

## ПОБЕДИТЕЛИ И ПРИЗЕРЫ

### II Всероссийского конкурса проектных и исследовательских работ «Транспорт будущего» 2016-2017 годов

Место	ФИО	Название работы	Место учебы	Руководитель
<b>Номинация: Модели и макеты транспортной инфраструктуры</b>				
<i>Возрастная категория от 15 до 19 лет</i>				
1 место	Юрова Ирина Геннадьевна	Моделирование альтернативного варианта вантового моста на Неве	ГБОУ г. Москвы Гимназия "Марьино Роща" им. В.Ф. Орлова	Хромкова Т.С. Дашкевич И.М.
2 место	Бравков Сергей Владимирович	Система оповещения водителей о присутствии пешехода на нерегулируемом переходе	г. Челябинск СОШ № 148	Красавин Э.М.
<b>Номинация: Модели перспективных транспортных средств и их узлов</b>				
<i>Возрастная категория от 15 до 19 лет</i>				
1 место	Рысаев Искандер Марселевич	Почти вечный двигатель	МБОУ «Гимназия №7» г. Казань	Шабаетов М.Х.
2 место	Перцев Вячеслав, юнга	«Беспилотное плавательное судно «Экобот» в борьбе за чистые реки России»	МБУ ДО «Нижегородское детское речное пароходство»	Торяник А.П.
3 место	Разин Лев Ильич, Цухт Владимир, Конов Артем Андреевич	Действующий макет железной дороги с модернизированными узлами автоматики	МКЖТ ИПТ МИИТ	Чугунов А.В., Нигай Р.М.
<i>Возрастная категория до 14 лет включительно</i>				
1 место	Апаркин Никита Аюпова Лейла Ивановна Владислава	«Аэролет: транспорт будущего»	ГБОУ Школа №1191 г. Москва	Зайцева С.В., Пинчук В.Б.
<b>Номинация: Средства технологического обеспечения транспорта (автоматизации, сигнализации, диспетчеризации и т.д.)</b>				
<i>Возрастная категория от 15 до 19 лет</i>				
1 место	Шашкин Роман Сергеевич, Донских Илья Юрьевич, Овдинок Арсений Александрович	Микропроцессорная централизация и микропроцессорная АБ с переездом	МКЖТ ИПТ МИИТ	Чугунов А.В.
2 место	Борисов Юрий Сергеевич Зиновьева Полина Викторовна	Автоматика фидера 6 (10) кВ продольного обеспечения	МКЖТ ИПТ МИИТ	Белая С.Х.

3 место	Ковалев Дмитрий Алексеевич Лахтанов Савелий Григорьевич	Автоматизированное создание ж/д станций	гимназия МИИТ	Ершов С.В.
---------	--	--	------------------	------------

**Номинация: Принципиально новые транспортные системы**

*Возрастная категория от 15 до 19 лет*

1 место	Белов Георгий Андреевич Штильман Михаил Александрович Устимкин Юрий Владимирович	Вариантное проектирование железнодорожного моста через Амур Нового шелкового пути. Строительство Висячего Моста	МКЖТ ИПТ МИИТ	Лакеев А.С.
---------	--	---	------------------	-------------

2 место	Биленкин Алексей Владимирович	Инновационные развития в сфере железнодорожного транспорта	МКЖТ ИПТ МИИТ	
---------	-------------------------------------	--	------------------	--

*Возрастная категория до 14 лет включительно*

1 место	Иончиков Александр	Нано-автобус	гимназия МИИТ	Ландинова Т.Г.
---------	-----------------------	--------------	------------------	----------------

2 место	Ким Анна Михайловна	Транспортные системы будущего	гимназия МИИТ	Белозёрова О.М.
---------	------------------------	----------------------------------	------------------	-----------------

**Номинация: Городской и региональный транспорт**

*Возрастная категория от 15 до 19 лет*

1 место	Полагин Дмитрий Дмитриевич	Реконструкция участка дороги ул. Гризодубовой от дома 2 до дома 4 к.1 (СаО г. Москвы) с целью оптимизации на нём организации дорожного движения	ГБОУ «Гимназия №1409» г. Москвы	Юдина Н.А.; Юрицына В.В.
---------	-------------------------------	--	--	-----------------------------

2 место	Заворотынская Александра Павловна	Системы московского общественного пассажирского транспорта: их характеристика и соответствие современным требованиям	гимназия МИИТ	Белозёрова О.М.
---------	---	--	------------------	-----------------

3 место	Балабан Яков Яковлевич	Изменение качества сцепления колеса локомотива с рельсом	МКЖТ ИПТ МИИТ	Бургсдорф Е.А.
---------	---------------------------	--	------------------	----------------

**Номинация: Новые транспортные средства**

*Возрастная категория от 15 до 19 лет*

1 место	Ручкин Александр Александрович, Андриянов Денис Алексеевич	Замена специального самоходного подвижного состава (ССПС) локомотивом.	МКЖТ ИПТ МИИТ	
2 место	Самохвалов Тимофей Михайлович	Вакуумные поезда	гимназия МИИТ	Белозёрова О.М.
3 место	Маруханян Полина Андраниковна	Транспортировка зерновых грузов	гимназия МИИТ	Мартынцева Е.В.

*Возрастная категория до 14 лет включительно*

1 место	Казаначеев Андрей Мезенцев Ярослав Капустин Владимир	Пневматический поезд на луне	Школа-интернат №8 ОАО «РЖД» г. Астрахань	Докучаев И.В.
2 место	Горшкова Софья Денисовна	Беспилотный автомобиль – транспорт будущего	гимназия МИИТ	Астахова Н.В.
3 место	Бегун Станислав Александрович	Поезд будущего	гимназия МИИТ	Володченкова Н.Н.

### **Номинация: Ресурсосбережение на транспорте**

*Возрастная категория от 15 до 19 лет*

1 место	Рыбалкин Дмитрий Сергеевич	Пуск дизеля тепловоза от конденсаторов сверхвысокой емкости	МКЖТ ИПТ МИИТ	Мольдерф С.В.
2 место	Беликов Семен Валерьевич	Приборы безопасности на предприятиях ОАО РЖД с использованием технологий бережливого производства	МКЖТ ИПТ МИИТ	Иванченко В.Е.
3 место	Рыбалкин Дмитрий Сергеевич, Меджидов Рафи Сергеевич	Рекуперация энергии при нагрузочных испытаниях тепловозов как способ ресурсосбережения в условиях сервисного ремонтного депо	МКЖТ ИПТ МИИТ	Мольдерф С.В., Ухина С.В.

*Возрастная категория до 14 лет включительно*

1 место	Молоткова Софья Михайловна	Портал для телепортации	гимназия МИИТ	Луценко Ю.Л.
---------	----------------------------	-------------------------	------------------	--------------

### **Номинация: Энергетика и электротехника**

*Возрастная категория от 15 до 19 лет*

1 место	Носков Родион Алексеевич	Электронный преобразователь, повышающий точность измерений при малой нагрузке трансформатора	МКЖТ ИПТ МИИТ	Жданова Ю.А.
---------	--------------------------	--	------------------	--------------

2 место	Бекмачев Денис Александрович	Современный ракетноноситель глазами школьника	Гимназия ИПТ	Ершов С.В.
3 место	Мишутин Максим Сергеевич Рязанцева Анджела Юрьевна	Электробезопасность-залог профессионального успеха	МКЖТ ИПТ МИИТ	Белая С.Х.
<b>Номинация: Автоматика, телемеханика, робототехника и интеллектуальные системы на транспорте</b>				
<i>Возрастная категория от 15 до 19 лет</i>				
1 место	Прохоров Юрий Алексеевич	Система визуализации графиков занятия путей на ж/д транспорте	гимназия МИИТ	Ершов С.В.
2 место	Колонтаев Андрей Евгеньевич Лисенков Никита Евгеньевич Кучин Евгений Александрович	Стенд тестирования логических сигналов электронных устройств	МКЖТ ИПТ МИИТ	Миронова Л.И., Нигай Р.М.
<b>Номинация: Безопасность транспортной деятельности и перевозочного процесса</b>				
<i>Возрастная категория от 15 до 19 лет</i>				
1 место	Щетинин Владислав Владимирович; Рамзайцев Даниил Алексеевич; Наумович Сергей Сергеевич	Робот-манипулятор для расчистки каменных завалов на железной дороге	ЧОУ «Школа-интернат №7 СОО ОАО «РЖД» г. Волгоград	Ульченко Е.Н.
2 место	Ефанов Артем Денисович	Средство эвакуации из пассажирских вагонов при чрезвычайных ситуациях	г.Екатеринбург Уральский ж/д техникум	Романова Г.П.
3 место	Щеканова Анастасия	Преимственность профессий на железнодорожном транспорте	гимназия МИИТ	Сербина И.С.
<i>Возрастная категория до 14 лет включительно</i>				
1 место	Ярлыкова Светлана Григорьевна	Безопасный надземный железнодорожный транспорт	гимназия МИИТ	Астахова Н.В.
2 место	Вечтомова Юлия Владимировна	Загадки общественного транспорта	гимназия МИИТ	Мартынцева Е.В.
<b>Номинация: Транспорт и качество жизни, социально-экономические аспекты транспортной отрасли</b>				
<i>Возрастная категория от 15 до 19 лет</i>				
1 место	Валиев Алексей Леонидович	Транспортный комплекс Усть-Лужского узла – начало инновационного будущего ж/д транспорта	МКЖТ ИПТ МИИТ	Воронова М.Ф.
2 место	Соколов Никита Олегович	Современные подходы менеджмента в водном транспорте	Гимназия №586 ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова	Козик С.В.

3 место	Екименков Сергей Анатольевич	Тенденции образования мелкодисперсной пыли и способы защиты двигателей внутреннего сгорания	МКЖТ ИПТ МИИТ	Стрикова Т.С.
<i>Возрастная категория до 14 лет включительно</i>				
1 место	Тимофеев Григорий Викторович	Маглевы-транспорт будущего: pro или contra?	гимназия МИИТ	Астахова Н.В.
2 место	Бирюлин Никита Андреевич	Проблемы движения электропоездов на Ленинградском ж/д направлении	гимназия МИИТ	Белозёрова О.М.
	Медведев Кирилл	Транспортные системы будущего	гимназия МИИТ	Носкова Е.В.
3 место	Квашнина Дарья Андреевна	Влияние автотранспорта на экологию моего микрорайона	МБОУ «СОШ № 13» г.Северодвинск Архангельской обл.	Чертова Т.Г.