

Министерство образования и науки Российской Федерации
Российская академия наук (РАН)
Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН
Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко РАН
Санкт-Петербургский университет
Государственной противопожарной службы МЧС России



*Международная
научно – практическая конференция*
**«ТРАНСПОРТ РОССИИ:
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»**

13 НОЯБРЯ 2018 ГОДА

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

- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| 9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰ | - РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ |
| 10 ⁰⁰ -13 ⁰⁰ | - ДОКЛАДЫ |
| 13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰ | - <i>Перерыв</i> |
| 14 ⁰⁰ -18 ⁰⁰ | - ДОКЛАДЫ |
| 18 ⁰⁰ -18 ¹⁵ | - ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ |

**14 НОЯБРЯ 2018 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*

- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| 10 ³⁰ -11 ⁰⁰ | - РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ |
| 11 ⁰⁰ -13 ⁰⁰ | - ДОКЛАДЫ |
| 13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰ | - <i>Перерыв</i> |
| 14 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ | - ДОКЛАДЫ |

Санкт-Петербург



Транспорт России: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ 13-14 ноября 2018 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель организационного комитета:

Колесников Владимир Иванович – Президент Ростовского государственного университета путей сообщения, академик Российской академии наук, доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации

Члены организационного комитета:

Сильников Михаил Владимирович

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

Малыгин Игорь Геннадьевич

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

Чижигов Эдуард Николаевич

Начальник Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, генерал-лейтенант внутренней службы

Боян Гламочлия

Содиректор Российско-Сербского гуманитарного центра в г. Ниш Республика Сербия

Таболич Татьяна Георгиевна

Ученый секретарь Белорусского научно-исследовательского института транспорта «Транстехника», кандидат технических наук, доцент

Комашинский Владимир Ильич

Ученый секретарь конференции, заместитель директора по научной работе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук, доктор технических наук, доцент

Мусяенко Тамара Викторовна

Заместитель начальника по научной работе Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, доктор политических наук, кандидат исторических наук

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



**Транспорт России:
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**
13-14 ноября 2018 г.

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Приветственные выступления

Албин Игорь Николаевич

Вице-губернатор Санкт-Петербурга

Малыгин Игорь Геннадьевич

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

Чижигов Эдуард Николаевич

*Начальник Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России
Генерал-лейтенант внутренней службы*

Егоршев Сергей Михайлович

Директор департамента программ развития Министерства транспорта Российской Федерации

Морозов Вадим Николаевич

Научный руководитель Российского университета транспорта (РУТ(МИИТ)), доктор технических наук

Головин Александр Николаевич

Член Правительства Санкт-Петербурга - председатель Комитета по транспорту

Максимов Андрей Станиславович

Председатель Комитета по науке и высшей школе при Правительстве Санкт-Петербурга

Панин Игорь Анатольевич

Начальник Северо-Западного регионального центра по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, генерал-полковник внутренней службы

Аникин Алексей Геннадьевич

Начальник Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (по городу Санкт-Петербургу), генерал-лейтенант внутренней службы

Коновалов Владимир Евгеньевич

Начальник Радиотехнической службы Военно-Морского Флота, капитан первого ранга, кандидат военных наук

Иванов Виктор Иванович

Заместитель главного инженера Октябрьской железной дороги

Боян Гламочлия

Содиректор Российско-Сербского гуманитарного центра в г. Ниш Республика Сербия

Таболитч Татьяна Георгиевна

Ученый секретарь Белорусского научно-исследовательского института транспорта «Транстехника», Республика Беларусь, кандидат технических наук, доцент

Осадчий Александр Иванович

Генеральный директор АО "Морэлектрорадиокомплект" (МЭРК), доктор технических наук, профессор

ДОКЛАДЫ

1	<p><i>Малыгин Игорь Геннадьевич</i> Директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук доктор технических наук, профессор</p> <p>ВНЕДРЕНИЕ КОГНИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ</p>
2	<p><i>Морозов Вадим Николаевич</i> Научный руководитель Российского университета транспорта (РУТ (МИИТ)) доктор технических наук</p> <p>ПОДГОТОВКА КАДРОВ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА В ПЕРИОД ЧЕТВЕРТОЙ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ РЕВОЛЮЦИИ</p>
3	<p><i>Комашинский Владимир Ильич</i> Заместитель директора по научной работе ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук доктор технических наук, доцент</p> <p>МЕСТО ТРАНСПОРТА В НОВОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РОССИИ</p>
4	<p><i>Кравченко Павел Александрович</i> Научный руководитель Института безопасности дорожного движения (ИБДД) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» доктор технических наук, профессор</p> <p>СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ</p>
5	<p><i>Шарапов Андрей Александрович</i> Заместитель начальника Департамента охраны труда, промышленной безопасности и экологического контроля ОАО «РЖД» Открытое акционерное общество «Российские железные дороги»</p> <p><i>Таранцев Александр Алексеевич</i> 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-Петербургского университета ГПС МЧС России доктор технических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ</p> <p>О ПЕРСПЕКТИВАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ</p>
6	<p><i>Асаул Максим Анатольевич</i> Заместитель директора департамента транспорта и инфраструктуры «Евразийской экономической комиссии» доктор экономических наук, профессор</p> <p>ЦИФРОВАЯ ПОВЕСТКА ЕАЭС: ТРАНСПОРТНЫЙ ВЕКТОР</p>

7	<p><i>Таболич Татьяна Георгиевна</i> Ученый секретарь Белорусского научно-исследовательского института транспорта «Транстехника», Республика Беларусь кандидат технических наук, доцент ПРОБЛЕМАТИКА РЕАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВЫХ ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРОВ</p>
8	<p><i>Боян Гламочлия</i> Содиректор Российско-Сербского гуманитарного центра в г. Ниш, Республика Сербия РЕАГИРОВАНИЕ СЕКТОРА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СПАСАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ НА ТРАНСПОРТЕ</p>
9	<p><i>Тюленев Кирилл Геннадьевич</i> Заместитель Председателя Технического комитета по стандартизации "Водный транспорт" ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК</p>

Перерыв

10	<p><i>Ложкин Владимир Николаевич</i> Профессор кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ГПС МЧС РОССИИ В АСПЕКТЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРАНСПОРТНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В АРКТИКЕ</p>
11	<p><i>Киселенко Анатолий Николаевич</i> Заведующий лабораторией проблем транспорта Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук доктор технических наук, доктор экономических наук, профессор ОПОРНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ СЕТЬ И ТРАНСПОРТНАЯ ДОСТУПНОСТЬ СЕВЕРНОГО РЕГИОНА</p>
12	<p><i>Маринов Марин Любенов</i> Доктор по техническим наукам, Варна, Республика Болгария СИТУАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ В НОРМАЛЬНОЙ И ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ СРЕДЕ</p>
13	<p><i>Шукина Мария Алексеевна</i> Заведующая (профессор) кафедрой общей, возрастной и дифференциальной психологии Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы доктор психологических наук ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЕКТОВ И СИСТЕМ</p>
14	<p><i>Семичев Артем Владимирович</i> Заместитель начальника Октябрьского центра фирменного транспортного обслуживания ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ОТ ТЕХНОЛОГИЙ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА ДО ФИКСАЦИИ СОБЫТИЙ В РАСПРЕДЕЛЕННОМ РЕЕСТРЕ</p>

15	<p><i>Гулый Илья Михайлович</i> Доцент кафедры «Экономика транспорта» ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» кандидат экономических наук</p> <p><i>Журавлева Наталья Александровна</i> Заведующая кафедрой «Экономика транспорта» ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» доктор экономических наук, профессор</p> <p>ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ БОЛЬШИХ ДАННЫХ «BIGDATA» КАК НАПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ</p>
14	<p><i>Савельев Дмитрий Вячеславович</i> Доцент кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России кандидат военных наук, доцент</p> <p>ВОПРОСЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА</p>
16	<p><i>Дюк Вячеслав Анатольевич</i> Главный научный сотрудник лаборатории интеллектуальных транспортных систем ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук доктор технических наук</p> <p>ПРИМЕНЕНИЕ ЛОГИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ РАСПОЗНАВАНИЯ ТИПОВ АВТОМОБИЛЕЙ В СИСТЕМАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ ПРИ НИЗКОМ КАЧЕСТВЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ</p>
17	<p><i>Рогозинский Глеб Гендрихович</i> Доцент кафедры Радиосвязи и вещания ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича; Ведущий научный сотрудник лаборатории проблем экологии транспортных систем ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук кандидат технических наук, доцент</p> <p>ИНТЕРНЕТ ЗВУКА: НОВАЯ ПЛОСКОСТЬ ИНФОТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ</p>
18	<p><i>Каминский Валерий Юрьевич</i> Заведующий лабораторией проблем ресурсосбережения на транспорте ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук кандидат технических наук, доцент</p> <p><i>Скороходов Дмитрий Алексеевич</i> Главный научный сотрудник ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук доктор технических наук, профессор</p> <p>ПРИНЦИПЫ СБОРА ДАННЫХ ОБ ОТКАЗАХ ОБОРУДОВАНИЯ И МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ</p>

14 НОЯБРЯ 2018 ГОДА
ДЕНЬ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

1	<p><i>Селиверстов Святослав Александрович</i> Научный сотрудник лаборатории интеллектуальных транспортных систем ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук кандидат технических наук</p> <p>О РАЗРАБОТКЕ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ПЕРЕКРЕСТКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМОЙ</p>
2	<p><i>Крылатов Александр Юрьевич</i> доцент кафедры математического моделирования энергетических систем Санкт-Петербургский государственный университет; старший научный сотрудник лаборатории проблем организации транспортных систем ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук кандидат физико-математических наук, доцент</p> <p>РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ТРАНСПОРТНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ</p>
3	<p><i>Парфенов Александр Сергеевич</i> младший научный сотрудник 25 научно-исследовательского отдела (Исследований проблем применения железнодорожных войск) Научно-исследовательский институт военно-системных исследований МТО ВСРФ аспирант Санкт-Петербургского государственного университета</p> <p>ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА ВЫСОКОСКОРОСТНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА</p>
4	<p><i>Тарабаев Антон Александрович</i> младший научный сотрудник лаборатории проблем организации транспортных систем ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук</p> <p>ПРОБЛЕМА СТАНДАРТИЗАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ</p>
5	<p><i>Аксенов Александр Александрович</i> адъюнкт кафедры сервис безопасности ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России</p> <p><i>Савчук Олег Николаевич</i> профессор кафедры сервис безопасности ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России кандидат технических наук, профессор</p> <p>ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АХОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ</p>
6	<p><i>Иголкин Георгий Владимирович</i> аспирант кафедры строительства дорог транспортного комплекса факультета транспортного строительства ФГБОУ ВО Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I</p> <p>ОЦЕНКА АДАПТИВНОСТИ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ С УЧЕТОМ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ</p>
7	<p><i>Рыжих Мария Валентиновна</i> слушатель магистратуры факультета подготовки кадров высшей квалификации ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России</p> <p><i>Трофимец Елена Николаевна</i></p>

	<p>доцент кафедры высшей математики и системного моделирования сложных процессов ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России кандидат педагогических наук, доцент</p> <p>ВЕРОЯТНОСТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЫЗОВОВ ПОЖАРНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ</p>
8	<p>Тимофеев Владимир Дмитриевич начальник 4 курса факультета инженерно-технического ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России</p> <p>Ложкина Ольга Владимировна профессор кафедры физико-химических основ процессов горения и тушения ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России; ведущий научный сотрудник лаборатории экологических проблем транспортных систем ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук кандидат химических наук, доцент</p> <p>ОПАСНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ «СУПЕРСМОГА» ТОРФЯНОГО ПОЖАРА И ТУМАНА НА УСЛОВИЯ И УЧАСТНИКОВ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ</p>
9	<p>Агеев Олег Николаевич младший научный сотрудник лаборатории проблем организации транспортных систем ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук</p> <p>ОСОБЕННОСТИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИИ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА</p>
10	<p>Бабилов Игорь Александрович аспирант Высшей школы техносферной безопасности ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"</p> <p>Танклевский Антон Леонидович аспирант Высшей школы техносферной безопасности ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"</p> <p>Аракчеев Александр Валерьевич аспирант Высшей школы техносферной безопасности ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"</p> <p>ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ НА НОВОМ ПАССАЖИРСКОМ ТЕРМИНАЛЕ АЭРОПОРТА ДОМОДЕВО</p>
11	<p>Боснак Дарья Максимовна лаборант кафедры Интермодальных перевозок и логистики, студент бакалавриата по направлению Транспортная логистика Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации</p> <p>Ведерников Юрий Вадимович Декан факультета управления на воздушном транспорте (ФУ ВТ), заведующий кафедрой Интермодальных перевозок и логистики Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации доктор технических наук, доцент</p> <p>Богданов Алексей Валентинович заместитель генерального директора Государственного Эрмитажа по эксплуатации кандидат технических наук, доцент</p> <p>ЭВАКУАЦИЯ, ПЕРЕВОЗКА И ХРАНЕНИЕ МУЗЕЙНЫХ ПРЕДМЕТОВ И КОЛЛЕКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ</p>
12	<p>Борисова Валерия Анатольевна курсант 5 курса факультета инженерно-технического ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России</p> <p>Королев Александр Андреевич</p>

	<p>курсант 3 курса факультета инженерно-технического ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России Скрипка Александр Владимирович доцент кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ ПЛАСТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ</p>
13	<p>Фомина Ирина Валерьевна научный сотрудник лаборатории проблем транспорта Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук МАГИСТРАЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ НА СЕВЕРЕ РОССИИ</p>
14	<p>Егоров Андрей Александрович слушатель 5 курса факультета экономики и права ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России Дали Фарид Абдулалиевич доцент кафедры пожарной безопасности зданий и автоматизированных систем пожаротушения ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России кандидат технических наук, доцент ПРИМЕНЕНИЕ БПЛА КАК СРЕДСТВА ДОСТАВКИ ОГNETУШАЩИХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ</p>
15	<p>Марасанова Ксения Николаевна адъюнкт 3 курса факультета подготовки кадров высшей квалификации ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России Шидловский Александр Леонидович начальник кафедры практической подготовки сотрудников пожарно-спасательных формирований ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России кандидат технических наук, доцент О СПОСОБЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ВОЗГОРАНИЙ ТРАНСПОРТИРУЕМЫХ ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ</p>
16	<p>Шилов Александр Геннадьевич адъюнкт кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России Сытдыков Максим Равильевич начальник кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России кандидат технических наук, доцент ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОЖАРНЫХ НАДСТРОЕК ОСНОВНЫХ ПОЖАРНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ</p>
17	<p>Марусин Алексей Вячеславович Старший преподаватель кафедры технической эксплуатации транспортных средств автомобильно-дорожного факультета ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» кандидат технических наук ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ФИКСАЦИИ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ</p>

18	<p><i>Аникеева Екатерина Сергеевна</i> курсант факультета инженерно-технического ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России</p> <p><i>Иванова Елена Сергеевна</i> кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России</p> <p>ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ В ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЯХ</p>
19	<p><i>Борисов Александр Николаевич</i> Преподаватель, аспирант кафедры систем автоматического управления и бортовой вычислительной техники Санкт-Петербургский государственный морской технический университет</p> <p><i>Борисова Маргарита Александровна</i> Студентка 4 курса кафедры систем автоматического управления и бортовой вычислительной техники Санкт-Петербургский государственный морской технический университет</p> <p>МЕТОДЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ АВТОНОМНЫМИ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ</p>
20	<p><i>Васильев Алексей Игоревич</i> магистр кафедры инжиниринга силовых установок и транспортных средств, Института Энергетики и Транспортных Систем (ИЭиТС) ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»</p> <p>АВТОПОЕЗД С ГИБРИДНОЙ СИЛОВОЙ УСТАНОВКОЙ</p>
21	<p><i>Буров Илья Алексеевич</i> Студент кафедры конструирования и производства радиоэлектронных средств ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича</p> <p>ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ДРОНОВ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛЯ ЛЕДОВОЙ ОБСТАНОВКИ И ПОИСКА ЛЮДЕЙ НА ДРЕЙФУЮЩИХ ЛЬДИНАХ</p>
22	<p><i>Комаров Иван Андреевич</i> магистрант кафедры инжиниринг силовых установок и транспортных средств Института Энергетики и Транспортных Систем (ИЭиТС) ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»</p> <p><i>Телятников Дмитрий Эдуардович</i> магистрант кафедры инжиниринг силовых установок и транспортных средств Института Энергетики и Транспортных Систем (ИЭиТС) ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»</p> <p>МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЛЁГКОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО</p>
23	<p><i>Сафиуллин Руслан Равиллович</i> аспирант кафедры транспортных систем ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»</p> <p>ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ДВИЖЕНИЯ ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ</p>