

**Победители и призеры регионального этапа VI Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ «Транспорт будущего» 19 апреля 2021 года
(место проведения РУТ (МИИТ))**

| Номинация № 1 «Транспортная инфраструктура» | | | | | | |
|--|---|-------------------------------|--|---|-----------------------------|-----------------------------------|
| возрастная категория до 23 лет включительно | | | | | | |
| Место | | Авторы | Название работы | Образовательное учреждение | Научный руководитель | Регион проживания |
| вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Козлов Матвей Константинович | Пассажирские железнодорожные станции будущего | РУТ (МИИТ) | Корытов Антон Юрьевич | Московская область |
| возрастная категория с 9 по 11 класс или до 19 лет включительно | | | | | | |
| вид конкурсных работ: ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Арсеньев Вячеслав Дмитриевич | Макет железной дороги | Юго-Восточная Детская железная дорога | Егоров Олег Алексеевич | Воронежская область |
| | 2 | Красиков Николай Николаевич | | | | |
| возрастная категория начальная школа или до 10 лет включительно | | | | | | |
| вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Ольховик Карина Витальевна | Макет ЖД станции | Объединение «Железнодорожное моделирование» в городе Россошь МКОУ СОШ № 24 | Ливерко Александр Андреевич | Воронежская область |
| | 2 | Погонец Артём Иванович | | | | |
| Номинация № 2 «Транспортные системы и средства» | | | | | | |
| возрастная категория с 9 по 11 класс или до 19 лет включительно | | | | | | |
| вид конкурсных работ: ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Говоров Иван Александрович | Грузовой локомотив, работающий в двух режимах, «Алмаз» | Объединение «Железнодорожное моделирование» в городе Россошь МКОУ СОШ № 24, Владикавказская детская железная дорога | Ливерко Александр Андреевич | Воронежская область |
| | 2 | Хайдуков Игнат Игоревич | | | | Воронежская область |
| | 3 | Ширяев Владимир Александрович | | | | Республика Северная Осетия-Алания |

| | | | | | | |
|--|---|---|---|--|-----------------------------------|------------------------|
| 1 место | 1 | Ситков Даниил Андреевич | Грузовой трёх секционный локомотив дальнего следования «Витязь» | Объединение «Железнодорожное моделирование» в городе Россошь МКОУ СОШ № 24 | Ливерко Александр Андреевич | Воронежская область |
| | 2 | Ливерко Виктория Александровна | | | | |
| | 3 | Ткаченко Анастасия Александровна | | | | |
| возрастная категория с 5 по 8 класс включительно или до 14 лет включительно | | | | | | |
| вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Кузнецов Михаил Семенович | Грузовой магнитный поезд | МБОУ Лицей № 10, Ростовская область, г. Батайск | Чойна Анна Игоревна | Ростовская область |
| | 2 | Земяк Александр Андреевич | | | | |
| Номинация № 3 «Цифровые и интеллектуальные транспортные системы» | | | | | | |
| возрастная категория до 23 лет включительно | | | | | | |
| вид конкурсных работ: ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Симанженков Михаил Константинович | Квадрокоптер – летательный транспорт будущего | РУТ (МИИТ) | Корытов Антон Юрьевич | г. Москва |
| | 2 | Якубовский Антон Алексеевич | | | | |
| | 3 | Игнатов Павел Ильич | | | | |
| вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ | | | | | | |
| 1 место | | Гутковская Анна Игоревна | Совершенствование мобильного приложения «РЖД Пассажирам» на основе концепции экономики впечатлений. | РУТ (МИИТ) | Каргина Лариса Андреевна | г. Москва |
| возрастная категория с 9 по 11 класс или до 19 лет включительно | | | | | | |
| вид конкурсных работ: ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Глущенко Дмитрий Евгеньевич | Автосцепщик (система автоматизированной сцепки вагонов с локомотивом при маневровой работе) | Юго-Восточная детская железная дорога | Мёдов Владимир Владимирович | Воронежская область |
| | 2 | Плотников Михаил Игоревич | | | | |

| вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|---|---|---|-----------------------|
| 1 место | 1 | Дроздов Артем Мгерович | Усовершенствование системы COMRACS для МВПС | Курский железнодорожный техникум – филиал ПГУПС | Кузнецов Константин Викторович | Курская область |
| | 2 | Акульшин Александр Юрьевич | | | | |
| 2 место | | Утюгов Владислав Игоревич | Цифровая железная дорога | Ярославский филиал ПГУПС | Рахманова Мария Александровна | Ярославская область |
| Номинация № 4 «Транспортные технологии» | | | | | | |
| возрастная категория с 9 по 11 класс или до 19 лет включительно | | | | | | |
| вид конкурсных работ: ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Бабачаных Афанасий Владимирович | VNR-750 «ОРЛАН» | Центр технического развития детского технопарка «Кванториум» Приволжской детской железной дороги – структурного подразделения Приволжской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» | Арнаутов Алексей Викторович, Козин Виктор Анатольевич | Волгоградская область |
| | 2 | Горковец Анна Сергеевна | | | | |
| | 3 | Харитонов Андрей Александрович | | | | |
| 3 место | 1 | Ситков Даниил Андреевич | Установка для притирки щёток для тяговых электродвигателей локомотива | Объединение «Железнодорожное моделирование» в городе Россошь МКОУ СОШ№24 | Ливерко Александр Андреевич | Воронежская область |
| | 2 | Ливерко Виктория Александровна | | | | |
| | 3 | Ткаченко Анастасия Александровна | | | | |
| возрастная категория с 5 по 8 класс включительно или до 14 лет включительно | | | | | | |
| вид конкурсных работ: ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Бубликов Никита Викторович | Установка для подачи контактного провода и несущего троса. | Объединение «Железнодорожное моделирование» в городе Россошь МКОУ СОШ № 24 | Ливерко Александр Андреевич | Воронежская область |
| | 2 | Ланин Пётр Алексеич | | | | |

| | | | | | | |
|--|---|---------------------------------------|---|--|---|--------------------------|
| 2 место | 1 | Сезин Степан Алексеевич | Установка для подачи барабана с контактным проводом и несущем тросом | Объединение «Железнодорожное моделирование» в городе Россошь МКОУ СОШ №24 | Ливерко Александр Андреевич | Воронежская область |
| Номинация № 5 «Безопасность транспортной деятельности» | | | | | | |
| возрастная категория до 23 лет включительно | | | | | | |
| вид конкурсных работ: ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Горячева Дарья Олеговна | Восстановление воздуха | Колледж железнодорожного и городского транспорта города Москвы, РУТ (МИИТ) | Корытов Антон Юрьевич | г. Москва |
| | 2 | Никифоров Василий Сергеевич | | | | |
| возрастная категория с 9 по 11 класс или до 19 лет включительно | | | | | | |
| вид конкурсных работ: ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Бабачаных Афанасий Владимирович | Программный аппаратный комплекс ВЮ | Центр технического развития детского технопарка «Кванториум» Приволжской детской железной дороги – структурного подразделения Приволжской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» | Арнаутов Алексей Викторович, Козин Виктор Анатольевич | Волгоградская область |
| | 2 | Горковец Анна Сергеевна | | | | |
| | 3 | Шатилов Яков Григорьевич | | | | |
| 2 место | 1 | Востриков Дмитрий Евгеньевич | СТРАЖ (Система телекоммуникационной реактивирования аварийная железнодорожная) | Юго-Восточная детская железная дорога | Мёдов Владимир Владимирович | Волгоградская область |
| | 2 | Плотников Михаил Игоревич | | | | |
| | 3 | Глущенко Дмитрий Евгеньевич | | | | |

| вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ | | | | | | |
|--|---|--------------------------------|---|---|------------------------------|-----------------------------------|
| 1 место | 1 | Ширяев Владимир Александрович | Система для повышения безопасности движения на неохраемых переездах | Владикавказская детская железная дорога, | Лозовой Сергей Васильевич | Республика Северная Осетия-Алания |
| | 2 | Говоров Иван Александрович | | Объединение «Железнодорожное моделирование» в городе Россошь МКОУ СОШ №24 | Ливерко Александр Андреевич | Воронежская область |
| 2 место | 1 | Ведашов Артём Игоревич | Система контроля местонахождения инструментов строгого учета | Ярославская Детская железная дорога | Трофимова Ольга Валентиновна | Ярославская область |
| | 2 | Ефимов Александр Владимирович | | | | |
| возрастная категория с 5 по 8 класс включительно или до 14 лет включительно | | | | | | |
| вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Семенко Георгий Романович | Безопасность в общественном транспорте, модернизация грузоперевозок | МБОУ Лицей № 10 г. Батайск, Ростовская область | Чойна Анна Игоревна | Ростовская область |
| Номинация № 6 «Энергетика, электротехника и ресурсосберегающие технологии» | | | | | | |
| возрастная категория с 5 по 8 класс включительно или до 14 лет включительно | | | | | | |
| вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ | | | | | | |
| 3 место | 1 | Зотов Арсений Артемович | Энергосбережение на транспорте | МБОУ Лицей № 10 г. Батайск, Ростовская область | Чойна Анна Игоревна | Ростовская область |
| Номинация № 7 «Экология и транспорт» | | | | | | |
| возрастная категория с 9 по 11 класс или до 19 лет включительно | | | | | | |
| вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Леоненко Виталий Валерьевич | «Ресурсосберегающие технологии при строительстве и реконструкции железнодорожного пути» | ВТЖТ – филиал РГУПС | Калашник Анастасия Сергеевна | Волгоградская область |
| | 2 | Гараева Ангелина Александровна | | | | |

| | | | | | | |
|--|---|-----------------------------------|--|-----------------------|-----------------------------|--------------------|
| 2 место | 1 | Абащикова Стефания Андреевна | Внедрение отдельных технологий, влияющих на снижение негативного воздействия на окружающую среду | Брянский филиал ПГУПС | Леонченко Андрей Васильевич | Калужская область |
| | 2 | Абащикова Софья Андреевна | | | | |
| Номинация № 8 «Технологии перевозок и транспортная логистика» | | | | | | |
| возрастная категория до 23 лет включительно | | | | | | |
| вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Павлов Дмитрий Витальевич | Контейнер для перевозки животных | РУТ (МИИТ) | Корытов Антон Юрьевич | г.Москва |
| 1 место | 1 | Китаева Юлия Сергеевна | Многофакторный анализ современного состояния контейнерных перевозок в Арктической зоне и предложения по их оптимизации | РУТ (МИИТ) | Бибиков Михаил Юрьевич | Московская область |
| 2 место | 1 | Буряк Мария Тарасовна | Улучшение скорости курьерской доставки путём внедрения инновационных систем в технологию перевозки | РУТ (МИИТ) | Корытов Антон Юрьевич | г.Москва |
| | 2 | Кириллова Елизавета Александровна | | | | |
| Номинация № 9 «Городские и региональные транспортные системы» | | | | | | |
| возрастная категория до 23 лет включительно | | | | | | |
| вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Трещев Владислав Дмитриевич | Интеграция транспортной системы региональных агломераций России с магистральным железнодорожным транспортом | РУТ (МИИТ) | Ефимов Роман Александрович | Московская область |
| 2 место | 1 | Банщикова Виктория Сергеевна | Студенческое маршрутное такси | РУТ (МИИТ) | Корытов Антон Юрьевич | г. Москва |
| | 2 | Проничкина Алиса Алексеевна | | | | |

| возрастная категория с 9 по 11 класс или до 19 лет включительно | | | | | | |
|---|---|-----------------------------------|--|---|--|-----------------------|
| вид конкурсных работ: ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Рыжов Виталий Юрьевич | Концепция развития транспорта города Таганрога | МОБУ СОШ № 30 г. Таганрога, Ростовская область | Ленда Виталий Анатольевич | Ростовская область |
| Номинация № 10 «Пассажирский транспорт и услуги для пассажиров» | | | | | | |
| возрастная категория до 23 лет включительно | | | | | | |
| вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Добродеева Елизавета Владимировна | Маршруты электрических судов в Москве и Подмосковье | РУТ (МИИТ) | Бибиков Михаил Юрьевич | г. Москва |
| | 2 | Ковальская Екатерина Юрьевна | | | | |
| 1 место | 1 | Новикова Дарья Николаевна | Гастрономический тур выходного дня Москва–Волга–Москва | РУТ (МИИТ) | Бибиков Михаил Юрьевич | Московская область |
| | 2 | Кудым Дарья Эдуардовна | | | | г. Москва |
| возрастная категория с 9 по 11 класс или до 19 лет включительно | | | | | | |
| вид конкурсных работ: ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Горковец Анна Сергеевна | Кнопка помощи | Центр технического развития детского технопарка «Кванториум» Приволжской детской железной дороги – структурного подразделения Приволжской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» | Арнаутов Алексей Викторович инструктор Приволжской детской железной дороги | Волгоградская область |
| вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Колесников Максим Александрович | Детское купе | Юго-Восточная ДЖД | Шурупов Владимир Викторович | Воронежская область |

| | | | | | | |
|--|---|--|--|---|--------------------------------------|--------------------------|
| 2 место | 1 | Воронина Виктория Владимировна | Система хранения ручной клади – цифровых приборов малого размера | Ярославская Детская железная дорога | Трофимова Ольга Валентиновна | Ярославская область |
| | 2 | Ефимова Анастасия Владимировна | | | | |
| 3 место | 1 | Лыжина Алёна Евгеньевна | Туристический проект «Красоты Байкала» | Ярославский филиал ПГУПС | Столяренко Татьяна Степановна | Вологодская область |
| | 2 | Лыжина Алина Евгеньевна | | | | |
| Номинация № 11 «Экономика и правовое обеспечение» | | | | | | |
| возрастная категория с 9 по 11 класс или до 19 лет включительно | | | | | | |
| вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Мухаметдинова Татьяна Евгеньевна | Рентабельность использования городских маршрутов №6 и №6-а | МБОУ лицей №10, Ростовская область, г. Батайск | Баварская Наталья Валерьевна | Ростовская область |
| 2 место | 1 | Миронов Андрей Юрьевич | Транспортный кодекс | ВТЖТ – филиал РГУПС | Чернышова Валентина Васильевна | Волгоградская область |
| Номинация № 12 «Историческое наследие на транспорте» | | | | | | |
| возрастная категория с 9 по 11 класс или до 19 лет включительно | | | | | | |
| вид конкурсных работ: ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Кузнецов Артем Владимирович | Мотовоз погрузочно- транспортный МПТ-4 | ЕТЖТ – филиал РГУПС | Крюков Вячеслав Васильевич | Липецкая область |
| | 2 | Алексеев Михаил Сергеевич | | | | |
| | 3 | Пузатых Антон Викторович | | | | |
| 2 место | 1 | Добров Кирилл Константинович | Модель автобуса КАВЗ-651 | МБУДО «Центр технического творчества», Воронежская обл., г. Лиски | Егоров Олег Алексеевич | Воронежская область |
| 2 место | 1 | Медяный Даниил Николаевич | Макет вокзал железнодорожной станции Острогожск | Юго-Восточная Детская железная дорога | Егоров Олег Алексеевич | Воронежская область |

| | | | | | | |
|--|---|---------------------------------------|--|---|---------------------------------|-------------------------|
| 3 место | 1 | Арсеньев Вячеслав Дмитриевич | Паровоз ФД-20 | Юго-Восточная Детская железная дорога | Егоров Олег Алексеевич | Воронежская область |
| 3 место | 1 | Ефремов Дмитрий Алексеевич | Модель автомобиля ГАЗ-63 | МБУДО «Центр технического творчества», Воронежская обл., г. Лиски | Егоров Олег Алексеевич | Воронежская область |
| 3 место | 1 | Красиков Николай Николаевич | Модель паровоза 9П | Юго-Восточная Детская железная дорога | Егоров Олег Алексеевич | Воронежская область |
| вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Ескенов Равиль Галимжанович | Развитие технологии магнитной левитации в транспортной отрасли: история и перспективы | ВТЖТ – филиал РГУПС | Смирнов Александр Сергеевич | Волгоградская область |
| Номинация № 13 «Транспортное образование» | | | | | | |
| возрастная категория с 9 по 11 класс или до 19 лет включительно | | | | | | |
| вид конкурсных работ: ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Алексеев Михаил Сергеевич | Стенд тормозного и пневматического оборудования путевых машин | ЕТЖТ – филиал РГУПС | Крюков Вячеслав Васильевич | Липецкая область |
| | 2 | Пузатых Антон Викторович | | | | |
| | 3 | Кузнецов Артем Владимирович | | | | |
| вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ | | | | | | |
| 1 место | 1 | Горковец Анна Сергеевна | Знакомимся с РЖД в школе | ГБПОУ «Волгоградский экономико-технический колледж» | Вахрушев Виталий Викторович | Волгоградская область |
| | 2 | Румак Евгений Евгеньевич | | МБОУ Школа 85, г. Уфа | | Республика Башкортостан |
| | 3 | Млынаржевский Александр Александрович | | ЧОУ Школа-Интернат №20 ОАО «РЖД», г. Омск | | Омская область |
| 2 место | 1 | Зюбин Андрей Александрович | Внедрение образовательной технологии – модели «П-П» при формировании и оценки общих и профессиональных компетенций в рамках реализации программы | ВТЖТ – филиал РГУПС | Старченко Татьяна Александровна | Волгоградская область |
| | 2 | Гордова Юлия Михайловна | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|