

## ПОБЕДИТЕЛИ И ПРИЗЕРЫ

### III Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ «Транспорт будущего» 2018 года

Место	ФИО	Тема	Город, место учебы	Руководитель
<b>По виду Конкурса «ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ И МАКЕТЫ»</b>				
<b>Номинация «Модели перспективных транспортных средств»</b>				
<i>Возрастная категория с 9 класса до 19 лет включительно</i>				
I место	Федоров Михаил Юрьевич, Громов Глеб Дмитриевич, Бекмачев Денис Александрович	Судно на солнечных батареях	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Назаров Андрей Владимирович
II место	Пось Даниил Денисович, Егоров Даниил Андреевич, Коростелева Анастасия Ильинична	Действующий макет железной дороги с модернизированными узлами автоматики	МКЖТ ИПТ РУТ (МИИТ) г. Москва	Чугунов Андрей Викторович, Бодиловская Ольга Васильевна, Нигаи Руслан Михайлович
	Егоров Максим Алексеевич, Давыдов Михаил Владимирович, Федюков Константин Александрович	Устройство для тестирования компьютерных (беспроводных и проводных) сетей	МКЖТ ИПТ РУТ (МИИТ) г. Москва	Лукманов Артём Русланович
III место	Миронов Виктор Дмитриевич, Ковалев Егор Дмитриевич, Салимов Максим Владимирович	Модель без экипажного судна	ГБОУ СОШ № 291 Красносельского района г. Санкт-Петербурга	Мирошникова Надежда Васильевна, Вейтендорф Роман Юрьевич
<i>Возрастная категория с 5 по 8 класс</i>				
I место	Румянцев Дмитрий Олегович	Применение магнитной левитации для построения модели поезда будущего	Школа-интернат № 19 ОАО «РЖД» г. Новокузнецк	Веслов Константин Николаевич
II место	Не присуждалось			
III место	Не присуждалось			
<b>Номинация «Модели и макеты транспортной инфраструктуры»</b>				
<i>Возрастная категория с 9 класса до 19 лет включительно</i>				
I место	Тимченко Владислав Дмитриевич, Иваненков Александр Артёмович	Парктроник «Чебурашка»	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Ершов Сергей Владимирович

	Белова Анна Алексеевна, Филатов Илья Егорович	Модель электронного информационного табло	Лицей-интернат № 5 ОАО «РЖД» Саратовская обл. г. Красный Кут	Болсуновская Елена Викторовна
II место	Попова Кристина Сергеевна	Транссибирский железнодорожный мост	ЧОУ СОШ № 51 ОАО «РЖД» Забайкальский край ст. Ульякан, пгт Аксеново- Зиловское	Агапитова Наталья Анатольевна
III место	Не присуждалось			

*Возрастная категория с 5 класса по 8 класс*

I место	Мясников Кирилл	Самооткрывающийся ящик «Сезам – откройся»	МАОУ Ангарский лицей № 2 им. М.К. Янгеля. Иркутская обл. г. Ангарск	Гончарова Наталья Владимировна
II место	Не присуждалось			
III место	Не присуждалось			

**Номинация «Средства технологического обеспечения транспорта  
(автоматизации, сигнализации, диспетчеризации)»**

*Возрастная категория с 9 класса до 19 лет включительно*

I место	Ртицев Вячеслав Александрович, Лисунов Алексей Валерьевич	Инновационный пешеходный переход – средство повышения безопасности людей в тёмное время суток	МКЖТ ИПТ РУТ (МИИТ) г. Москва	Ухина Светлана Владимировна
	Добровольская Кристина Анатольевна, Седых Геннадий Васильевич, Сергеев Даниил Леонидович	Модель дистанционного управления станции пригородного сообщения	Лицей № 36 ОАО «РЖД» г. Иркутск	Альмухаметов Рауф Файсалович, Велиев Тимур Рамизович
II место	Буланцев Антон Александрович, Подрядчиков Руслан Алексеевич, Лапин Валентин Сергеевич	Система- видеосигнализатор о нештатной ситуации на неохраняемом ж.д. переезде	МКЖТ ИПТ РУТ (МИИТ) г. Москва	Иванченков Виктор Евгеньевич, Нигай Руслан Михайлович
	Смирнов Дмитрий Константинович	Роботизированное энергоэффективное беспилотное судно с навигационной системой для дальнейшего мониторинга	МБУ ДО «Нижегородское детское речное пароходство»	Гаврилин Артём Владимирович

III место	Назаров Дмитрий Алексеевич, Славгородский Святослав Васильевич, Миллер Анастасия Олеговна	Стенд тестирования логических сигналов электронных устройств	МКЖТ ИПТ РУТ (МИИТ) г. Москва	Грибаков Леонид Петрович, Нигай Руслан Михайлович
-----------	--	--	-------------------------------------	--

*Возрастная категория с 5 по 8 класс*

I место	Чунарёв Семён Александрович	Применение систем искусственного интеллекта в задачах правильной загрузки грузовых вагонов	Школа-интернат № 19 ОАО «РЖД» г. Новокузнецк	Веслов Константин Николаевич
---------	--------------------------------	--	---	---------------------------------

II место	Не присуждалось			
----------	-----------------	--	--	--

III место	Не присуждалось			
-----------	-----------------	--	--	--

**По виду Конкурса «ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ»:**

**Номинация «Принципиально новые транспортные системы»**

*Возрастная категория с 9 класса до 19 лет включительно*

I место	Куренков Денис Андреевич	Блокчейн как средство оптимизации логистики и перевозочного процесса	МКЖТ ИПТ РУТ (МИИТ) г. Москва	Янушковская Лариса Альбертовна, Нигай Руслан Михайлович
---------	-----------------------------	--	-------------------------------------	--

II место	Шатилов Александр Сергеевич	Изготовление полой лопатки ГТД с помощью ЭЛС	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Фомичев Евгений Олегович
----------	--------------------------------	--	-------------------------------------	-----------------------------

III место	Горинова Алина Алексеевна	Цифровые железные дороги и цифровая связь	МКЖТ ИПТ РУТ (МИИТ) г. Москва	Иванченко Виктор Евгеньевич
-----------	------------------------------	--	-------------------------------------	--------------------------------

	Дегтярев Федор Сергеевич	Преимущество, особенности и перспективы развития пневматического и пневмомолевитационного транспорта и их интеграция в существующие городские транспортные системы	Приволжская детская железная дорога г. Волгоград	Алхимов Иван Александрович
--	-----------------------------	--	---	-------------------------------

*Возрастная категория с 5 по 8 класс*

I место	Иончиков Александр Антонович	Стратосферные дирижабли	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Ландинова Татьяна
---------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	-------------------

	Мостыка Даниил Дмитриевич	Авиапоезд	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Ландинова Татьяна
--	------------------------------	-----------	-------------------------------------	-------------------

II место	Медведев Кирилл Дмитриевич	Новые технологии в железнодорожном транспорте	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Косова Екатерина Владимировна
----------	-------------------------------	---	-------------------------------------	----------------------------------

III место	Баночкин Глеб Дмитриевич	Сверхзвуковые самолёты	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Косова Екатерина Владимировна
-----------	--------------------------	------------------------	-------------------------------	-------------------------------

**Номинация «Городской и региональный транспорт»**

*Возрастная категория с 9 класса до 19 лет включительно*

I место	Фомин Никита Александрович	Преимущество, особенности и перспективы развития магнитно-рельсового транспорта и их интеграция в существующие городские транспортные системы	Приволжская детская железная дорога г. Волгоград	Алхимов Иван Александрович
II место	Щеканова Анастасия Владимировна	Мост будущего	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Добрин Алексей Юрьевич
III место	Не присуждалось			

*Возрастная категория с 5 по 8 класс*

I место	Ременная Стефания Александровна	Сегвей, гироскутер, моноколесо – транспорт будущего или игрушка?	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Астахова Наталия Владимировна
II место	Ефременко Артем Дмитриевич	Хордовые линии Московского метро	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Даньшина Инесса Станиславовна
III место	Булатов Андрей Витальевич	Улучшение качества услуг перевозки пассажиров	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Белозерова Ольга Михайловна
	Гулин Сергей Денисович, Кравченко Дмитрий Николаевич, Блохин Владислав Владимирович	Идеи развития городского пассажирского транспорта	ГБОУ «Школа «Бескудниково», г. Москва	Арнаутов Алексей Анатольевич

**Номинация «Новые транспортные средства»**

*Возрастная категория с 9 класса до 19 лет включительно*

I место	Не присуждалось			
II место	Чибисов Михаил Дмитриевич	Вагон будущего «Вагон для пассажиров с детьми»	МКЖТ ИПТ РУТ (МИИТ) г. Москва	Хушит Елена Вячеславовна
III место	Не присуждалось			

*Возрастная категория с 5 по 8 класс*

I место	Заграничная Елена Владимировна	Transport of the future	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Володченкова Наталья Николаевна
---------	--------------------------------	-------------------------	-------------------------------	---------------------------------

	Саечникова Екатерина Алексеевна	Транспорт из фантастики в будущем	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Лукьянова Людмила Михайловна
II место	Горшкова Софья Денисовна	A self-driving car: the transport of future. Беспилотный автомобиль – транспорт будущего	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Петренко М.А.
III место	Бегун Станислав Александрович	Trains of the Future (на англ. языке)	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Володченкова Наталья Николаевна
	Ярлыкова Светлана Григорьевна	Безопасные надземные железные дороги	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Павельева Татьяна Николаевна, Астахова Наталья Владимировна

### Номинация «Ресурсосбережение на транспорте»

*Возрастная категория с 9 класса до 19 лет включительно*

I место	Агеева Валерия Алексеевна, Фирсанова Полина Александровна, Вокин Александр Олегович	Устройство измерения вибрации – «сейсмограф»	МАОУ центр образования № 47 г. Иркутск	Семенченко Андрей Иванович
II место	Кожевников Максим Владимирович, Мацакян Ваге Суменович	Вариатор в 3D	ГБОУ Школа № 1208 им. Героя Советского Союза М.С. Шумилова г. Москва	Моисеев Юрий Олегович, Собенникова Анастасия Алексеевна
III место	Платонов Кирилл Сергеевич	Восстановление лопатки моноколеса компрессора высокого давления с помощью электронно- лучевой сварки	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Фомичев Евгений Олегович, начальник отдела, филиал НИИД

### Номинация «Энергетика и электротехника»

*Возрастная категория с 9 класса до 19 лет включительно*

I место	Гришкин Никита Сергеевич	Модернизация систем защиты и автоматики электрических цепей подвижного состава метрополитена с помощью компьютерного моделирования	МКЖТ ИПТ РУТ (МИИТ) г. Москва	Калинчук Анастасия Андреевна
II место	Гуштын Антон Романович	Внедрение цифрового испытателя короткого замыкания в систему тягового электрооборудования	МКЖТ ИПТ РУТ (МИИТ) г. Москва	Болдырев Олег Владимирович

III место	Гулин Евгений Николаевич	Защита оборудования РТП от молний	МКЖТ ИПТ РУТ (МИИТ) г. Москва	Савина Т.А.
-----------	--------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	-------------

**Номинация «Автоматика, телемеханика, робототехника и интеллектуальные системы на транспорте»**

*Возрастная категория с 9 класса до 19 лет включительно*

I место	Копай Олег Игоревич	Лестничный вездеход	ЧОУ «Школа-интернат № 29» среднего общего образования ОАО «РЖД» Приморский край г. Уссурийск	Шаманаев Иван Афанасьевич
	Однооркова Александра Владимировна, Быкова Елизавета Романовна, Гудкова Софья Евгеньевна	Модернизация состава для засорителей на основе разработки системы автоматического управления конвейерами	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Мишин Алексей Владимирович
II место	Бокарева Юлия Дмитриевна	Модернизация щебнеочистительной машины	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Мишин Алексей Владимирович
	Лахтанов Савелий Григорьевич	Онлайн-репетитор по математике	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Ершов Сергей Владимирович
III место	Журавлев Кирилл Денисович, Ковалев Дмитрий Алексеевич	Smart Helper для транспорта	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Ершов Сергей Владимирович
	Рычков Глеб Евгеньевич	Устройство контроля нормы выброса в окружающую среду тепловозом	Колледж железнодорожного транспорта УрГУПС г. Екатеринбург	Аксененко Галина Николаевна

*Возрастная категория с 5 по 8 класс*

I место	Хоботов Анатолий Викторович	Грузоподъемник-Т	ЧОУ «СОШ № 51 ОАО «РЖД» Забайкальский край ст. Ульякан	Хоботова Анастасия Витальевна
II место	Не присуждалось			
III место	Не присуждалось			

**Номинация «Безопасность транспортной деятельности и перевозочного процесса»**

*Возрастная категория с 9 класса до 19 лет включительно*

I место	Гребенщиков Всеволод Сергеевич, Леванина Екатерина Сергеевна	Модернизация струны контактной подвески	МКЖТ ИПТ РУТ (МИИТ) г. Москва	Гребенщиков Всеволод Сергеевич, Леванина Екатерина Сергеевна
---------	---	---	-------------------------------	---

II место	Беликова Ольга Юрьевна, Лексин Алексей Сергеевич, Васильев Михаил Игоревич	Построение многоуровневой системы обеспечения информационной безопасности	МКЖТ ИПТ РУТ (МИИТ) г. Москва	Лукманов Артём Русланович
	Афанасьева Софья Георгиевна	Город для пешеходов	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Добрин Алексей Юрьевич
III место	Замараев Дмитрий Васильевич, Рогожников Александр Викторович	Модуль контроля безопасности на ж.д. переезде	МКЖТ ИПТ РУТ (МИИТ) г. Москва	Иванченко Виктор Евгеньевич
	Сафина Марина Ренатовна	Изучение нанотехнологий, применяемых при производстве шин	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Ершов Сергей Владимирович

**Номинация «Транспорт и качество жизни, социально-экономические аспекты транспортной отрасли»**

*Возрастная категория с 9 класса до 19 лет включительно*

I место	Щетинин Владислав Владимирович, Рамзайцев Даниил Алексеевич, Наумович Сергей Сергеевич	Портал для выявления активной молодежи «Будущее России»	ЧОУ «Школа-интернат №7 среднего общего образования ОАО «РЖД» г. Волгоград	Ульченко Екатерина Николаевна
II место	Резнова Полина Константиновна, Дунчева Виктория Александровна	Модернизация пассажирских железнодорожных платформ	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Добрин Алексей Юрьевич
	Соболев Александр Александрович	Реконструкция портового пункта Тилички Камчатского края как направление программы «Территория опережающего развития «Камчатка»	Камчатский морской энергетический техникум г. Петропавловск-Камчатский	Екимов Сергей Викторович
III место	Зиновьева Полина Викторовна, Рязанцева Анжела Юрьевна	Система мониторинга охраны труда с использованием цифровых устройств	МКЖТ ИПТ РУТ (МИИТ) г. Москва	Белая Светлана Харисовна

*Возрастная категория с 5 по 8 класс*

I место	Ярлыкова Светлана Григорьевна	Театр на рельсах – искусство пассажирам	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Астахова Наталия Валерьевна
II место	Астахов Александр Сергеевич	Как сэкономить на путешествиях по Европе	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Дьячкова Елена Николаевна

	Тарасов Михаил Олегович	Geodesic engineer and his role in the transport of the future development	гимназия РУТ (МИИТ) г. Москва	Володченкова Наталья Николаевна
III место	Каштанова Наталья Дмитриевна	Тренажёрные купе в вагонах поездов дальнего следования	ЧОУ «Школа-интернат № 15 основного общего образования ОАО «РЖД» г. Челябинск	Парыгина Елена Петровна