

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный
университет
Институт безопасности дорожного движения СПбГАСУ
École de Technologie Supérieure
Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук
Российская академия транспорта

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ТРАНСПОРТНАЯ ДОСТУПНОСТЬ АРКТИКИ: СЕТИ И СИСТЕМЫ

**International Conference on Arctic transport accessibility: networks and
systems**



2-4 июня 2021 г.
Санкт-Петербург

- **Место проведения:** Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (СПбГАСУ), 2-я Красноармейская ул., д. 4 (станция метро «Технологический институт») и Курляндская ул., д. 2 (станция метро «Балтийская»).
- **Регистрация участников:** 2 июня 2021 г. с 11:00 до 17:00 (дистанционно на платформе сайта: <http://arctic.spbgasu.ru>, Zoom)

3 июня 2021 г.

- **Пленарное заседание конференции:** Зал заседаний Ученого совета СПбГАСУ, 2-я Красноармейская ул., д. 4, ауд.220 10:00-12:30
Формат – смешанный (очный и дистанционный)

Председатель: **Рыбнов Е.И.** – д.э.н., профессор, ректор СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

Заместители председателя:

Дроздова И.В. – д.э.н., профессор, проректор по научной работе, СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

Пушкарёв А.Е. – д.т.н., профессор кафедры НТТМ, СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

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

- **Секционные заседания конференции:** 14:00-17:00
Формат – дистанционный

Секция 1. Повышение доступности арктических регионов

Председатель: **Солодкий А.И.** – д.э.н., доцент, заведующий кафедрой «Транспортных систем», СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

Сопредседатель: **Черняев И.О.** – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Технической эксплуатации транспортных средств», СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

Секция 2. Инновационные технологии и оборудование

Председатель: **Добромиров В.Н.** – д.т.н., профессор кафедры «Наземных транспортно-технологических машин», СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

Сопредседатели: **Пушкарёв А.Е.** – д.т.н., профессор кафедры «Наземных транспортно-технологических машин», СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

- **Вечерняя сессия – деловая встреча:** 17:00-19:00
Формат – дистанционный

Секция 3. Международное сотрудничество

Модераторы:

Евтюков С.А. – д.т.н., профессор, директор ИБДД СПбГАСУ, заведующий кафедрой НТТМ, СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

Пушкарёв А.Е. – д.т.н., профессор кафедры «Наземных транспортно-технологических машин», СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

Марусин А.В. – к.т.н., доцент кафедры «Технической эксплуатации транспортных средств» СПбГАСУ, заместитель председателя совета молодых учёных СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

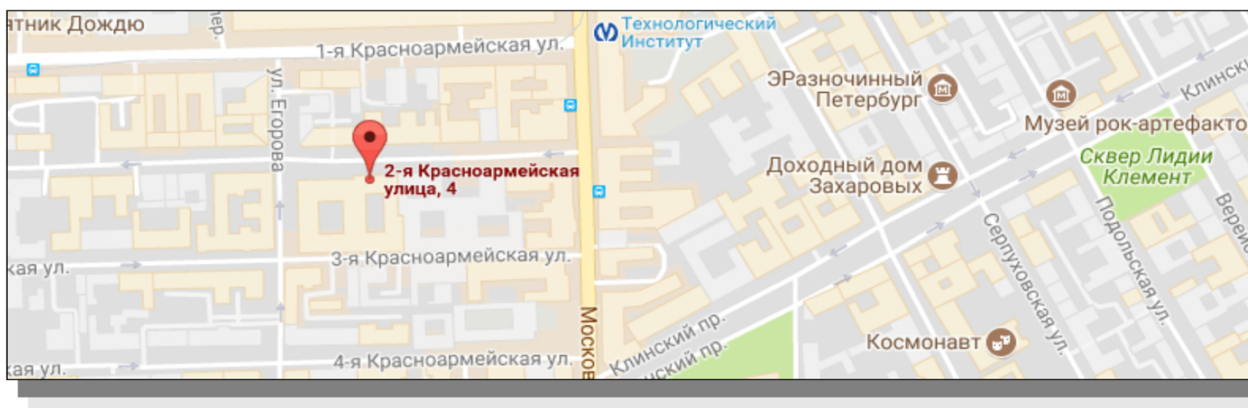
4 июня 2021 г.

- **Круглый стол «Молодые учёные»:** 12:40-16:00
Формат – смешанный (очный и дистанционный)
Модераторы:
Подопригора Н.В. – к.т.н., доцент кафедры «Наземных транспортно-технологических машин» СПбГАСУ, председатель совета молодых учёных СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)
Марусин А.В. – к.т.н., доцент кафедры «Технической эксплуатации транспортных средств» СПбГАСУ, заместитель председателя совета молодых учёных СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

- **Тематическая экспозиция** – в электронной форме будет представлена на платформе сайта:
<http://arctic.spbgasu.ru>
- **Организатор конференции** – Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (СПбГАСУ)
- **Организаторы конференции**

Евтюков Сергей Аркадьевич	тел: 8-911-2-588-555
Пушкарев Александр Евгеньевич	тел: 8-921-6-305-228
e-mail: pushkarev-agn@mail.ru	
- **Руководитель службы организационного сопровождения конференции:**

Марусин Алексей Вячеславович	тел: 8-911-2-333-578 (МТС)
e-mail: 89312555919@mail.ru	тел: 8-931-2-555-919 (Мегафон)
	тел: 8-903-0-222-624 (Билайн)
- **Контакты:**
 Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
 Россия, 190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 4
 e-mail: conf-spbgasu@yandex.ru
 сайт: arctic.spbgasu.ru



ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
ТРАНСПОРТНАЯ ДОСТУПНОСТЬ АРКТИКИ: СЕТИ И СИСТЕМЫ
3 июня, 10:00-12:30

10.00. Вступительная часть:

- *Рыбнов Е.И.* – ректор СПбГАСУ, д.э.н., профессор;
- *Дроздова И.В.* – д.э.н., профессор, проректор по научной работе СПбГАСУ;
- *Евтюков С.А.* – д.т.н., профессор, директор института БДД СПбГАСУ;
- *Харитонов Н.М.* – председатель Комитета Государственной Думы по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока;
- *Широкова Г.Г.* – приветственное слово Председателя комитета г. Санкт-Петербурга по делам Арктики;
- *Пушкарев А.Е.* – д.т.н., профессор кафедры НТТМ СПбГАСУ;
- *Андреев А.Ю.* – президент Ассоциации «Единая Логистика» Управляющая Компания Кластера «Логистический Кластер Северо-Запада России» (г. Санкт-Петербург);
- *Горбунов В.П.* – к.т.н., генеральный директор АО «Авиакомпания «Якутия» (Республика Саха (Якутия));
- *Капский Д.В.* – д.т.н., доцент, декан автотракторного факультета Белорусского национального технического университета (Беларусь).

Доклады:

- 10:30-10:45 *Прогнозирование влияния потепления климата на функциональность автотранспортной инфраструктуры в криолитозоне.*
Трофименко Ю.В. – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Техносферной безопасности» МАДИ (г. Москва)
Якубович А.Н. – д.т.н., доцент, профессор кафедры «Автоматизированные системы управления» МАДИ (г. Москва)
- 10:45-11:00 *Перспективы развития технологий автомобилестроения в условиях Арктики.*
Капский Д.В. – д.т.н., доцент, декан автотракторного факультета Белорусского национального технического университета (Беларусь)
- 11:00-11:15 *Методологические аспекты эксплуатации современных воздушных судов в условиях крайнего севера и арктики.*
Горбунов В.П. – к.т.н., генеральный директор АО «Авиакомпания «Якутия» (Республика Саха (Якутия))
- 11:15-11:30 *Санкт-Петербургский агрегатор грузооборота Северного морского пути.*
Андреев А.Ю. – президент Ассоциации «Единая Логистика» Управляющая Компания Кластера «Логистический Кластер Северо-Запада России».
- 11:30-11:45 *Оценка крупных проектов развития Арктики: новые вызовы – новые ответы*
Новикова Т.С. – д.э.н., профессор, ведущий научный сотрудник Института экономики и организации промышленного производства СО РАН, профессор Новосибирского государственного исследовательского университета
Гулакова О.И. – к.э.н., научный сотрудник Института экономики и организации промышленного производства СО РАН, доцент Новосибирского национального исследовательского государственного университета
- 11:45-12:00 *Решение проблемы строительства взлётно-посадочных полос аэродромов в условиях Арктики.*
Пегин П.А. – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой Аэропортов и авиационных перевозок ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации» (г. Санкт-Петербург)
- 12:00-12:15 *Цифровые транспортные экосистемы. Анализ, перспективы, развитие.*
Иванов И.А. – Аналитический Центр при Правительстве Российской Федерации (г. Москва).
- 12:15-12:30 *Обоснование перспективных технологий Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России в сфере развития транспорта и малой энергетики регионов Крайнего Севера (Арктики).*
Гавкалюк Б.В. – начальник СПбУ ГПС МЧС России, генерал-майор, к.т.н., доцент;
Ложкин В.Н. – д.т.н., профессор; **Ложкина О.В.** – д.т.н., к.х.н., доцент, профессор кафедры физико-химических основ процессов горения и тушения СПбУ ГПС МЧС России
- 12:30-12:40 *Техника и технологии дорожно-строительных работ в условиях неустойчивых массивов сезонно-мерзлых грунтов.*
Пушкарев А.Е. – д.т.н., профессор кафедры «Наземных транспортно-технологических машин» СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)
- 13:00-14:00 Перерыв.

Секция 1. ПОВЫШЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ

Председатель: **Солодкий Александр Иванович** – д.э.н., доцент, заведующий кафедрой «Транспортных систем» СПбГАСУ

Сопредседатель: **Черняев Игорь Олегович** – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Технической эксплуатации транспортных средств» СПбГАСУ

Секретарь: **Черных Наталья Владимировна** – ассистент кафедры «Транспортных систем» СПбГАСУ

3 июня, 14:00-17:00

- 14:00-14:10 *Мобильные средства на шинах сверхнизкого давления в транспортной инфраструктуре Арктики и северных территорий РФ.*
Прядкин Владимир Ильич – заведующий кафедрой Автомобилей и сервиса, Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова (ВГЛТУ)
- 14:10-14:20 *Повышение транспортной доступности Арктической зоны Восточной Сибири Российской Федерации за счет развития сети воздушного транспорта.*
Полешкина Ирина Олеговна – к.э.н., доцент, старший научный сотрудник, доцент кафедры, Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА)
- 14:20-14:30 *Практическая реализация методологии организации движения при обслуживании центров массового тяготения.*
Зедгенизов Антон Викторович – доцент кафедры нефтегазового дела, Иркутский национальный исследовательский технический университет (ИРНИТУ)
- 14:30-14:40 *Особенности эксплуатации электробуса при различных температурах окружающего воздуха.*
Чикишев Евгений Михайлович – к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта», Тюменский индустриальный университет (ТИУ)
- 14:40-14:50 *Сравнительный анализ энтропийной организованности дорожно-транспортных систем представительных регионов Арктической зоны России.*
Петров Артур Игоревич – к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта», Тюменский индустриальный университет (ТИУ)
- 14:50-15:00 *Применение временных дорожных плит из полимерных материалов.*
Надеждин Владимир Сергеевич – к.т.н., доцент, МАДИ (г. Москва)
- 15:00-15:10 *Особенности транспортной логистики в арктических условиях.*
Ивуть Роман Болеславович – д.э.н., профессор, заведующий кафедрой «Экономика и логистика» БНТУ (Минск, Беларусь)
Лапковская Полина Игоревна – к.э.н., доцент БНТУ (Минск, Беларусь)
- 15:10-15:20 *Особенности конструкции и эксплуатации автотранспортных средств в дорожно-климатических условиях Арктики.*
Бойков Владимир Петрович – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Тракторы», БНТУ (Минск, Беларусь)
Поварехо Александр Сергеевич – к.т.н., доцент БНТУ (Минск, Беларусь)
Жданович Чеслав Иосифович – к.т.н., доцент БНТУ (Минск, Беларусь)
- 15:20-15:30 *Исследование рабочих параметров процесса смазки подшипников турбокомпрессора при подпитке независимой системой смазки.*
Гриценко Александр Владимирович – д.т.н., профессор, Южно-Уральский государственный университет (ЮУрГУ)

- 15:30-15:40 *Организация перевозки грузов в Арктической зоне России с учетом природно-климатических факторов.*
Власов Владимир Михайлович – д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Транспортная телематика» МАДИ (г. Москва)
Курганов Валерий Максимович – д.т.н., профессор кафедры «Математики, статистики и информатики в экономике», ТвГУ (г. Тверь)
Богумил Вениамин Николаевич – к.т.н., доцент кафедры «Транспортная телематика» МАДИ (г. Москва)
Филиппова Надежда Анатольевна – д.т.н., доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ (г. Москва)
Трофименко Юрий Васильевич – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Техносферной безопасности» МАДИ (г. Москва)
- 15:40-15:50 *Особенности развития Арктики: проблемы, транспорт, подготовка кадров*
Спирин И.В. – д.т.н., профессор, НИИАТ; **Власов В.М.** – д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Транспортная телематика» МАДИ; **Филиппова Н.А.** – д.т.н., доцент, МАДИ; **Гришаева Ю.М.** – д.п.н., профессор, МАДИ (Москва)
- 15:50-16:00 *Цифровые объектно-ориентированные модели управления в транспортно-логистических системах и прототипы программного обеспечения на их основе.*
Терентьев Алексей Вячеславович – д.т.н., профессор каф. НТТМ СПбГАСУ
- 16:00-16:10 *Анализ состояния и проблемы эксплуатации аэродромной инфраструктуры в Арктической зоне РФ.*
Попов Вячеслав Александрович – к.т.н., доцент кафедры № 23 «Аэропортов и авиаперевозок»; **Погудалова Юлия Юрьевна** – ст. преподаватель; **Хомикова Алина Владимировна** ФГБОУ ВО СПбГУ ГА
- 16:10-16:20 *Оценка замедления транспортного средства категории М1 в зависимости от типа протектора с укатанным снежным покрытием.*
Евтюков Станислав Сергеевич – д.т.н., доцент кафедры НТТМ, СПбГАСУ
Гладушевский Илья Сергеевич – ассистент кафедры НТТМ, СПбГАСУ
- 16:20-16:30 *Развитие методов мониторинга и прогнозирования опасного загрязнения воздуха городов Арктической зоны выбросами автотранспортных средств.*
Ложкина Ольга Владимировна – д.э.н., к.х.н., доцент, профессор кафедры физико-химических основ процессов горения и тушения
СПБУ ГПС МЧС России Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России
- 16:30-16:40 *Анализ факторов повышения доступности мультимодальных перевозок в Арктической зоне.*
Барабанова Екатерина Сергеевна – ассистент Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)
- 16:40-16:50 *Дизель-электрическая газогенераторная станция (Мини-ТЭЦ) для применения в условиях Крайнего Севера.*
Ложкин Владимир Николаевич – д.т.н., профессор, СПБУ ГПС МЧС России

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 – аспирант кафедры «Наземных транспортно-технологических машин» СПбГАСУ

3 июня, 14:00-17:00

14:00-14:15 *Моделирование прогрева двигателя с рекуператором отработавших газов при низких температурах окружающей среды.*

Раков Вячеслав Александрович – к.т.н., доцент, Вологодский государственный университет

14:15-14:30 *Выявление пространственных особенностей и специфики проявления различных свойств многолетнемёрзлых грунтов в целях повышения достоверности прогнозов и качества проектов на стадии разработки.*

Зелепукина Елена Сергеевна – к.т.н., доцент каф. ЭБТ, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича (СПбГУТ), **Гаврилкина Светлана Андреевна** – к.т.н., доцент, советник Межпарламентской Ассамблеи стран СНГ

14:30-14:45 *Строительство асфальтобетонных покрытий в районах Арктической зоны России.*

Ушаков Виктор Васильевич – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Строительство и эксплуатация дорог», Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)

14:45-15:00 *Обоснование количества устройств противоскольжения для движителя транспортного средства.*

Сахапов Рустем Лукманович – заведующий кафедрой «Дорожно-строительные машины», Казанский государственный архитектурно-строительный университет (КГАСУ)

15:00-15:15 *Гибридная система привода с активным прицепом для автомобилей повышенной проходимости, эксплуатируемых в условиях Арктики.*

Раков Вячеслав Александрович – к.т.н., доцент, Вологодский государственный университет

15:15-15:30 *Оценка перспектив применения полимерных композиционных материалов для производства и ремонта технических систем, работающих в условиях воздействия отрицательных температур (условиях Арктики).*

Баурова Наталья Ивановна – д.т.н., профессор, декан факультета дорожных и технологических машин ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)»

15:30-15:45 *Использование современных антифрикционных покрытий в узлах трения.*

Родичев Алексей Юрьевич – к.т.н., доцент, ОГУ имени И.С. Тургенева

15:45-16:00 *Уточнение методики подбора моделей техники для формирования автомобильно-экскаваторного комплекса при модернизации транспортной системы горного производства с учетом арктической специфики.*

Пушкарев Александр Евгеньевич – д.т.н., профессор кафедры «Наземных транспортно-технологических машин» СПбГАСУ

Ботян Евгений Юрьевич – аспирант, ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский горный университет

- 16:00-16:15 *Исследования долговечности струеформирующих устройств при реализации гидроструйных технологий.*
Головин Константин Александрович – д.т.н., профессор заведующий кафедрой Архитектуры и строительства ФГБОУ ВО ТулГУ
Ковалева Анастасия Романовна – аспирант кафедры Архитектуры и строительства ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» (Тула)
- 16:15-16:30 *Концепция создания отечественного строительного шарнирно-сочлененного автосамосвала на базе КАМАЗ-6345 для освоения арктических территорий Российской Федерации.*
Фомин Кирилл Игоревич – СПбГАСУ
Мейке Ульяна Николаевна аспирант – ассистент каф. НТТМ, СПбГАСУ
Добромиров Виктор Николаевич – д.т.н., профессор каф. НТТМ, СПбГАСУ
- 16:30-16:45 *Метод по уровневой оптимизации параметров транспортных средств при применении топлив различного качества в условиях Крайнего севера (Арктики).*
Сафиуллин Равиль Нуруллович – д.т.н., профессор; **Пыркин Олег Петрович** – начальник отдела НИИ ВА МТО ВС РФ; **Сафиуллин Руслан Равиллович** – к.т.н.; **Федотов Виталий Николаевич** – к.т.н. доцент кафедры «Транспортно-технологических машин и процессов» СПб Горный университет, **Марусин Алексей Вячеславович** – к.т.н., доцент кафедры «Технической эксплуатации транспортных средств» СПбГАСУ, заместитель председателя совета молодых учёных СПбГАСУ
- 16:45-17:00 *Применение цифровых технологий на железнодорожном транспорте для обеспечения северных регионов.*
Попова Ирина Михайловна – к.э.н., доцент департамента транспорта Инженерной академии РУДН (г. Москва), Заведующий кафедрой ГИОД СамГУПС (г. Саратов); **Евсюков Владимир Дмитриевич** – ст. преподаватель Филиал СамГУПС (г. Саратов); **Данилов Игорь Кеворкович** – д.т.н., профессор, директор департамента транспорта Инженерной академии РУДН (г. Москва); **Марусин Александр Вячеславович** – к.т.н., доцент департамента транспорта Инженерной академии РУДН (г. Москва); **Марусин Алексей Вячеславович** – к.т.н., доцент кафедры «Технической эксплуатации транспортных средств» СПбГАСУ, заместитель председателя совета молодых учёных СПбГАСУ

Вечерняя сессия – деловая встреча
СЕКЦИЯ 3. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

3 июня, 17:00-19:00

Модераторы:

Евтюков С.А. – д.т.н., профессор, директор ИБДД СПбГАСУ

Пушкарев А.Е. – д.т.н., профессор кафедры «Наземных транспортно-технологических машин»;

Марусин А.В. – к.т.н., доцент кафедры «Технической эксплуатации транспортных средств» СПбГАСУ, заместитель председателя совета молодых учёных СПбГАСУ.

Спикеры:

Луговская И.Р. – д.п.н., профессор, проректор по внешним связям СПбГАСУ

Rajczyk Jaroslaw – д.т.н., профессор, зав. Кафедрой, Czestochowa University of Technology (CUT)

Rajczyk Pavel – Mgr. inz. (Czestochowa University of Technology (CUT)) (Польша)

Тема доклада: *Решение избранных задач для обеспечения доступности арктики*

Ginzburg Gregory – доктор административного бизнеса, действительный член Международной ассоциации экспертов по реконструкции дорожно-транспортных происшествий (IAARS) (США)

Robert Hausler – профессор, Construction Engineering Department, École de Technologie Supérieure (Монреаль, Канада)

Ткаченко И.М. – к.т.н., Construction Engineering Department, École de Technologie Supérieure (Монреаль, Канада)

Кожанова Е.Р. – к.т.н., доцент кафедры ЭПУ ИнЭТиП СГТУ имени Гагарина Ю.А

Шуберт Меньян – к.т.н., доцент Инженерной академии РУДН, доцент МГСУ (г. Москва)

Тема доклада: *Комплексный механизм в обеспечении экоустойчивости систем арктической экологии*

Шепелев В.Д. – к.т.н. доцент, ведущий научный сотрудник кафедры «Автомобильный транспорт» ФГАОУ ВО ЮУрГУ (Челябинск)

Тема доклада: *Динамический мониторинг концентрации вредных выбросов от автотранспорта на основе применения сверточных нейронных сетей*

Карелина М.Ю. – д.т.н., д.п.н., профессор, проректор по научной работе МАДИ, заведующий кафедрой «Детали машин и теория механизмов» МАДИ (Москва)

Галишникова В.В. – д.т.н., PhD, профессор, проректор МГСУ (Москва)

Малыгин И.Г. – д.т.н., профессор, директор Института проблем Транспорта им. Н.С. Соломенко РАН (г. Санкт-Петербург)

Новиков А.Н. – д.т.н., профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, действительный член Российской академии транспорта, директор Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова Орловского государственного университета (г. Орел)

Капский Д.В. – д.т.н., доцент, декан автотракторного факультета Белорусского национального технического университета (Беларусь)

Корягин С.И. – д.т.н., директор инженерно-технического института Балтийского федерального университета им. И. Канта, профессор кафедры машиноведения и технических систем (г. Калининград)

Данилов И.К. – д.т.н., профессор, директор департамента транспорта Инженерной академии РУДН (г. Москва)

Марусин А.В. – к.т.н., доцент департамента транспорта Инженерной академии РУДН (г. Москва)

Пегин П.А. – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой Аэропортов и авиационных перевозок ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации» (г. Санкт-Петербург)

Солодкий А.И. – д.э.н., доцент, Заслуженный работник транспорта РФ, действительный член Международной академии транспорта, заведующий кафедрой транспортных систем СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

Подопригора Н.В. – к.т.н., доцент кафедры «Наземных транспортно-технологических машин» СПбГАСУ, председатель совета молодых учёных СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург)

4 июня 2021 г.

Круглый стол «Молодые учёные»

Формат – смешанный (очный и дистанционный)

Модераторы:

Подопригора Николай Владимирович – к.т.н., доцент кафедры «Наземных транспортно-технологических машин» СПбГАСУ, председатель совета молодых учёных СПбГАСУ

Марусин Алексей Вячеславович – к.т.н., доцент кафедры «Технической эксплуатации транспортных средств» СПбГАСУ, заместитель председателя совета молодых учёных СПбГАСУ

Секретарь:

Глухова Александра Викторовна – секретарь совета молодых учёных СПбГАСУ

4 июня, 12:40-16:00

12:40-13:00 *Акселератор «Транспортные инновации Москвы».*

Юнин Иван – директор проекта «ТИМ» (Москва).

13:00-13:15 *Методы учета научной активности молодых ученых при поступлении в магистратуру/аспирантуру.*

Подопригора Николай Владимирович – к.т.н., доцент кафедры «Наземных транспортно-технологических машин» СПбГАСУ, председатель совета молодых учёных СПбГАСУ (г. Санкт-Петербург).

13:15-13:30 *Особенности публикаций статей в Scopus и WoS.*

Полешкина Ирина Олеговна – к.э.н., доцент, старший научный сотрудник, доцент кафедры Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА) (Москва).

13:30-13:45 *Опыт реализации мер поддержки исследовательской деятельности молодых ученых и аспирантов.*

Марусин Александр Вячеславович – к.т.н., доцент департамента транспорта Инженерной академии РУДН, ведущий специалист отдела научно-технических программ, грантов и проектов Научного управления РУДН, председатель совета молодых учёных РУДН, ведущий специалист отдела регистрации результатов интеллектуальной деятельности и трансфера технологий МАДИ (г. Москва).

13:45-14:00 *Опыт подачи заявки на конкурс РФФИ по междисциплинарным фундаментальным исследованиям.*

Буйвол Полина Александровна – к.т.н., доцент, кафедры сервиса транспортных систем, Набережночелнинский институт (филиал) КФУ.

14:00-14:15 *Совет молодых ученых и перспективные активности современного научного общества.*

Селиверстов Святослав Александрович – к.т.н., старший научный сотрудник
Селиверстов Ярослав Александрович – к.т.н., старший научный сотрудник. Лаборатория интеллектуальных транспортных систем ИПТ РАН.

14:15-14:30 *Коллаборация коллективов для подачи и реализации научно-исследовательских работ, НИОКР, конкурсов РНФ и грантов.*

Марусин Алексей Вячеславович – к.т.н., доцент кафедры «Технической эксплуатации транспортных средств» СПбГАСУ, заместитель председателя совета молодых учёных СПбГАСУ.

14:30-16:00 **Заслушивание докладов молодых ученых в рамках диссертационных исследований**

- *Разработка требований к конструкции внедорожных транспортных средств при движении по дорогам общего пользования.*

Черевастов Максим Геннадьевич, Молев Юрий Игоревич – д.т.н., доцент кафедры «Строительные и дорожные машины», Институт транспортных систем – динамично развивающееся подразделение Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева.

- *Разработка требований к шуму роторно-винтового движителя при движении по льду*
Мокеров Дмитрий Сергеевич, Молев Юрий Игоревич – д.т.н., доцент кафедры «Строительные и дорожные машины», Институт транспортных систем – динамично развивающееся подразделение Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева.
- *Повышение безопасности дорожного движения на основе системного подхода с применением современных методов и моделей.*
Якупова Гульнара Анваровна – старший преподаватель кафедры «Сервис транспортных систем» Набережночелнинского института КФУ. Научный руководитель д.т.н., профессор **Макарова Ирина Викторовна**.
- *Системы очистки воды для небольших населенных пунктов, расположенных на Крайнем Севере.*
Баруздин Ростислав Эдуардович – ассистент кафедры «Электроэнергетики и электротехники» СПбГАСУ
- *Перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов в суровых климатических условиях с использованием инновационных технологий*
Татьяна Николаевна Пашкова – аспирант ОАО «НИИАТ», Директор московского офиса ООО «Генеральная сюрвейерская компания»; **Надежда Анатольевна Филиппова** – д.т.н., доцент кафедры «Транспортной телематики» Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ)
- *Эффективность гашения колебаний подвески массы гидропневматическим амортизатором.*
Войтко Александр Михайлович – ассистент кафедры «Техническая механика» СПбГАСУ
- *Исследование аспектов организации ремонта строительной техники в условиях Арктики.*
Олег Андреевич Бардышев – профессор кафедры Подъемно-транспортных, путевых и строительных машин ПГУПС; **Репин Сергей Васильевич** – профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ; **Андрей Вячеславович Зазыкин** – доцент кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ; **Максимова Анастасия Сергеевна** – магистрант СПбГАСУ.
- *Теоретическое исследование работы дроссельно-клапанной системы гидропневматического амортизатора ходовой части транспортно-технологической машины.*
Репин Сергей Васильевич – профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ; **Васильева Полина Владимировна** – студент СПбГАСУ; **Максимов Сергей Евгеньевич** – профессор, генеральный директор ООО «НПК«НТМТ».
- *Повышение плавности хода передвижной ремонтной мастерской для обслуживания техники в условиях Арктики.*
Репин Сергей Васильевич – профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ; **Букиров Роман Рустамович** – студент СПбГАСУ.

Стеновые доклады

Представлены в электронной форме на платформе сайта: <http://arctic.spbgasu.ru>

1. **Владимир Николаевич Басков** - д.т.н., профессор кафедры "Организация перевозок, безопасность движения и сервис автомобилей" (ОПБС), Саратовский ГТУ имени Гагарина Ю.А.; **Александр Сергеевич Денисов** - д.т.н., профессор кафедры ОПБС, Саратовский ГТУ имени Гагарина Ю.А.; **Антон Валерьевич Игнатов** - к.т.н., доцент кафедры ОПБС, Саратовский ГТУ имени Гагарина Ю.А.; **Екатерина Игоревна Исаева** - к.т.н., доцент кафедры ОПБС, Саратовский ГТУ имени Гагарина Ю.А.
Механизм оценки адаптации автотранспортных средств Арктической зоне России.
2. **Владимир Николаевич Басков** - д.т.н., профессор кафедры "Организация перевозок, безопасность движения и сервис автомобилей" (ОПБС), Саратовский ГТУ имени Гагарина Ю.А.; **Екатерина Игоревна Исаева** - к.т.н., доцент кафедры ОПБС, Саратовский ГТУ имени Гагарина Ю.А.; **Антон Валерьевич Игнатов** - к.т.н., доцент кафедры ОПБС, Саратовский ГТУ имени Гагарина Ю.А.; **Владимир Николаевич Соколов** - к.т.н., доцент кафедры ОПБС, Саратовский ГТУ имени Гагарина Ю.А.
Анализ природно-климатических и дорожных условий на территориях арктической зоны России.
3. **Александр Сергеевич Денисов** - д.т.н., профессор кафедры "Организация перевозок, безопасность движения и сервис автомобилей" (ОПБС), Саратовский ГТУ имени Гагарина Ю.А.; **Евгений Викторович Феклин** - к.э.н., доцент кафедры ОПБС, Саратовский ГТУ имени Гагарина Ю.А.; **Антон Валерьевич Игнатов** - к.т.н., доцент кафедры ОПБС, Саратовский ГТУ имени Гагарина Ю.А.
Применение положений теории предельной полезности к решению проблем сервиса автобусов в условиях Арктической зоны России.
4. **Ирина Викторовна Макарова, Вадим Геннадьевич Маврин, Кирилл Алексеевич Магдин, Александр Сергеевич Баринов.**
Снижение эмиссии черного углерода в Арктических территориях
5. **Коноплев Владимир Николаевич** – доцент Департамента транспорта Инженерной академии РУДН.
Обеспечение безопасности воздушных судов спутниковой радионавигационной системой.
6. **Коноплев Владимир Николаевич** – доцент Департамента транспорта Инженерной академии РУДН.
Совершенствование схем ГАТС.

ДЛЯ ЗАМЕТОК