

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Российская академия наук (РАН)
Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко РАН
Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России



Международная
научно – практическая конференция

**«ТРАНСПОРТ РОССИИ:
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»**

09 НОЯБРЯ 2022 ГОДА

*Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 149
Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России*

- 9³⁰-10⁰⁰ - РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
10⁰⁰-13⁰⁰ - ДОКЛАДЫ
13⁰⁰-14⁰⁰ - *Перерыв*
14⁰⁰-18⁰⁰ - ДОКЛАДЫ
18⁰⁰-18¹⁵ - ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ

**10 НОЯБРЯ 2022 ГОДА
ДЕНЬ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

*Санкт-Петербург, 12 линия Васильевского острова, дом 13, 4 этаж, Зал Ученого совета
Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук*

- 09³⁰-10⁰⁰ - РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
10⁰⁰-13⁰⁰ - ДОКЛАДЫ
13⁰⁰-14⁰⁰ - *Перерыв*
14⁰⁰-18⁰⁰ - ДОКЛАДЫ

Санкт-Петербург



**Транспорт России:
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**
09-10 ноября 2022 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель организационного комитета:

Малыгин Игорь Геннадьевич

Директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук, доктор технических наук, профессор

Члены организационного комитета:

Сильников Михаил Владимирович

*Генеральный директор Научно-производственного объединения специальных материалов
Член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки
РФ*

Гавкалюк Богдан Васильевич

Начальник ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент, генерал-лейтенант внутренней службы

Каминский Валерий Юрьевич

Исполняющий обязанности заместителя директора по научной работе, заведующий лабораторией проблем ресурсосбережения на транспорте Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук, кандидат технических наук, доцент

Онов Виталий Александрович

Начальник центра организации научно-исследовательской и редакционной деятельности ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент, полковник внутренней службы

Шаталова Наталья Викторовна

Координатор конференции, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук, кандидат технических наук

Евсеева Ольга Евгеньевна

Заместитель начальника центра организации научно-исследовательской и редакционной деятельности ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России

Бородина Ольга Владимировна

Научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук

**В условиях угрозы распространения коронавирусной инфекции просьба
участников соблюдать
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ**



**Транспорт России:
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**
09-10 ноября 2022 г.

**ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
ПРИВЕТСТВИЯ ПОЧЕТНЫХ ГОСТЕЙ И ОРГАНИЗАТОРОВ В
АДРЕС УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

Чуприян Александр Петрович

*Первый заместитель Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
Генерал-полковник внутренней службы (дистанционно)*

Гавкалюк Богдан Васильевич

*Начальник ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, генерал-лейтенант
внутренней службы
Кандидат технических наук, доцент*

Малыгин Игорь Геннадьевич

*Директор ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук
Доктор технических наук, профессор*

Макоско Александр Аркадьевич

*Заместитель президента Российской академии наук, заместитель председателя Научно-координационного совета РАН по проблемам прогнозирования и стратегического планирования в Российской Федерации
Член-корреспондент РАН, профессор, доктор технических наук (дистанционно)*

Иванов Валентин Олегович

Заместитель Министра транспорта Российской Федерации (дистанционно)

Хомич Владислав Юрьевич

*Академик-секретарь отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления Российской академии наук
Академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор (дистанционно)*

Колесников Владимир Иванович

*Президент Ростовского государственного университета путей сообщения
Академик Российской академии наук, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ (дистанционно)*

Сильников Михаил Владимирович

*Генеральный директор Научно-производственного объединения специальных материалов
Член президиума, руководитель Северо-Западного регионального научного центра Российской академии ракетных и артиллерийских наук (РАРАН)
Член-корреспондент Российской академии наук, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ*

Джураев Собир Мирзаевич

*Начальник научно-исследовательского института
Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан (МЧС РУз)
Республика Узбекистан (дистанционно)*

Швед Кира Алексеевна

*Директор Департамента координации деятельности научных организаций
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (дистанционно)*



**Транспорт России:
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**
09-10 ноября 2022 г.

Максимов Андрей Станиславович

Председатель Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга

Асеева Елена Евгеньевна

Первый заместитель председателя Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики

Енокаев Валентин Кемильевич

Председатель Комитета по транспорту Санкт-Петербурга (дистанционно)

Минкин Денис Юрьевич

Директор Санкт-Петербургского Горэлектротранса

Доктор технических наук, профессор

Рыбкин Вячеслав Георгиевич

Первый заместитель генерального директора Ассоциации по сертификации «Русский Регистр»

Андреев Владимир Евгеньевич

Начальник департамента технической политики ОАО «Российские железные дороги»

(дистанционно)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
ДОКЛАДЫ

1	<p>Малыгин Игорь Геннадьевич Директор ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук Доктор технических наук, профессор КОМПЛЕКС МОДЕЛЕЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СИБИРИ, ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА</p>
2	<p>Гавкалюк Богдан Васильевич Начальник ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, генерал-лейтенант внутренней службы Кандидат технических наук, доцент Ложкин Владимир Николаевич Профессор кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России Доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ О НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ УЛУЧШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЖАРНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ</p>
3	<p>Бахмутов Сергей Васильевич Заместитель генерального директора по науке Государственный научный центр Российской Федерации ФГУП «НАМИ» Ендачев Денис Владимирович Исполнительный директор по информационным и интеллектуальным системам Государственный научный центр Российской Федерации ФГУП «НАМИ» Евграфов Владимир Владимирович Директор центра интеллектуальных систем Государственный научный центр Российской Федерации ФГУП «НАМИ» Мезенцев Николай Павлович Заместитель директора центра интеллектуальных систем Государственный научный центр Российской Федерации ФГУП «НАМИ» РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ И БЕСПИЛОТНЫХ НАЗЕМНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ</p>
4	<p>Махкамов Нурмухаммад Янгибаевич Профессор кафедры пожарной и спасательной техники Академия министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан Кандидат технических наук Республика Узбекистан Джурсаев Собир Мирзаевич Начальник научно-исследовательского института Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан (МЧС РУз) Республика Узбекистан ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ И ЕЁ СООРУЖЕНИЙ В СЕЛЕВЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ</p>

5	<p>Костин Геннадий Александрович Проректор по науке и цифровизации ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова» Доктор технических наук, профессор СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ АВИАЦИИ</p>
6	<p>Мошкунов Сергей Игоревич Заместитель директора по науке, руководитель научного направления ФГБУН Институт электрофизики и электроэнергетики Российской академии наук Член-корреспондент Российской академии наук, доктор технических наук СИЛОВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ НА БОРТУ ЭЛЕКТРОЛЁТОВ</p>
7	<p>Биденко Сергей Иванович Советник генерального конструктора ПАО «Интелтех» Доктор технических наук, профессор Бенгерт Александр Александрович Генеральный директор ФГУП «Гидрографическое предприятие» Мучкаева Ирина Сергеевна Старший инспектор ФКГУ «9-й Отряд Федеральной противопожарной службы по Санкт-Петербургу» МОДЕЛЬНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА БЕЗОПАСНОСТИ СУДОХОДСТВА В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АППАРАТА ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ</p>
8	<p>Орлова Марина Ивановна Исполняющий обязанности директора Санкт-Петербургского научного центра Российской академии наук (СПбНЦ РАН) Доктор биологических наук ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ КАК ОБЪЕКТ ЗАЩИТЫ ОТ БИОПОМЕХ И ФАКТОР РАССЕЛЕНИЯ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ</p>
9	<p>Сундуков Евгений Юрьевич Доцент, старший научный сотрудник лаборатории проблем транспорта Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера ФИЦ Коми НЦ УрО РАН Кандидат экономических наук Киселенко Анатолий Николаевич Руководитель лаборатории проблем транспорта, главный научный сотрудник Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера ФИЦ Коми НЦ УрО РАН Доктор технических наук, доктор экономических наук, профессор СЦЕНАРНЫЙ ПОДХОД В ПРОГНОЗИРОВАНИИ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ И ПРИУРАЛЬСКОЙ АРКТИКИ</p>
10	<p>Серба Елизавета Станиславовна Начальник Сектора проектной деятельности Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики ЦИФРОВЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ПРОЕКТЫ КАК ИНСТРУМЕНТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ</p>

Перерыв
13⁰⁰-14⁰⁰

11	<p>Юницкий Анатолий Эдуардович <i>Commercial Department Unitsky String Technologies</i> Беларусь</p> <p>Артюшевский Сергей Владимирович <i>Commercial Department Unitsky String Technologies</i> Беларусь</p> <p>Цырлин Михаил Иосифович <i>Commercial Department Unitsky String Technologies</i> Беларусь</p> <p>ТРАНСПОРТНО-ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЮСТ КАК КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОБЛЕМ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ, ЭКОЛОГИЧНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ</p>
12	<p>Котенко Алексей Геннадьевич <i>Заведующий лабораторией проблем организации транспортных систем</i> ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук Доктор технических наук, профессор</p> <p>Шаталова Наталья Викторовна <i>Ведущий научный сотрудник лабораторией проблем организации транспортных систем</i> ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук Кандидат технических наук</p> <p>ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА В УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ КОМПЛЕКСАХ КРУПНЫХ МОРСКИХ ПОРТОВ</p>
13	<p>Таранцев Александр Алексеевич <i>Заведующий лабораторией проблем безопасности транспортных систем</i> ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук Профессор кафедры организации пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России Доктор технических наук, профессор</p> <p>Шарапов Андрей Александрович <i>Заместитель начальника департамента экологии и техносферной безопасности (ЦБТ)</i> ОАО «РЖД»</p> <p>О ПРИМЕНЕНИИ ПОЖАРНЫХ ПОЕЗДОВ ДЛЯ ТУШЕНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ СОСТАВОВ НА МОСТАХ</p>
14	<p>Маринов Марин Любенов <i>Ведущий научный сотрудник лаборатории проблем безопасности транспортных систем</i> ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук Кандидат технических наук</p> <p>Республика Болгария</p> <p>РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ЦЕННОСТНОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТОВ ТРАНСПОРТА</p>

15	<p>Ракитин Сергей Александрович <i>Генеральный директор ООО "Седатэк"</i> ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ ОПТОВОЛОКОННОГО МОНИТОРИНГА НА ОБЪЕКТАХ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ</p>
16	<p>Поляков Александр Сергеевич <i>Профессор кафедры высокоскоростных транспортных систем Российская открытая академия транспорта РУТ (МИИТ) Профессор высшей школы урбанистики факультета городского и регионального развития Высшая школа экономики Кандидат технических наук</i> Сечин Александр Иванович <i>Технический директор ООО "Седатэк"</i> НЕОБХОДИМОСТЬ ТРАНСПОРТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ВОПРОСАХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И СВЯЗНОСТИ ТЕРРИТОРИЙ</p>
17	<p>Горчаков Сергей Владимирович <i>Генеральный директор Группа компаний «СФЕРА-Эксперт»</i> Павлов Евгений Иридиевич <i>Директор БАУ – Мониторинг Группа компаний «СФЕРА-Эксперт» Кандидат технических наук</i> СИСТЕМА МОНИТОРИНГА НА ОСНОВЕ КВАРЦЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</p>
18	<p>Горячев Иван Сергеевич <i>Старший преподаватель кафедры судовождения и промышленного рыболовства ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет» Начальник службы в лоцманской службе (порт Керчь), капитан (КМ)</i> АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ЭТАПЕ ПЛАНИРОВАНИЯ ЛОЦМАНСКОЙ ПРОВОДКИ МОРСКИХ СУДОВ</p>
19	<p>Доенко Дмитрий Вадимович <i>Аспирант кафедры прикладной математики и информатики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова» Диспетчер ОНУВД Санкт-Петербургского регионального центра</i> Самойлов Владимир Александрович <i>Доцент кафедры прикладной математики и информатики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова» Доктор педагогических наук</i> ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПОИСКА И РЕШЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ КОНФЛИКТНЫХ СИТУАЦИЙ МЕЖДУ ВОЗДУШНЫМИ СУДАМИ, ПРИ ПОЛЕТАХ В ВЕРХНЕМ ВОЗДУШНОМ ПРОСТРАНСТВЕ</p>

20	<p>Данчук Юрий Леонтьевич Начальник поисково-спасательной службы Санкт-Петербургское Государственное казенное учреждение «Поисково-спасательная служба Санкт-Петербурга» Аспирант кафедры системного анализа и антикризисного управления ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАЗВИТИИ ВОДНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ (НА ПРИМЕРЕ СУБЪЕКТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)</p>
21	<p>Таранцев Александр Алексеевич Заведующий лабораторией проблем безопасности транспортных систем ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук Профессор кафедры организации пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России Доктор технических наук, профессор Поташев Дмитрий Анатольевич Старший преподаватель-методист отделения инновационных проектов и программ института развития Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России О ПРОБЛЕМЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ ПОДЗЕМНЫХ АВТОСТОЯНОК ПРИ НАЛИЧИИ АВТОМОБИЛЕЙ С ГАЗОБАЛЛОННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ</p>
22	<p>Фахми Шакиб Субхиевич Профессор кафедры систем автоматизированного проектирования Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) Ведущий научный сотрудник лаборатории интеллектуальных транспортных систем ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук Доктор технических наук, доцент КОГНИТИВНЫЕ ВИДЕОСИСТЕМЫ НА КРИСТАЛЛЕ: НОВЫЕ АЛГОРИТМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ</p>
23	<p>Королев Олег Александрович Ученый секретарь ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук Кандидат технических наук ПРИМЕНЕНИЕ АДАПТИВНЫХ МЕТОДОВ И АЛГОРИТМОВ ПЕРЕДАЧИ ВИДЕОИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</p>

**10 НОЯБРЯ 2022 ГОДА
ДЕНЬ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

1	<p>Котенко Алексей Геннадьевич Заведующий лабораторией проблем организации транспортных систем ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук Доктор технических наук, профессор НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПЕРЕВОЗКИ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ</p>
2	<p>Бородина Ольга Владимировна Научный сотрудник лаборатории интеллектуальных транспортных систем ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук Нджангу Марио (Mario Ndjango) Аспирант кафедры таможенного дела ФГБОУ ВО "Санкт - Петербургский государственный экономический университет" SADEC (Ангола) ТАМОЖЕННО-ЛОГИСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ АФРИКАНСКОГО СООБЩЕСТВА</p>
3	<p>Лукьянов Илья Юрьевич Студент факультета летной эксплуатации ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова» Шайдулов Иван Георгиевич ВРИО заведующего кафедрой организации и управления в транспортных системах ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова» Кандидат технических наук ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ АВИАЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ</p>
4	<p>Праслова Галина Михайловна Студент факультета аэропортов и инженерно-технического обеспечения полётов ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова» Попов Вячеслав Александрович Доцент кафедры аэропортов и авиaperевозок ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова» Кандидат экономических наук НЕОБХОДИМОСТЬ КАРДИНАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ МЫШЛЕНИЯ ДЛЯ ПЕРЕХОДА В НОВУЮ ЭРУ РАЗВИТИЯ АВИАЦИИ РОССИИ</p>
5	<p>Маслаков Валерий Павлович Заведующий кафедрой менеджмента ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова» Доктор технических наук, доцент Измайлов Амир Тахирович Аспирант кафедры менеджмента ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова» Диспетчер по контролю за подготовкой воздушных судов к вылету ООО «ДжетПорт СПб»</p>

	<p>К ВОПРОСУ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АВИАЦИОННОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ЗОНДИРОВАНИИ ИСКУССТВЕННЫХ ВЗЛЕТНО-ПОСАДОЧНЫХ ПОЛОС АЭРОДРОМОВ</p>
6	<p>Тецлав Илья Александрович Старший преподаватель кафедры аэропортов и авиационных перевозок ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова»</p> <p>Кривец Арина Владимировна Студент 3 курса факультета аэропортов и инженерно-технического обеспечения полета ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова»</p> <p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ДЕФЕКТОВ ПОКРЫТИЯ ЛЕТНОГО ПОЛЯ АЭРОДРОМА</p>
7	<p>Логина Алина Владимировна Студент кафедры аэропортов и авиационных перевозок ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова»</p> <p>Погудалова Юлия Юрьевна Старший преподаватель кафедры аэропортов и авиационных перевозок ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова»</p> <p>РЕКОМЕНДАЦИИ К РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ АЭРОПОРТОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ С УЧЕТОМ КОНЦЕПЦИИ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА</p>
8	<p>Измайлов Амир Тахирович Аспирант кафедры менеджмента ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова» Диспетчер по контролю за подготовкой воздушных судов к вылету ООО «ДжетПорт СПб»</p> <p>Марихин Сергей Васильевич Профессор кафедры философии и социальных коммуникаций ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова» Доктор педагогических наук, профессор</p> <p>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЖУРНАЛИСТИКИ ДАННЫХ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ РЯДА КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ В РАМКАХ СПЕЦИАЛЬНОСТИ</p>
9	<p>Карпова Ирина Леонидовна Аспирант кафедры прикладной математики и информатики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова»</p> <p>Самойлов Владимир Александрович Доцент кафедры прикладной математики и информатики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова» Кандидат педагогических наук</p> <p>РАЗВИТИЕ АНТИЦИПАЦИОННЫХ СПОСОБНОСТЕЙ ПИЛОТОВ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ</p>

10	<p>Энхтамир Эрин Курсант кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России Монголия</p> <p>Королева Людмила Анатольевна Профессор кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России Доктор технических наук, доцент</p> <p>ПОЖАРООПАСНЫЙ МЕТАН КАК ПРОДУКТ БИОРАЗЛОЖЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ ПРИ ИХ ХРАНЕНИИ И ПЕРЕВОЗКЕ</p>
11	<p>Сафиуллин Равиль Нуруллович Профессор кафедры Транспортно-технологических процессов и машин Санкт-Петербургский горный университет Доктор технических наук, профессор</p> <p>Сафиуллин Руслан Равиллович Профессор кафедры Транспортно-технологических процессов и машин Санкт-Петербургский горный университет Кандидат технических наук, доцент</p> <p>Тянь Хаотянь Аспирант кафедры Транспортно-технологических процессов и машин Санкт-Петербургский горный университет</p> <p>МЕТОДИКА ПОСТРОЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕВОЗКАМИ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ</p>
12	<p>Сафиуллин Равиль Нуруллович Профессор кафедры Транспортно-технологических процессов и машин Санкт-Петербургский горный университет Доктор технических наук, профессор</p> <p>Сорокин Кирилл Владиславович Студент 5 курса специалитета, кафедра транспортно-технологических процессов и машин Санкт-Петербургский горный университет</p> <p>Ефремова Виктория Александровна Аспирант кафедры транспортно-технологических процессов и машин Санкт-Петербургский горный университет</p> <p>АЛГОРИТМ ОЦЕНКИ БОРТОВЫХ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ ИХ НА ПРОЦЕСС ДОСТАВКИ ГРУЗОВ</p>
13	<p>Гриневиц Иван Дмитриевич Студент факультета лётной эксплуатации ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова»</p> <p>Мухин Илья Сергеевич Студент факультета лётной эксплуатации ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова»</p> <p>Максимова Оксана Вадимовна Доцент кафедры радиоэлектронных систем ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова» Кандидат технических наук</p> <p>ГЛОНАСС, КАК АЛЬТЕРНАТИВА ЗАРУБЕЖНЫМ СПУТНИКОВЫМ СИСТЕМАМ</p>

14	<p>Фахми Шакиб Субхиевич Профессор кафедры систем автоматизированного проектирования Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) Ведущий научный сотрудник лаборатории интеллектуальных транспортных систем ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук Доктор технических наук, доцент</p> <p>Хасан Язид Абдулхамид Абдулла Кандидат технических наук, Йеменская Республика</p> <p>ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ МЕТОД И АЛГОРИТМЫ ФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУРИРОВАННЫХ ТРАНСПОРТНЫХ ВИЗУАЛЬНЫХ ДАННЫХ</p>
15	<p>Поделенюк Павел Петрович Ассистент кафедры киберфизических систем Санкт-Петербургский государственный морской технический университет (СПбГМТУ)</p> <p>Жиленков Антон Александрович Заведующий кафедрой киберфизических систем Санкт-Петербургский государственный морской технический университет (СПбГМТУ) Кандидат технических наук, доцент</p> <p>РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОММУНИКАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ СЕТИ ИНТЕРНЕТ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ МУЛЬТИАГЕНТНОГО ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ С ПОДКРЕПЛЕНИЕМ</p>
16	<p>Принцев Николай Владимирович Эксперт, "Научный Центр" при НП "Инновационный Центр СЗФО" ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУИРОВАНИЯ ГЕРМЕТИЧНЫХ МОТОР-КОЛЕС</p>
17	<p>Немыкина Валентина Валерьевна Аспирант кафедры электроэнергетики транспорта ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»</p> <p>Астраханцев Леонид Алексеевич Профессор кафедры электроэнергетики транспорта ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения» Доктор технических наук, профессор</p> <p>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МАШИН ЭЛЕКТРОВОЗА (дистанционно)</p>
18	<p>Серебряков Михаил Юрьевич Бакалавр, инженер лаборатории искусственного интеллекта Санкт-Петербургский государственный морской технический университет (СПбГМТУ)</p> <p>Марковкина Наталья Николаевна Старший научный сотрудник лаборатории искусственного интеллекта Санкт-Петербургский государственный морской технический университет (СПбГМТУ) Кандидат технических наук</p> <p>СОЗДАНИЕ ВИРТУАЛЬНЫХ СЦЕН С МОДЕЛИРОВАНИЕМ ДВИЖЕНИЯ КВАДРОКОПТЕРА</p>
19	<p>Моисеев Илья Сергеевич Ассистент кафедры киберфизических систем Санкт-Петербургский государственный морской технический университет (СПбГМТУ)</p> <p>Жиленков Антон Александрович Заведующий кафедрой киберфизических систем Санкт-Петербургский государственный морской технический университет (СПбГМТУ) Кандидат технических наук, доцент</p> <p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ НА GPU И CUDA ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ</p>

20	<p>Вакуленко Алексей Владимирович Магистр кафедры корабельных систем управления СПБГЭТУ «ЛЭТИ» Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет имени В.И. Ленина</p> <p>Амбросовская Елена Борисовна Доцент кафедры корабельных систем управления СПБГЭТУ «ЛЭТИ» Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет имени В.И. Ленина Кандидат технических наук Ведущий инженер-исследователь АО НАВИС</p> <p>ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ КАЛИБРОВОЧНЫХ МАНЕВРОВ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КУРСОМ СУДНА</p>
21	<p>Селезнев Владимир Алексеевич Магистр кафедры корабельных систем управления СПБГЭТУ «ЛЭТИ» Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет имени В.И. Ленина</p> <p>Ромаев Дмитрий Владимирович Ведущий инженер-исследователь АО НАВИС</p> <p>Дворкин Александр Михайлович Ведущий инженер АО НАВИС</p> <p>ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ПАПИЛЬОНАЖНЫХ ЛЕБЕДОК В СИСТЕМЕ ДИНАМИЧЕСКОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ</p>
22	<p>Голиков Дмитрий Александрович Магистр кафедры корабельных систем управления СПБГЭТУ «ЛЭТИ» Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет имени В.И. Ленина</p> <p>Ромаев Дмитрий Владимирович Ведущий инженер-исследователь АО НАВИС</p> <p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНЕРЦИАЛЬНЫХ ДАТЧИКОВ ПРИ ВЫСОКОТОЧНЫХ РАБОТАХ СИСТЕМ ДИНАМИЧЕСКОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ</p>
23	<p>Волкова Людмила Михайловна Старший преподаватель кафедры психофизической и физической подготовки ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова» Кандидат педагогических наук, профессор</p> <p>Воронова Полина Павловна Аспирант направления подготовки авионавигация и эксплуатация воздушной техники ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова»</p> <p>Шушпанов Кирилл Николаевич Студент факультета лётной эксплуатации, специальность: организация лётной работы ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова»</p> <p>СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ СТРЕССА СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ЛЁТНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ В РАМКАХ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ БУДУЩИХ АВИАЦИОННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ</p>
24	<p>Гусева Анастасия Валерьевна Аспирант ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» Аспирант кафедры наземных транспортно-технологических машин</p>



**Транспорт России:
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**
09-10 ноября 2022 г.

	<p><i>Подопригора Николай Владимирович</i> <i>Доцент кафедры наземных транспортно-технологических машин ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» Кандидат технических наук, доцент</i></p> <p>ЭКСПЛУАТАЦИЯ НАЗЕМНЫХ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН В ЭПОХУ ЧЕТВЕРТОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ</p>
25	<p><i>Ивановский Алексей Николаевич</i> <i>Ассистент кафедры судовождения и промышленное рыболовство ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»</i></p> <p>АНАЛИЗ РЕКОМЕНДАЦИЙ К ТОЧНОСТИ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ БПЛА</p>
26	<p><i>Андреюк Наталия Ростиславовна</i> <i>Младший научный сотрудник лаборатории проблем ресурсосбережения на транспорте ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук</i></p> <p>МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ АВТОНОМНОГО НЕОБИТАЕМОГО ПОДВОДНОГО АППАРАТА</p>
27	<p><i>Ошев Илья Андреевич</i> <i>Младший научный сотрудник лаборатории интеллектуальных транспортных систем ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук</i></p> <p>РАЗРАБОТКА МЕТОДА ИНЕРЦИАЛЬНОЙ НАВИГАЦИИ АВТОНОМНОГО НЕОБИТАЕМОГО ПОДВОДНОГО АППАРАТА</p>



**Транспорт России:
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**
09-10 ноября 2022 г.

Для заметок
