Олегович** – студент кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ

**Брылев Илья Сергеевич** – к.т.н., доцент кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ

13:50-14:00 *Формирование модульной системы инновационной мобильности для обеспечения логистики и безопасности на территории Трансарктического транспортного коридора*

**Бур Алина Николаевна** – младший научный сотрудник ИЗДО, Санкт-Петербургский университет государственной противопожарной службы МЧС России

14:00-14:10 *Методы повышения надежности городских автобусов в арктических регионах*

**Подопригора Николай Владимирович** – к.т.н., доцент кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ

14:10-14:20 *Результаты моделирования статического осаждения свежесуложенных слоев машиной аддитивной укладки бетона*

**Гусева Анастасия Валерьевна** – аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ

14:20-14:30 *Метод проектирования наземных транспортно-технологических средств с применением нейронных сетей*

**Левкина Нина Игоревна** – аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ

***ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ***