



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМПЕРАТРИЦЫ ЕКАТЕРИНЫ II



Центр
под эгидой ЮНЕСКО



Международный центр компетенций
в горнотехническом образовании
под эгидой ЮНЕСКО



НЕДРА



цифра

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ТРАНСПОРТ. ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ»

INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE
«TRANSPORT. FUTURE VISION»

TFV24

7.11.2024 - 8.11.2024

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ

PROGRAM OF THE EVENT



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМПЕРАТРИЦЫ ЕКАТЕРИНЫ II

21 октября 1773 года Екатерина II начертала на указе о создании инженерного училища по горной части «быть по сему». Эта дата стала днем рождения всего высшего технического образования России.

Сегодня Горный университет реализует все уровни высшего профессионального образования с присвоением квалификации бакалавр, магистр, дипломированный специалист для крупнейших российских и зарубежных компаний, занимающихся прогнозом, поисками, разведкой, разработкой и переработкой важнейших видов полезных ископаемых - нефти, газа, руд благородных, цветных и редких металлов, драгоценных камней.

Университет включает в себя 9 факультетов: геологоразведочный, нефтегазовый, горный, строительный, механико-машиностроительный, переработки минерального сырья, экономический, энергетический, факультет фундаментальных и гуманитарных дисциплин

Диплом Горного – это знак качества, прекрасная путевка в жизнь. Высокий потенциал выпускников, подтвержденный их трудом в различных отраслях экономики, демонстрирует, что университет вносит достойный вклад в развитие интеллектуального потенциала нашего общества, экономического благополучия страны.

“ С удовольствием посмотрел на институт, им можно гордиться, конечно. Думаю, вы это сами все видите, понимаете. И уровень профессорско-преподавательского состава, технической оснащенности, организации самого учебного процесса – это здорово. Приятно, что у нас есть высшие учебные заведения инженерного профиля такого уровня. Для нашей страны, это особенно важно. Это важно для всех, но для нашей огромной территории с большой минеральной базой это важно особенно ”

Владимир Путин



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ТРАНСПОРТ. ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ»

7-8 НОЯБРЯ 2024 ГОДА

Санкт-Петербург, ул. Наличная 28/16 лит. Д, МФК «Горный»

7 НОЯБРЯ 2024, четверг

08:00 – 10:00 РЕГИСТРАЦИЯ

Вестибюль, МФК «Горный»

10:00 - 10:45 **ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ МЕРОПРИЯТИЯ**

Конгресс-холл, МФК «Горный»

проф. Литвиненко Владимир Стефанович - ректор Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II, д.т.н, профессор

10:45 – 11:00 **ПРИВЕТСТВИЕ ОТ ПРАВИТЕЛЬСТВА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

Поляков Кирилл Валентинович – вице-губернатор Санкт-Петербурга (Правительство Санкт-Петербурга)

11:00 – 12:30 **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1**

«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ»

Конгресс-холл, МФК «Горный»

МОДЕРАТОР:

Новиков Сергей Владимирович – заместитель Председателя Президиума Консорциума университетов «Недра», д.э.н., доцент

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Ключевые компетенции и навыки специалистов для повышения эффективности развития транспортной отрасли
- Кадровое обеспечение производства, эксплуатации и развития транспорта;
- Роль профессиональных объединений в развитии кадрового потенциала;
- Роль инновационной среды в разработках новых технологий для совершенствования обучения кадров;
- Факторы, определяющие уровень кадрового потенциала в сфере транспорта.



цифра

7.11.24-8.11.24

Енокаев Валентин Кемилевич – *председатель Комитета по транспорту в Санкт-Петербурге (Администрация Санкт-Петербурга)*

Присяжнюк Михаил Сергеевич – *председатель Комитета Ленинградской области по транспорту (Администрации Ленинградской области)*

Грачев Алексей Игоревич – *заместитель генерального директора по стратегическому развитию и корпоративному управлению (ОАО «БЕЛАЗ»)*

Гумеров Ирек Флорович – *первый заместитель генерального директора - исполнительный директор (ПАО «КАМАЗ»)*

Аникин Виталий Владимирович – *председатель Совета директоров компании (ГК «Цифра»)*

Минкин Денис Юрьевич – *президент международной ассоциации предприятий городского электрического транспорта, директор Санкт-Петербургского государственного унитарного предприятия городского электрического транспорта (СПб ГУП «Горэлектротранс»), д.т.н., профессор*

Козин Евгений Германович – *начальник Петербургского метрополитена (ГУП «Петербургский метрополитен»)*

Баширов Мансур Рустамович – *заместитель начальника Межрегиональное территориальное управление Федеральной службы по надзору в сфере транспорта по Северо-Западному федеральному округу (МТУ Ространснадзора по СЗФО)*

12:30 – 13:00 КОФЕ-БРЕЙК
МФК «Горный»

13:00 – 14:30 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 2
«ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ»

Конгресс-холл, МФК «Горный»

МОДЕРАТОРЫ:

Сафиуллин Равилл Нуруллоевич – *профессор кафедры Транспортно-технологических процессов и машин (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II), д.т.н., профессор*



Клебанов Алексей Феликсович – директор по науке и работе с образовательными учреждениями (ГК «Цифра»), к.т.н.

Жуковский Юрий Леонидович – директор Института развития междисциплинарных компетенций (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II), д.т.н., доцент

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Основные этапы цифровой трансформации горнотранспортных комплексов: от автоматизации до трансформации бизнеса;
- Технологии и практика перехода к использованию роботизированных транспортных средств;
- Стратегические и экономические перспективы развития электрического транспорта;
- Нормативное регулирование и международное сотрудничество в сфере транспорта;
- Опыт реализации цифровых проектов на предприятиях и роль инженерных компетенции в развитии компаний.

Назаренко Сергей Владимирович – главный конструктор по инновационным автомобилям (ПАО «КАМАЗ»)

Лызин Андрей Вячеславович – генеральный директор Санкт-Петербургского государственного унитарного предприятия пассажирского автомобильного транспорта (СПБ ГУП «Пассажиравтотранс»)

Сиземов Дмитрий Николаевич – технический директор (ООО «Вист майнинг технолоджи»), к.т.н.

Малыгин Игорь Геннадьевич – директор ФГБУН Института проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук (ИПТ РАН), д.т.н., профессор

Танцоров Денис Леонидович – директор по работе с горными и металлургическими предприятиями (ГК «Цифра»)

Ганиев Махмут Масхутович советник директора (Набережночелнинский институт (филиал) КФУ), д.т.н., профессор

Павлов Вадим Вячеславович – Генеральный директор (АНО ДО «Агентство технологического развития Ульяновской области»), советник губернатора Ульяновской области по вопросам научно-технологического развития (Правительство Ульяновской области)



цифра

7.11.24-8.11.24

14:30 – 15:30

ОБЕД
МФК «Горный»

15:30 – 18:00

ТРАНСФЕР УЧАСТНИКОВ В ГЛАВНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
Из МФК «Горный» в гл. уч. центр, 21-я линия, д. 2 (гл. вход)

МЕРОПРИЯТИЯ

№ 1 ЭКСКУРСИЯ ПО ГОРНОМУ МУЗЕЮ

гл. уч. центр (см. Прил. №1 «1.2»)

№2 ЭКСКУРСИЯ ПО ГОРНОМУ УНИВЕРСИТЕТУ

гл. уч. центр (см. Прил. №1 «1.2»)

№3 МАСТЕР КЛАСС ОТ КОМПАНИИ «БЕЛАЗ»:

**«ИММЕРСИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ
ИНЖЕНЕРНОГО ПЕРСОНАЛА ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ
ОТРАСЛИ»**

3 корпус гл. уч. центр (см. Прил. №1 «1.2»)

№ 4 ТРАНСФЕР ДО ТРАМВАЙНОГО ВАГОНА 71-431Р «ДОСТОЕВСКИЙ», ПРОЕЗД ДО ЭКСПОЗИЦИОННО ВЫСТАВОЧНОГО КОМПЛЕКСА ГОРОДСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА

Остановка наземного транспорта «Детская»

Музей городского транспорта (см. Прил. №1 «1.3,1.4»)

ВТОРОЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ

«ТРАНСПОРТ. ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ»

Санкт-Петербург, ул. Наличная 28/16 лит. Д, МФК «Горный»

8 НОЯБРЯ 2024, пятница

08:30 – 9:30

РЕГИСТРАЦИЯ
Вестибюль, МФК «Горный»

9:30 – 18:00

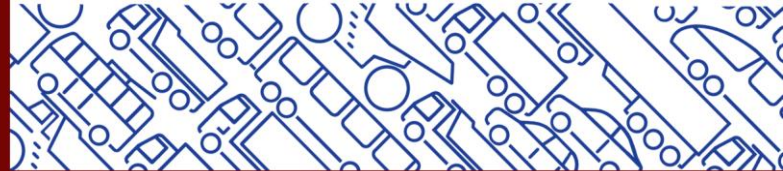
ЗАСЕДАНИЯ ПО СЕКЦИЯМ

СЕКЦИЯ №1 (Зал №1)

«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГОРНО- ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА»

МОДЕРАТОРЫ:

Жуковский Юрий Леонидович – директор Института
развития междисциплинарных компетенций (Санкт-
Петербургский горный университет императрицы
Екатерины II), д.т.н., доцент



Клебанов Алексей Феликсович – директор по науке и работе с образовательными учреждениями (ГК «Цифра»), к.т.н.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Опыт реализации цифровых проектов на горно-металлургических предприятиях и роль инженерных компетенции в развитии компаний;
- Как выявить и определить реальные эффекты от цифровых технологий;
- Роль науки в цифровой трансформации горнотранспортных систем;

Безлюдные технологии и роботизация - неизбежное будущее или иллюзия.

Жуковский Юрий Леонидович – директор Института развития междисциплинарных компетенций (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II), д.т.н., доцент

Клебанов Алексей Феликсович – директор по науке и работе с образовательными учреждениями (ГК «Цифра»), к.т.н.

Цифровая трансформация в управлении жизненным циклом энергии и минерального сырья: взгляд в будущее

Зырянов Игорь Владимирович – заведующий кафедрой Горного и нефтегазового дела Мирнинского политехнического института (Северо-Восточный федеральный университет), д.т.н.

Опыт применения погрузочно-транспортного комплекса в дистанционном режиме при доработке кимберлитовой трубки «Удачная»

Яковенко Алексей Сергеевич – вице-президент по трансформации (АО «Русская медная компания»)

Гражданско-правовые аспекты обеспечения безопасности при применении беспилотной технологии с использованием искусственного интеллекта в горной промышленности

Елисеев Дмитрий Игоревич – заместитель генерального конструктора - начальник отдела систем интеллектуального управления карьером (ОАО «БЕЛАЗ»)

Цифровизация карьерной техники и развитие иммерсивных технологий для обучения

Мельников Максим Юрьевич – директор по продажам (АО «ГРУППА ТЕЛЕМАТИКА-ОДИН»)

Телеметрическая платформа как эффективный инструмент управления карьерным транспортом



Международный центр компетенций
в горнотехническом образовании
под эгидой ЮНЕСКО



НЕДРА



цифра

7.11.24-8.11.24

Мельников Антон Евгеньевич – *руководитель проектов цифровой трансформации (Управляющая компания ЕВРАЗ)*
Цифровые решения компании ЕВРАЗ (КГОК)

Танцоров Денис Леонидович – *директор по работе с горными и металлургическими предприятиями (ГК «Цифра»)*
Система предотвращения столкновений – Обзор 360 и система учета веса на рессорных самосвалах СКЗ-С

Бондаренко Александр Владимирович – *генеральный директор (ООО «Цифровые технологии производства»)*
Цифровизация буровзрывных работ

Леванковский Владислав Игоревич – *директор по развитию бизнеса (ООО «Око Системс»)*
Цифровизация транспорта как фактор повышения безопасности и эффективности производства

Соннов Максим Александрович – *заместитель генерального директора (ООО «Фидесис»)*
Использование отечественного инженерного программного обеспечения CAE Fidesys в горно-транспортном комплексе

12:00 – 12:30

КОФЕ-БРЕЙК

Добровольский Юрий Анатольевич – *президент (ООО «Центр Водородных Технологий»), д.х.н., профессор*
Водородный транспорт: международные тенденции и российские разработки

Макеев Михаил Андреевич – *управляющий директор (ООО «Пиклема»)*
Современное состояние и перспективы развития систем диспетчеризации карьерного транспорта

Клебанов Дмитрий Алексеевич – *заведующий лаборатории интеллектуальных методов мониторинга ГТС (ИПКОН РАН)*
Технические особенности перехода к роботизированному карьерному транспорту. Новый путь

Анистратов Константин Юрьевич – *главный научный сотрудник (Горный институт КНЦ РАН), д.т.н.*
Принципы обоснования оптимальной стратегии технического перевооружения парков горно-транспортного оборудования карьеров

Черных Владимир Геннадьевич – *декан Механического факультета (Южно-Российский политехнический университет (НПИ)), к.т.н.*
Цифровая система управления техническим состоянием парка карьерного автомобильного транспорта



Черечукин Андрей Владимирович – архитектор бизнес решений (ГК «ЦИФРА»)

Новые интеллектуальные цифровые решения Горный МЕС и его взаимодействие с системами диспетчеризации ГТК

14:00 – 15:00

ОБЕД

Зайцев Кирилл Адександрович – главный специалист технологического отдела регионального проектного центра (ООО «Городской институт проектирования металлургических заводов»)

Чистяков Сергей Юрьевич - главный специалист технологического отдела регионального проектного центра, (ООО «Городской институт проектирования металлургических заводов»)

Передовой опыт компании Металлоинвест в горном транспорте

Баринов Александр Сергеевич – старший преподаватель (Мурманский Арктический Университет)

Макарова Ирина Викторовна – заведующий кафедрой Сервиса транспортных систем, д.т.н., профессор (Набережночелнинский институт (филиал) КФУ)

Габсалихова Лариса Мухаматзакиевна – доцент кафедры Сервиса транспортных систем, к.т.н., доцент (Набережночелнинский институт (филиал) КФУ)

Мавляутдинова Гульназ Рашидовна – старший преподаватель кафедры Сервиса транспортных систем (Набережночелнинский институт (филиал) КФУ)

Автомобильный транспорт в горнопромышленном комплексе: проблемы и решения

Осипов Игорь Евгеньевич – руководитель направления по работе с ключевыми клиентами (ГК «Цифра»)

Автомобильная транспортировка как эффективный инструмент управления рудопотоком в горной добыче

Челтыбашев Александр Анатольевич - Заведующий кафедрой (ФГАОУ ВО Мурманский арктический университет), к.п.н., доцент

Пути повышения культуры безопасности при эксплуатации горного транспорта

Петров Артур Игоревич - кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» (Тюменский индустриальный университет), к.т.н., доцент

Специфика структурного совершенства систем обеспечения безопасности дорожного движения в субъектах Северо-Кавказского федерального округа



Булдыско Александра Дмитриевна – ассистент образовательного центра Цифровых технологий (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II)

Интеллектуальный алгоритм для обнаружения повреждений электромеханического оборудования и оценки энергетического ресурса

Зотов Василий Владимирович – заведующий кафедрой горного оборудования, транспорта и машиностроения (Университет науки и технологий МИСИС), к.т.н.

К вопросу о цифровом моделировании зубчатых колес редукторов транспортного оборудования горных предприятий

Еникеев Рустэм Далилович – заведующий кафедрой двигателей внутреннего сгорания, д.т.н., профессор (Уфимский университет науки и технологий)

Черноусов Андрей Александрович – доцент, (Уфимский университет науки и технологий) к.т.н., доцент

Система моделирования силовых установок наземного и воздушного транспорта

Махараткин Павел Николаевич – доцент кафедры Транспортно-технологических процессов и машин (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II), к.т.н., доцент

Комплексный подход при обеспечении эксплуатационной надёжности автотранспортных средств в концепции «Технологии Надежности»

Вальнев Владислав Владимирович – аспирант (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II)

Способ распознавания процессов технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования на основе методов машинного обучения

Баженов Александр Александрович – доцент кафедры Транспортно-технологических процессов и машин (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II), к.т.н.

Оптимизация параметров крутонаклонного конвейера при доставке сыпучего груза

Парра Ариас Сунильда – аспирант (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II)

Оптимизация алгоритма обработки больших данных организации перевозочного процесса транспортными средствами



Пеплер Артём Эдуардович – аспирант (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II)

Комплексный подход внедрения методов искусственного интеллекта в удаленную систему контроля технического состояния транспортных средств

Белоусов Владимир Игоревич – аспирант (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II)

Анализ рациональных параметров для безостановочной работы гидротранспортных систем горных предприятий в условиях низких температур

Ботян Евгений Юрьевич – аспирант (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II)

Совершенствование подхода к организации технических ремонтов карьерных автосамосвалов при помощи систем удаленного мониторинга их узлов

17:45 – 18:00 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, ОКОНЧАНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИЙ, ЗАКРЫТИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

18:00 – 19:00 УЖИН

СЕКЦИЯ №2 (Зал №2)

«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССОВ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ»

МОДЕРАТОРЫ:

Сафиуллин Равилл Нуруллович – профессор кафедры Транспортно-технологических процессов и машин (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II), д.т.н., профессор

Грачев Алексей Игоревич – заместитель генерального директора по стратегическому развитию и корпоративному управлению (ОАО «БЕЛАЗ»)

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Технологии и практика применения автономных транспортных средств;
- Развитие программно-аппаратных систем и автономных транспортных средств;
- Проблемы безопасности новых средств мобильности;
- Эволюция бизнес-моделей на рынке умного транспорта.



Международный центр компетенций
в горнотехническом образовании
под эгидой ЮНЕСКО



НЕБРА



цифра

7.11.24-8.11.24

Сафиуллин Равилл Нуруллович – профессор кафедры
Транспортно-технологических процессов и машин (Санкт-
Петербургский горный университет императрицы
Екатерины II), д.т.н., профессор

Грачев Алексей Игоревич – заместитель генерального
директора - главный инженер (ОАО «БЕЛАЗ»)

Теория и практика внедрения интегрированных
интеллектуальных технологий в транспортно-технологический
процесс обеспечения безопасности и эффективности на
транспорте

Седунов Алексей Александрович – технический директор
(ООО «Система максимум»)

Метод обоснования рациональных параметров кузовов
самосвалов и рабочего оборудования экскаваторов
горнотранспортных комплексов в конкретных природно-
технологических условиях карьеров

Парамонов Леонид Сергеевич – генеральный директор (АО
«Группа Телематика-Один»)

Цифровая платформа для повышения эффективности работы
транспортного комплекса

Матвеев Сергей Ильич – коммерческий директор (ООО «РД
Групп»)

Электронные системы безопасности для работы на горных
предприятиях

Сафиуллин Руслан Равиллович – доцент кафедры
Транспортно-технологических процессов и машин (Санкт-
Петербургский горный университет императрицы
Екатерины II), начальник ТОГАДН по СПб и ЛО (МТУ
Ространнадзора по СЗФ), к.т.н.

Симонова Лариса Анатольевна – профессор кафедры
Автоматизации и управления (Набережночелнинский
институт (филиал) КФУ), д.т.н., профессор

Научные основы повышения эффективности внедрения
интегрированных интеллектуальных технологий в
транспортно-технологический процесс доставки грузов

Евстигнеев Игорь Анатольевич – начальник управления ИТС
и ИТ (АО «Западный скоростной диаметр»)

Формирование интеллектуальной транспортной системы на
Широтной магистрали скоростного движения

Коваленко Михаил Евгеньевич – руководитель центра
компетенций по внедрению (ГК «Цифра»)

Разработка интеллектуальных транспортных систем и цифровая
трансформация высшего образования: синергия, вызовы и



инновации.

Беляев Алексей Владимирович – генеральный директор
(ООО «Экстрозл Групп»)

Катализаторы горения XXI века. Новая ступень эволюции углеводородного топлива

Баширов Мансур Рустамович – заместитель начальника
Межрегиональное территориальное управление Федеральной
службы по надзору в сфере транспорта по Северо-Западному
федеральному округу (МТУ Ространснадзора по СЗФО)

Сафиуллин Руслан Равиллович – начальник ТОГАДН по СПб
и ЛО (МТУ Ространснадзора по СЗФО), к.т.н.

Итоги правоприменительной практики государственного
автодорожного надзора в Северо-Западном федеральном
округе. Актуальные изменения законодательства в области
автомобильного транспорта.

12:00 - 12:30

КОФЕ-БРЕЙК

Ломагин Андрей Андреевич – технический директор
(ООО «Тайрмен групп»)

Аутсорсинг шинного хозяйства в современном
технологическом процессе горно-добывающего предприятия

Хакимов Рамиль Тагирович – заведующий кафедрой
Автомобили, тракторы и технический сервис (Санкт-
Петербургский государственный аграрный университет),
д.т.н., доцент

Ленок Александр Александрович – технический директор
(ООО НПО Динамика (ГК ЭРА-ГЛОНАСС))

Повышение энергоэффективности и геосистемный мониторинг
газомоторной автотракторной техники

Ганиев Махмут Масхутович советник директора, д.т.н.,
профессор

Макарова Ирина Викторовна – заведующий кафедрой
Сервиса транспортных систем, д.т.н., профессор

Габсалихова Лариса Мухаматзакиевна – доцент кафедры
Сервиса транспортных систем, к.т.н., доцент

Мавляутдинова Гульназ Рашидовна – старший
преподаватель кафедры Сервиса транспортных систем
(Набережночелнинский институт (филиал) КФУ)

Решение проблем топливной экономичности и экологичности
автотранспорта для горнопромышленных предприятий

Еремкин Иван Владимирович – инженер продукта дивизион
«Автономный промышленный транспорт» (АО «ВИСТ Групп»)



цифра

7.11.24-8.11.24

Габусу Паулина Айкинсовна – *руководитель направления по взаимодействию с ВУЗами (ГК «Цифра»)*

Система контроля и управления движением высоко-автоматизированного погрузочно-доставочного комплекса

Дюк Вячеслав Анатольевич – *главный научный сотрудник ФГБУН Института проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук (ИПТ РАН), д.т.н.*

Выбор методов предобработки видеоданных для повышения точности распознавания транспортных средств

Бобрик Петр Петрович – *ведущий научный сотрудник ФГБУН Института проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук (ИПТ РАН), к.ф.-м.н.*

Дышлевский Сергей Викторович – *ведущий научный сотрудник (МГИМО МИД РФ), к.ф.-м.н.*

Сухопутный транспортный каркас Евразии (дистанционно)

14:00 – 15:00

ОБЕД

Хакимов Рамиль Тагирович – *заведующий кафедрой Автомобили, тракторы и технический сервис (Санкт-Петербургский государственный аграрный университет), д.т.н., доцент*

Гаевский Антон Викторович – *генеральный директор (ООО НПО Динамика (ГК ЭРА-ГЛОНАСС))*

Импортозамещение и импортоопережение в сфере газомоторного транспорта

Кузнецов Олег Леонидович – *генеральный директор (ООО «Транслайн-НТ»)*

Комплексный подход при внедрении инновационных технологий на транспорте

Тянь Хаотянь – *аспирант (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II)*

Сафиуллин Равилл Нуруллович – *профессор кафедры Транспортно-технологических процессов и машин (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II), д.т.н., профессор*

Комплексная методика построения телематической автоматизированной информационно-управляющей систем доставки опасных грузов транспортными средствами

Мартяхин Дмитрий Сергеевич – *доцент кафедры Изыскания и проектирование дорог (ФГБОУ ФО «МАДИ»), старший научный сотрудник лаборатории, (ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)»), к.т.н.*

Оценка качества транспортного обслуживания при различных видах передвижения в городах (дистанционно)



Пенкин Алексей Леонидович – доцент кафедры Технической эксплуатации транспортных средств (Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет), к.т.н.

Оценка повышения экологической безопасности транспорта при использовании различных биотоплив

Ефремова Виктория Александровна - аспирант (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II)

Курбанов Артур Хусаинович - профессор (Военная академия МТО) д.э.н., профессор

Методика определения уровней цифровой трансформации транспортных средств горной отрасли

Маринов Марин Любенов - доцент, ведущий научный сотрудник ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук (ИИТ РАН), к.т.н.

Концепция многофакторного, профессионально-ценностного тестирования деятельности специалистов горнодобывающей промышленности в интересах безопасности

Косцов Алексей Валерьевич - доцент кафедры «Изыскания и проектирование дорог» (МАДИ), 5заведующий лабораторией, (СКГМИ (ГТУ)), к.т.н., доцент

К вопросу о расчете уровня удобства движения при создании интеллектуальных транспортных систем на городских дорогах скоростного движения

Клочков Сергей Петрович - генеральный директор (Академия автомобильной диагностики ГНФА)

Актуальные вопросы подготовки кадров для горно-транспортной отрасли

Тагиев Михаил Исмаилович - преподаватель (Академия транспортных технологий), к.э.н.

Комплексный подход при обеспечении эксплуатационной надёжности автотранспортных средств

Залюбовский Андрей Фадеевич – доцент кафедры Базовая научная компетенция (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II), к.т.н., доцент

Сорокин Кирилл Владиславович – аспирант (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II)

Комплексный подход к построению удаленной системы оценки технического состояния транспортного средства



Международный центр компетенций
в горнотехническом образовании
под эгидой ЮНЕСКО



НЕБРА



цифра

7.11.24-8.11.24

Кацуба Юрий Николаевич – доцент кафедры Транспортно-технологических процессов и машин (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II), к.т.н., доцент

Перспективные материалы в технологиях применения альтернативных видов топлив

Добаев Александр Заурбекович – старший преподаватель, младший научный сотрудник (ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)»)

Разработка метода автоматизированной обработки характеристик транспортного потока для повышения качества транспортного обслуживания населения городов (дист.)

Рассказов Сергей Дмитриевич – преподаватель (СПб ГБПОУ Академия транспортных технологий)

Анализ сложившихся подходов к подготовке и оценке квалификации кадров для автотранспортной отрасли (дистанционно)

Костюченко Екатерина Дмитриевна – старший преподаватель кафедры Транспортные системы и технологии

Лобашов Алексей Олегович – заведующий кафедрой Транспортные системы и технологии (Белорусский национальный технический университет), д.т.н., профессор

К вопросу об эффективности системы доставки (дистанционно)

17:45 – 18:00

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, ОКОНЧАНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИЙ, ЗАКРЫТИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

18:00 – 19:00

УЖИН

СЕКЦИЯ №3 (Аудитория №207)

«ТЕХНОЛОГИИ И ПРАКТИКА ПЕРЕХОДА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ»

МОДЕРАТОРЫ:

Минкин Денис Юрьевич – президент международной ассоциации предприятий городского электрического транспорта, директор Санкт-Петербургского государственного унитарного предприятия городского электрического транспорта (СПб ГУП «Горэлектротранс»), д.т.н., профессор

Унгефук Александр Александрович – доцент кафедры Транспортно-технологических процессов и машин (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II), к.т.н.

**ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:**

- Стратегические и экономические перспективы развития электрического транспорта;
- Нормативное регулирование и международный опыт в сфере эксплуатации электрического транспорта;
- Проблемы и решения использования источников тока для электрического транспорта;
- Зарядная инфраструктура. Перспективы развития и проблемы.

Минкин Денис Юрьевич – президент международной ассоциации предприятий городского электрического транспорта, директор Санкт-Петербургского государственного унитарного предприятия городского электрического транспорта (СПб ГУП «Горэлектротранс»), д.т.н., профессор

Унгефук Александр Александрович – доцент кафедры Транспортно-технологических процессов и машин (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II), к.т.н.

Методы повышения эффективности перевозочного процесса на основе внедрения инновационных технологий на электрическом транспорте

Козин Евгений Германович – начальник метрополитена (ГУП "Петербургский метрополитен"), к.т.н.

Создание информационной модели и среды общих данных для целей эксплуатационного контроля на петербургском метрополитене

Вавилов Вячеслав Евгеньевич – руководитель передовой инженерной школы «Моторы будущего» (Уфимский университет науки и технологий, д.т.н., доцент

Перспективы и тренды технологий электродвижения

Марков Анатолий Аркадиевич – заместитель генерального конструктора по развитию методов и средств НК (АО «Радиоавионика»), д.т.н.

Антипов Андрей Геннадьевич – старший научный сотрудник (АО «Радиоавионика»), к.ф.-м.н.

Предложения по дефектоскопии рельсового пути высокоскоростной магистрали ВСМ-400 (Москва - Санкт-Петербург) бесконтактными методами неразрушающего контроля

Прутчиков Игорь Олегович – профессор (Академии войск национальной гвардии), д.т.н. профессор



цифра

7.11.24-8.11.24

Повышение эффективности транспортировки оборудования и машин на основе применения комбинированных средств с электротрансмиссией на базе мотор-колес

Байрамов Игорь Юрьевич – *заместитель главного инженера по распределительным сетям (ПАО «Россети Ленэнерго»)*

Гаврилов Алексей Владимирович – *начальник Департамента распределительных сетей (ПАО «Россети Ленэнерго»)*

Электрический транспорт в энергетике: результаты и вызовы использования электромобилей в ПАО «Россети Ленэнерго»

Xinru He – *master's degree candidates, Jiangsu Province (China University of Mining and Technology)*

Scenario simulation experiment on the detection of water seepage area in subway station (*Дистанционно*)

Чудненко Андрей Евгеньевич – *менеджер по организации сервиса Программы «Карьерный транспорт» (ООО «Русэлпром. Электрические машины»)*

Жуков Павел Романович – *инженер технической поддержки 2 категории (ООО «Русэлпром. Электрические машины»)*

Практика применения электромеханической трансмиссии Русэлпром в составе современных транспортных систем

Королёв Николай Александрович – *образовательного центра цифровых технологий (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II), к.т.н., доцент*
Аппаратно-программный комплекс диагностики и оценка технического состояния электропривода систем электродвижения

Дали Фарид Абдулалиевич – *начальник отдела Пожарной безопасности транспорта НИИПИ (Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России), д.т.н., доцент*

Деятельность Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России в области обеспечения пожарной безопасности систем накопления электрической энергии

12:00 - 12:30

КОФЕ-БРЕЙК

Капский Денис Васильевич – *профессор кафедры Транспортных систем и технологий (Белорусский национальный технический университет), Заместитель председателя Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь, д.т.н., профессор*

Навой Дмитрий Валерьевич – *аспирант (Белорусский национальный технический университет)*



Гамульский Игорь Геннадьевич – инженер научно-исследовательского центра дорожного движения (Белорусский национальный технический университет)

Разработка и внедрение пилотного проекта адаптивного управления рельсовым маршрутным пассажирским транспортом с помощью RFID-технологий (Дистанционно)

Коротов Алексей Юрьевич – начальник департамента развития дополнительных услуг ПАО «Россети Ленэнерго» (ПАО «Россети Ленэнерго»)

Развитие рынка зарядной инфраструктуры для электромобилей в Санкт-Петербурге

Парийская Анна Юрьевна – научный сотрудник отдела Инновационных и информационных технологий в экспертизе пожаров ИЦЭП НИИПИ (Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России)

Выявление признаков теплового разгона литий-ионного аккумулятора, используемого в электротранспорте, после пожара

Мокряк Анна Васильевна – научный сотрудник отдела Инновационных и информационных технологий в экспертизе пожаров ИЦЭП НИИПИ (Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России)

Определение типа литий-ионных аккумуляторов, используемых в маломобильных электротранспортных средствах, методом РФА после пожара

Гомзиков Сергей Николаевич – старший менеджер (ПАО «Северсталь»)

Иванов Игорь Евгеньевич – менеджер по развитию автотранспорта (ПАО «Северсталь»)

Роботизация автотранспорта в ПАО «Северсталь» г. Череповец

Володченко Станислав Викторович – руководитель отдела Информационных технологий и разработки программного обеспечения (ООО «С-ИНФО»), к.т.н.

Опыт применения технологий информационного моделирования при создании цифрового двойника участка Невско-Василеостровской линии

14:00 – 15:00

ОБЕД

Чудиновских Вадим Юрьевич – заведующий учебными лабораториями (Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет)

Кирк Денис Алексеевич – аспирант (Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет)



Международный центр компетенций
в горнотехническом образовании
под эгидой ЮНЕСКО



НЕБРА



цифра

7.11.24-8.11.24

Инновационные технологии воздействия на эксплуатационные материалы транспортных средств на основе новых физических явлений

Бордуков Антон Викторович – аспирант
(Тульский государственный университет)

Трехфазная теория транспортных потоков Кернера и ее применение в интеллектуальных транспортных системах
(дистанционно)

Днепров Олег Дмитриевич – аспирант (Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет)

Применение нейронных сетей для принятия решений при техническом диагностировании в условиях недостаточности информации

Млякова Майя Рашидовна – специалист секретариата
Технического комитета по стандартизации # 164
«Искусственный интеллект»

Нормативно-методическая база оценки функциональных характеристик технологий искусственного интеллекта в транспортных системах (дистанционно)

Полуэктов Виктор Алексеевич – аспирант (Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет)

Марусин Алексей Вячеславович – доцент кафедры
Технической Эксплуатации Транспортных средств (Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет)

Анализ аварийности при эксплуатации средств индивидуальной мобильности

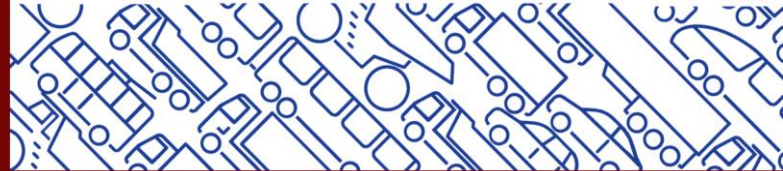
Руппель Евгений Александрович – заведующий учебной лабораторией, аспирант (Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет)

Оценка приспособленности автомобилей к эксплуатации на биоэтанольных смесях

Сусликов Павел Константинович – аспирант (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II)

Жуковский Юрий Леонидович – директор Института развития междисциплинарных компетенций (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II), д.т.н., доцент

Определение предельного уровня электрификации карьерного транспорта в условиях изолированных электротехнических комплексов



Иванов Олег Михайлович – директор института текстиля и моды, заведующий кафедрой технологии и проектирования текстильных изделий, член Ученого совета, (Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна), д.т.н., профессор

Хисамутдинова Эльмира Линаровна – заведующая учебными практиками (Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна)
Метод оперативной оценки качества композиционных материалов

Федотов Виталий Николаевич – доцент кафедры Транспортно-технологических процессов и машин (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II), к.т.н.

Афанасьев Александр Сергеевич – заведующий кафедрой Транспортно-технологических процессов и машин (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II), к.в.н., профессор

Использование интеллектуальных технологий «кооперации» в управлении экологической безопасностью автомобильного транспорта

Пыркин Олег Петрович – начальник отдела (Военная академия материально-технического обеспечения)

Научно-методический аппарат построения программно-адаптивной системы управления контролем качества топлива транспортных средств

Хохлов Алексей Владимирович – аспирант (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II)

Афанасьев Александр Сергеевич – заведующий кафедрой Транспортно-технологических процессов и машин (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II), к.в.н., профессор

Актуальные вопросы внедрения интегрированных технологий для обеспечения активной безопасности высокоавтоматизированных транспортных средств

Кочегаров Михаил Евгеньевич – аспирант (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II)

Кацуба Юрий Николаевич – доцент кафедры Транспортно-технологических процессов и машин (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II), к.т.н., доцент



цифра

7.11.24-8.11.24

Методы использования технологий искусственного интеллекта в системах диагностики транспортных средств

Камлюк Василий Владимирович – генеральный директор (ООО «НПО 122 УМР»), д.т.н.

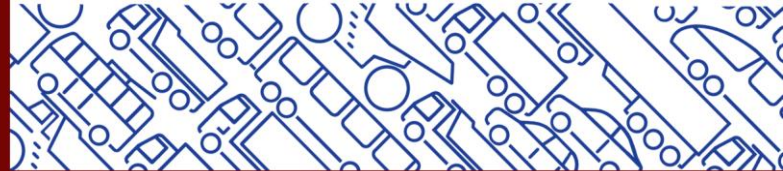
Унгефук Александр Александрович – доцент кафедры Транспортно-технологических процессов и машин (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II), к.т.н.

Сорокин Кирилл Владиславович – аспирант кафедры Транспортно-технологических процессов и машин (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II)

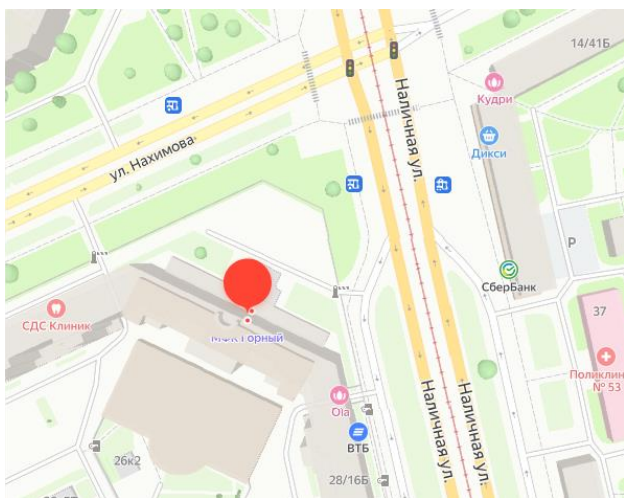
Разработка алгоритма управления зарядно-разрядных режимов литий-ионных аккумуляторов транспортных средств

17:45 – 18:00 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, ОКОНЧАНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИЙ, ЗАКРЫТИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

18:00 – 19:00 УЖИН



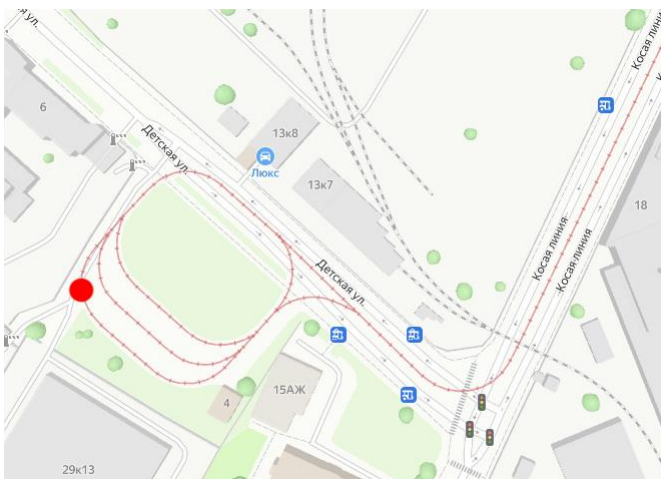
ПРИЛОЖЕНИЕ №1 ГЕОЛОКАЦИЯ МЕСТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ



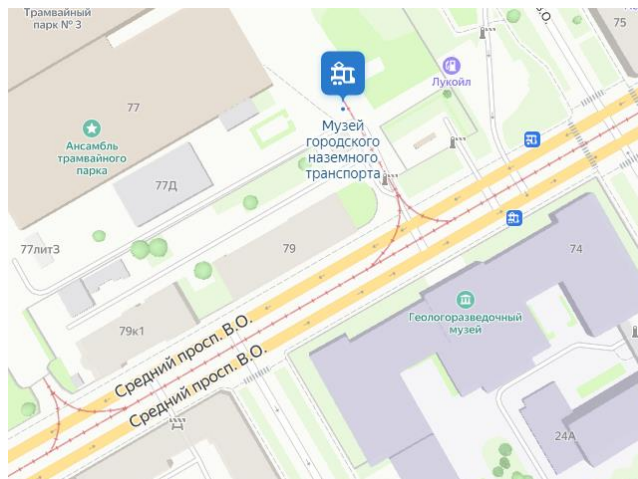
1.1 Пленарное заседание №1, №2,
заседание по секциям
№1, №2, №3.
ул. Наличная 28/166 лит. Д,
МФК «Горный»



1.2 Экскурсии
№1, №2, №3.
Главный учебный центр, 21-я линия,
д. 2, главный вход



1.3 Отправление трамвайного
вагона 71-431Р «Достоевский».
ул. Детская



1.4 Экскурсия по экспозиционно
выставочному комплексу
городского электрического
транспорта.
Средний проспект В.О., 77А