

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»  
(РУТ (МИИТ))

**ПРИКАЗ**

15.12.2023

Москва

№ 1067/а

**О проведении IX Всероссийского конкурса  
исследовательских и проектных работ «Транспорт будущего»**

В целях организации и проведения в РУТ (МИИТ) в 2023/2024 учебном году IX Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ «Транспорт будущего» (далее – Конкурс), в соответствии с Положением о Всероссийском конкурсе исследовательских и проектных работ «Транспорт будущего», утвержденным приказом РУТ (МИИТ) от 13.10.2023 № 805/а, приказываю:

1. Создать Организационный комитет IX Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ «Транспорт будущего» и утвердить его состав согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить:

2.1. Состав центрального жюри Конкурса согласно приложению 2 к настоящему приказу.

2.2. Состав апелляционной комиссии Конкурса согласно приложению 3 к настоящему приказу.

2.3. Перечень номинаций Конкурса согласно приложению 4 к настоящему приказу.

2.4. Методические рекомендации Конкурса согласно приложению 5 к настоящему приказу.

2.5. Календарный план Конкурса согласно приложению 6 к настоящему приказу.

3. Контроль за проведением Конкурса возложить на первого проректора В.С. Тимонина.

Ректор

Кублицкая Варвара Сергеевна  
+7 (925) 046-11-24



А.А. Климов

Приложение 1

УТВЕРЖДЕН  
приказом РУТ (МИИТ)  
от 15.12.2023 № 1067/a

**СОСТАВ**

**Организационного комитета**

**IX Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ  
«Транспорт будущего»**

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Сопредседатели                      | – А.А. Климов, ректор федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»  |
|                                     | – К.А. Пашков, директор Административного департамента Министерства транспорта Российской Федерации (по согласованию)  |
| Представители официальных партнеров | – А.М. Збарский, заместитель начальника Департамента управления персоналом ОАО «РЖД» (по согласованию)   |
| Секретарь                           | – В.С. Кублицкая, начальник Управления талантами федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»                                 |
| Члены оргкомитета                   | – А.Д. Абрамов, проректор по научной работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (по согласованию) |

- П.А. Аверичкин, профессор кафедры технической эксплуатации автомобилей федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (по согласованию)
- Г.К. Агеев, проректор по инновационной деятельности, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (по согласованию)
- А.А. Арбузова, ведущий инженер сектора научно-исследовательской работы студентов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- О.А. Афанасьева, методист Центра технического развития детский технопарк «Кванториум» Приволжской детской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» (по согласованию)
- Г.Ю. Бурлакова, заведующая кафедрой «Логистика автомобильного транспорта» Заведующая кафедрой «Логистика автомобильного транспорта» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет» (по согласованию)

- С.Н. Гришин, старший преподаватель кафедры «Транспортные технологии предприятий» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет» (по согласованию)
- Е.В. Грохотова, руководитель сектора научно-исследовательской работы студентов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- Р.Д. Еникеев, профессор заведующий кафедрой «Двигатели внутреннего сгорания» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (по согласованию)
- В.А. Жуков, профессор кафедры судостроения и энергетических установок института Водного транспорта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» (по согласованию)
- Н.С. Захаренко, декан факультета транспорта и логистики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет» (по согласованию)

- Д.В. Золоткова, ассистент кафедры «Логистика автомобильного транспорта» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет» (по согласованию)
- И.В. Игнатенко, проректор по научной работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- Н.Н. Исаева, начальник Малой транспортной академии, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- С.А. Коларж, заведующий научно-исследовательской лабораторией «Бизнес инкубатор в транспортной сфере» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- Д.А. Костюков, и.о. заместителя директора по воспитательной работе инженерного института, доцент кафедры автоматизированных электроэнергетических систем федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (по согласованию)

- Д.С. Костюченко, специалист по учебно-методической работе Малой транспортной академии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- Д.Ю. Котов, директор Тамбовского техникума железнодорожного транспорта – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- Е.Б. Кремлева, директор центра довузовского образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» (по согласованию)
- С.А. Ли, директор центра довузовского образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (по согласованию)
- Н.Л. Малевич, специалист по учебно-методической работе Малой транспортной академии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (по согласованию)

- А.Л. Манаков, ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»  
(по согласованию)
  
- Г.Я. Маркелов, заместитель проректора по научной работе - начальник Управления научно-исследовательских работ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
  
- Н.Н. Маркелов, начальник Центра «Предуниверсарий» Управления талантами федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
  
- В.В. Мелешин, доцент кафедры технической эксплуатации автомобилей федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»  
(по согласованию)
  
- О.В. Мильрат, доцент кафедры технологии судоремонта института Водного транспорта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»  
(по согласованию)

- С.М. Назаров, заместитель директора по учебно-воспитательной работе Тамбовского техникума железнодорожного транспорта – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- Н.А. Олинович, директор Института дополнительного образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- Е.А. Полянский, начальник Центра технического развития – детский технопарк «Кванториум» Приволжской детской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» (по согласованию)
- А.А. Порохня, и.о. директора инженерного института, заведующий кафедрой технической эксплуатации автомобилей федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (по согласованию)
- Т.В. Разяпов, заместитель директора Центра твоего творчества федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (по согласованию)



- Е.В. Соколова, и.о. Заместителя директора по воспитательной работе инженерного института, доцент кафедры федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»  
(по согласованию)
- Ю.В. Сулимов, проректор по научной работе и инновациям федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени главного маршала авиации Б.П. Бугаева»  
(по согласованию)
- М.С. Тимонина, методист Тамбовского техникума железнодорожного транспорта – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- И.Г. Усанов, и.о. заведующего кафедрой «Экономика и коммерция» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- А.С. Халамей, ассистент кафедры «Логистика автомобильного транспорта» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет» (по согласованию)

- А.А. Холодилов, начальник отдела научного и инженерного маркетинга федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- М.Н. Чепцов, ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий институт железнодорожного транспорта» (по согласованию)
- А.Ю. Чернов, и.о. заместителя директора по воспитательной работе инженерного института, доцент кафедры федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (по согласованию)
- И.С. Шипунов, старший преподаватель кафедры комплексного обеспечения информационной безопасности студентов Водного транспорта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» (по согласованию)

- Д.А. Шипунова, ассистент кафедры комплексного обеспечения информационной безопасности института Водного транспорта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»  
(по согласованию)
- М.А. Ягмуров, старший преподаватель кафедры технологии машиностроения и техносферной безопасности федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»  
(по согласованию)

Секретариат

- Е.В. Лысенко, специалист Управления талантами федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- Ю.С. Ступина, специалист Центра «Предуниверсарий» Управления талантами федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»

## Приложение 2

УТВЕРЖДЕН  
приказом РУТ (МИИТ)

от 15.12.2023 № 1067/a

### СОСТАВ

#### центрального жюри

#### VIII Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ «Транспорт будущего»

- Председатель – В.С. Тимонин, первый проректор федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- Представители официальных партнеров – А.М. Збарский, заместитель начальника Департамента управления персоналом ОАО «РЖД» (по согласованию)
- Представители площадок организаторов – П.А. Аверичкин, профессор кафедры технической эксплуатации автомобилей федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (по согласованию)
- А.М. Алексеенко, доцент кафедры «Международный бизнес» Института международных транспортных коммуникаций федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»

- В.В. Алферов, старший преподаватель кафедры «Эксплуатация водного транспорта» Академии водного транспорта федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
  
- А.А. Андилахай, заведующий кафедрой «Технология машиностроения» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет»  
(по согласованию)
  
- А.А. Антонов, заведующий кафедрой «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» Института транспортной техники и систем управления федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
  
- А.А. Арбузова, ведущий инженер сектора научно-исследовательской работы студентов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»  
(по согласованию)
  
- С.Н. Атанов, старший преподаватель кафедры «Двигатели внутреннего сгорания» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (по согласованию)

- А.Г. Бабич, доцент кафедры технической эксплуатации автомобилей федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»  
(по согласованию)
- О.В. Белокузов, преподаватель высшей категории федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет»  
(по согласованию)
- М.Ю. Бибиков, старший преподаватель кафедры «Эксплуатация водного транспорта» Академии водного транспорта федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- И.Я. Борзеев, старший преподаватель кафедры «Техносферная безопасность», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- А.О. Борисов, доцент кафедры «Двигатели внутреннего сгорания» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (по согласованию)
- М.Д. Букина, старший преподаватель кафедры «Логистика автомобильного транспорта» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет»  
(по согласованию)

- В.И. Бурлаков, заведующий кафедрой «Транспортный инжиниринг и цифровизация» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет»  
(по согласованию)
- Г.Ю. Бурлакова, заведующая кафедрой «Логистика автомобильного транспорта» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет»  
(по согласованию)
- Д.В. Буторин, начальник управления научно-исследовательских работ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(по согласованию)
- А.Е. Ваньшин, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» Института транспортной техники и систем управления федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- В.В. Вовко, заведующий кафедрой «Строительные материалы и специальные технологии» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»  
(по согласованию)

- Ю.А. Гамоля, заведующий кафедрой «Транспортно-технологические комплексы» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- А.В. Гарбар, директор социально-гуманитарного института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- И.В. Головнев, преподаватель Приволжской детской железной дороги Центра технического развития – детский технопарк «Кванториум» Приволжской детской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» (по согласованию)
- Д.И. Голуб, старший преподаватель кафедры технической эксплуатации автомобилей федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (по согласованию)
- О.В. Горева, заведующий кафедрой «Физика, механика и приборостроение» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (по согласованию)



- С.Н. Гришин, Старший преподаватель кафедры «Транспортные технологии предприятий» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет»  
(по согласованию)
- Е.В. Грохотова, руководитель сектора научно-исследовательской работы студентов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»  
(по согласованию)
- Е.В. Гуменюк, доцент кафедры «Гражданское предпринимательское и транспортное право» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- Ю.В. Гусев, заведующий кафедрой «Транспортные технологии предприятий» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет»  
(по согласованию)
- А.П. Гусельников, старший преподаватель кафедры «Электропоезда и локомотивы» Института транспортной техники и систем управления федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»

- М.И. Данилов, доцент кафедры автоматизированных электроэнергетических систем и электроснабжения федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»  
(по согласованию)
- Ю.В. Доценко, первый проректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий институт железнодорожного транспорта»  
(по согласованию)
- Н.Ю. Дударева, профессор кафедры «Двигатели внутреннего сгорания» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (по согласованию)
- О.А. Еременко-Григоренко, доцент кафедры «Социально-гуманитарные и экономические дисциплины» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий институт железнодорожного транспорта»  
(по согласованию)
- Р.А. Ефимов, ведущий инженер Управления научно-исследовательской работы, ведущий инженер отдела организации научной и инновационной работы Управления научно-исследовательской работы федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- Р.А. Ещенко, доцент кафедры «Информационные технологии и системы»

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (по согласованию)

- В.А. Жуков, профессор кафедры судостроения и энергетических установок института Водного транспорта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» (по согласованию)
- С.А. Загайко, доцент кафедры «Двигатели внутреннего сгорания» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (по согласованию)
- Г.В. Засорина, старший преподаватель кафедры «Управление эксплуатационной работой и безопасностью на транспорте» Института управления и цифровых технологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- Н.С. Захаренко, декан факультета транспорта и логистики, доцент федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет» (по согласованию)
- Д.В. Золоткова, ассистент кафедры «Логистика автомобильного транспорта» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет»

(по согласованию)

- С.Е. Иконников, доцент кафедры «Управление и защита информации» Института транспортной техники и систем управления федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- А.В. Инышаков, директор Центра комплексных проектов Дирекции новых проектов и технологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- Т.К. Кириллова, заведующий кафедрой «Информационные системы и защита информации» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(по согласованию)
- С.В. Кисляков, старший преподаватель кафедры «Общеобразовательные дисциплины» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет»  
(по согласованию)
- Н.В. Кислякова, старший преподаватель кафедры «Транспортный инжиниринг и цифровизация» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет»  
(по согласованию)

- А.Н. Клименков, доцент кафедры «Машиноведение, проектирование, стандартизация и сертификация» Института транспортной техники и систем управления федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- Р.В. Ковальчик, заведующий кафедрой «Информатика и вычислительная техника» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет»  
(по согласованию)
- Д.А. Ковенькин, заведующий кафедрой «Путь и путевое хозяйство» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(по согласованию)
- С.А. Коларж, заведующий научно-исследовательской лабораторией «Бизнес инкубатор в транспортной сфере» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»  
(по согласованию)
- С.В. Коломийцева, доцент кафедры «Высшая математика» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- Ю.М. Коробов, доцент кафедры «Экономика транспортной инфраструктуры и управление строительным бизнесом» Института экономики и финансов федерального

государственного автономного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Российский университет  
транспорта»

- А.Ю. Корытов, доцент кафедры «Технология транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава» Института транспортной техники и систем управления федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- С.Г. Косачевский, помощник по учебной и методической работе проректора по образовательной работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени главного маршала авиации Б.П. Бугаева»  
(по согласованию)
- А.Д. Костин, заместитель начальника Приволжской детской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» (по согласованию)
- А.Г. Костылев, ведущий специалист научно-образовательного центра воздушного транспорта федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- Е.Б. Кремлева, директор центра довузовского образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» (по согласованию)

- Е.В. Кривобокова, заместитель директора Центра молодежной науки Управления новых проектов и технологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- В.Д. Кудрявцева, доцент кафедры «Строительные материалы и технологии» Института пути, строительства и сооружений федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- Р.Л. Кудрявцева, ассистент кафедры «Управление безопасностью в техносфере» Института транспортной техники и систем управления федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- Е.Н. Кузьмичев, доцент кафедры «Техносферная безопасность» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- В.А. Кузюков, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» Института транспортной техники и систем управления федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- О.Б. Лазарева, доцент кафедры «Экономика и коммерция» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный

государственный университет путей сообщения» (по согласованию)

- Т.В. Левчук, доцент кафедры «Цифровые технологии управления транспортными процессами» Института управления и цифровых технологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- А.А. Лисицын, доцент кафедры «Транспортно-технологические комплексы» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- Р.А. Магомедов, доцент кафедры технологии машиностроения и техносферной безопасности федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (по согласованию)
- М.В. Макаренко, профессор кафедры «Транспортный инжиниринг и цифровизация» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет» (по согласованию)
- Н.Н. Маркелов, начальник Центра «Предуниверсарий» Управления талантами федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»



- А.Г. Мещеряков, заместитель директора Тамбовского техникума железнодорожного транспорта – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»  
(по согласованию)
- О.В. Мильрат, доцент кафедры «Технологии судоремонта» института Водного транспорта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» (по согласованию)
- Т.Ф. Морозова, доцент кафедры автоматизированных электроэнергетических систем и электроснабжения федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»  
(по согласованию)
- К.О. Мурадян, ассистент кафедры «Системы автоматизированного проектирования» Института пути, строительства и сооружений федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- Н.Х. Мусин, доцент кафедры «Двигатели внутреннего сгорания» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (по согласованию)
- В.С. Мякишев, доцент кафедры «Техническая эксплуатация автомобилей» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего

образования «Северо-Кавказский  
федеральный университет»  
(по согласованию)

- Н.С. Недова, доцент кафедры «Экономическая теория и менеджмент» Российской открытой академии транспорта федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- Д.Н. Никитин, доцент кафедры «Транспорт железных дорог» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- Г.Л. Новак, старший преподаватель кафедры «Транспортные технологии предприятий» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет» (по согласованию)
- А.П. Оганисян, ассистент кафедры «Техническая эксплуатация автомобилей», федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (по согласованию)
- А.А. Одинцова, ассистент кафедры «Логистика автомобильного транспорта» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет» (по согласованию)

- А.А. Павленко, преподаватель института среднего профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет»  
(по согласованию)
- В.М. Павленко, доцент кафедры «Техническая эксплуатация автомобилей» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»  
(по согласованию)
- В.А. Панченко, доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика» Российской открытой академии транспорта федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- А.А. Папаскуа, доцент кафедры «Техническая эксплуатация автомобилей» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»  
(по согласованию)
- А.В. Петров, доцент кафедры «Автоматизированные электроэнергетические системы и электроснабжение» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»  
(по согласованию)
- О.Н. Пикалов, заместитель директора по управлению проектными работами Тамбовского техникума железнодорожного

транспорта – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»  
(по согласованию)

- Д.Н. Подлеснова, ассистент кафедры «Строительные материалы и технологии» Института пути, строительства и сооружений федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- Е.А. Полянский, начальник Центра технического развития – детский технопарк «Кванториум» Приволжской детской железной дороги – филиала ОАО «РЖД»  
(по согласованию)
- С.П. Похилко, заведующий кафедрой «Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий институт железнодорожного транспорта»  
(по согласованию)
- А.Г. Присяжный, проректор, доцент кафедры «Информатика и вычислительная техника» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет»  
(по согласованию)
- Ф.В. Проценко, заместитель директора научно-образовательного центра «Управление мобильностью в транспортных системах агломераций» Академии «Высшая инженерная школа» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего

образования «Российский университет транспорта»

- О.Е. Пудовиков, заведующий кафедрой «Электропоезда и локомотивы» Института транспортной техники и систем управления федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- С.П. Радковский, заведующий кафедрой «Автоматика, телемеханика, связь и вычислительная техника» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий институт железнодорожного транспорта»  
(по согласованию)
- Е.А. Рубцов, заместитель директора Академии гражданской авиации федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- Е.Н. Рудакова, заведующий кафедрой «Таможенное право и организация таможенного дела» Юридического института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- М.Г. Рюмин, старший преподаватель кафедры «Автомобильные дороги, аэродромы, основания и фундаменты» Института пути, строительства и сооружений федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»

- П.В. Савченко, доцент кафедры «Системы управления транспортной инфраструктурой» Российской открытой академии транспорта федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- Р.Ю. Сакулин, доцент кафедры «Двигатели внутреннего сгорания» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (по согласованию)
- Г.Д. Синькова, ведущий инженер Центра молодежной науки Управления новых проектов и технологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- О.В. Смирнова, доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования» Института пути, строительства и сооружений федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- Е.В. Соколова, и.о. заместителя директора по воспитательной работе инженерного института, федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (по согласованию)
- А.В. Стрельцов, доцент кафедры «Экономика и управление на транспорте» Института экономики и финансов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего

образования «Российский университет транспорта»

- Н.А. Телятникова, доцент кафедры «Проектирование и строительство железных дорог» Института пути, строительства и сооружений федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- В.А. Тихомиров, заведующий кафедрой «Электроэнергетика транспорта» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(по согласованию)
- В.Д. Трещев, специалист научно-образовательного центра «Цифровые высокоскоростные транспортные системы» Российской открытой академии транспорта федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- Д.А. Тряпкин, старший преподаватель кафедры «Строительные конструкции, здания и сооружения» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- Л.Е. Фалилеев, начальник отдела научно-инновационной работы студентов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (по согласованию)

- А.С. Халамей, ассистент кафедры «Логистика автомобильного транспорта» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет»  
(по согласованию)
- В.В. Хорошев, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» Института транспортной техники и систем управления федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- А.Б. Хрисанов, преподаватель Тамбовского техникума железнодорожного транспорта – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- А.Э. Цыганков, старший преподаватель кафедры «Техническая эксплуатация автомобилей» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»  
(по согласованию)
- Е.А. Цыс, старший преподаватель кафедры «Общеобразовательные дисциплины» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет»  
(по согласованию)
- К.А. Чернышев, доцент кафедры «Железнодорожные станции и транспортные узлы» Института управления и цифровых



технологи федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»

- А.П. Чехов, доцент кафедры «Электрификация и электроснабжение» Российской открытой академии транспорта федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- Ю.П. Шевченко, старший преподаватель кафедры «Транспортные технологии предприятий» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет»  
(по согласованию)
- Е.А. Шелехов, доцент кафедры «Социально-гуманитарные и экономические дисциплины» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий институт железнодорожного транспорта»  
(по согласованию)
- И.С. Шипунов, старший преподаватель кафедры «Комплексное обеспечение информационной безопасности студентов» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» (по согласованию)
- Д.А. Шипунова, ассистент кафедры «Комплексное обеспечение информационной безопасности» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» (по согласованию)

- Д.С. Шумченко, старший преподаватель кафедры «Логистика автомобильного транспорта» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет» (по согласованию)
- Н.К. Шурова, доцент кафедры «Системы электроснабжения» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- О.А. Юсупова, доцент кафедры «Финансы и кредит» Института экономики и финансов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- И.Д. Ярош, заместитель начальника Управления научно-исследовательской работы федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»
- С.Д. Ярош, директор Центра молодежной науки Управления новых проектов и технологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»

УТВЕРЖДЕН  
приказом РУТ (МИИТ)  
от 15.12.2023 № 1067/a

**СОСТАВ**  
**апелляционной комиссии**  
**IX Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ**  
**«Транспорт будущего»**

Члены апелляционной  
комиссии

- А.Д. Абрамов, проректор по научной работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- В.Н. Апоревич, доцент кафедры «Гражданское, предпринимательское и транспортное право» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- Н.С. Барей, доцент кафедры «Уголовно-правовые дисциплины» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (по согласованию)

- Д.С. Буторин, начальник Управления научно-исследовательской работой федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(по согласованию)
- М.Д. Гарипов, профессор кафедры «Двигатели внутреннего сгорания» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (по согласованию)
- О.В. Горева, заведующий кафедрой «Физика, механика и приборостроение» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(по согласованию)
- А.И. Гринь, доцент кафедры «Автоматизированные электроэнергетические системы и электроснабжение» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»  
(по согласованию)
- В.А. Жуков, профессор кафедры «Судостроение и энергетические установки» института Водного транспорта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» (по согласованию)

- Н.Н. Исаева, Начальник Малой транспортной академии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- Т.К. Кириллова, заведующий кафедрой «Информационные системы и защита информации» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- Д.А. Ковенькин, заведующий кафедрой «Путь и путевое хозяйство» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- В.Г. Копченков, профессор кафедры «Техническая эксплуатация автомобилей» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (по согласованию)
- Н.А. Кошмарева начальник Приволжской детской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» (по согласованию)
- Е.Б. Кремлева, директор центра довузовского образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» (по согласованию)

- А.Л. Манаков, ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- О.В. Мильрат, доцент кафедры «Технологии судоремонта» института Водного транспорта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» (по согласованию)
- О.В. Мироненко, доцент кафедры «Экономика и коммерция» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- С.М. Назаров, заместитель директора по учебно-воспитательной работе Тамбовского техникума железнодорожного транспорта – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- Н.А. Олинович, директор Института дополнительного образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (по согласованию)

- С.А. Пячин, заведующий кафедрой «Физика и теоретическая механика» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
  
- И.О. Романов, доцент кафедры «Транспортно-технологические комплексы» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
  
- Т.В. Разяпов, заместитель директора Центра творческого творчества федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (по согласованию)
  
- Н.И. Салатов, инженер кафедры «Двигатели внутреннего сгорания» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (по согласованию)
  
- Ю.В. Сулимов, проректор по научной работе и инновациям Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени главного маршала авиации Б.П. Бугаева» (по согласованию)

- В.А. Тихомиров, заведующий кафедрой «Электроэнергетика транспорта» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (по согласованию)
- И.С. Шипунов, старший преподаватель кафедры «Комплексное обеспечение информационной безопасности студентов» Водного транспорта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» (по согласованию)
- Д.А. Шипунова, ассистент кафедры «Комплексное обеспечение информационной безопасности» института Водного транспорта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» (по согласованию)
- Н.И. Ющенко, доцент кафедры «Техническая эксплуатация автомобилей» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (по согласованию)



Приложение 4

УТВЕРЖДЕН

приказом РУТ (МИИТ)

от 15.12.2023 № 1067/a

**Перечень номинаций Всероссийского конкурса  
исследовательских и проектных работ «Транспорт будущего»**

**Основные номинации**

Наименования номинаций		До 10 лет	До 14 лет	До 19 лет	До 23 лет
1.	Модели и макеты транспортной инфраструктуры	+	+	+	+
2.	Транспортные технологии, системы и средства	+	+	+	+
3.	Цифровые и интеллектуальные транспортные системы		+	+	+
4.	Безопасность транспортной деятельности	+	+	+	+
5.	Энергетика, экология и ресурсосберегающие технологии	+	+	+	+
6..	Технологии перевозок и транспортная логистика		+	+	+
7.	Городские и региональные транспортные системы	+	+	+	+
8.	Пассажирский транспорт и услуги для пассажиров	+	+	+	+
9.	Историческое наследие на транспорте	+	+	+	+

**Специальные номинации**

Наименования номинаций		До 10 лет	До 14 лет	До 19 лет	До 23 лет
1.	Детские железные дороги, как экосистема профнавигации будущего		+	+	+
2.	Беспилотные авиационные системы		+	+	+

## Приложение 5

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом РУТ (МИИТ)

от 15.12.2023 № 1067/а

### Методические рекомендации

#### Примерная тематическая направленность конкурсных работ в соответствии с основными номинациями

№ п/п	Номинация	Примерная тематическая направленность и содержание конкурсных работ
1.	Модели и макеты транспортной инфраструктуры	<p>В данной номинации оцениваются работы, раскрывающие вопросы строительства, ремонта и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры (железных дорог, мостов, автодорог, аэродромов, портов, метрополитенов).</p> <p>Действующие модели: модели и программное обеспечение, демонстрирующие функционирование транспортной инфраструктуры или их отдельных компонентов с учетом предлагаемых авторами новых решений.</p> <p>Объекты электроснабжения и энергетики предпочтительнее представлять в номинации 6.</p> <p>Конкурсные работы, связанные с организацией движения с использованием существующей инфраструктуры, рекомендуется представлять в номинации 8, с использованием макетов для обучения – в номинации 13.</p>
2.	Транспортные технологии, системы и средства	<p>В данной номинации рекомендуется заявлять конкурсные работы, направленные на совершенствование конструкции существующих транспортных средств (автомобили, воздушные, морские, речные суда, подвижной состав железных дорог, городского транспорта, метрополитена, средства индивидуальной мобильности), создание принципиально новых транспортных средств, инфраструктуры для них, новых транспортных систем в целом на основе принципиально новых физических или технических принципов, новых источников и принципов движения (магнитная левитация, вакуумный транспорт и т.д.).</p> <p>Конкурсные работы в сфере автоматизации,</p>

		<p>сигнализации, диспетчеризации, робототехники, устройств средств связи, применяемых на транспорте или имеющих потенциал для внедрения в транспортной отрасли.</p> <p>Модели могут демонстрировать отдельные элементы реализации указанных процессов с предлагаемой новой технологией (например, конструкции стрелочного перевода, радиостанции, робота для осуществления сварки и пр.) или программное обеспечение, комплекс программных и логико-математических средств для поддержки деятельности человека в режиме продвинутого диалога «человек - машина»).</p> <p>Действующие модели могут представлять собой: модели, макеты и программное обеспечение, демонстрирующие функционирование транспортных средств, их узлов с учетом предлагаемых авторами новых решений.</p> <p>Вопросы будущей эксплуатации транспортных систем, уже действующих или технические принципы которых уже известны, рекомендуется предлагать в номинацию 7 или – для городского транспорта – в номинацию 8.</p>
3.	Цифровые и интеллектуальные транспортные системы	<p>Рассматриваются конкурсные работы, направленные на создание целостных или локальных транспортных систем, построенных на использовании цифровых моделей, искусственного интеллекта, Интернета вещей, а также на проектирование принципиально новых цифровых технологий широкого применения на транспорте.</p> <p>К цифровым решениям в данной номинации можно относить создание комплексной цифровой системы, решающей большие комплексные задачи на предприятии, организации, хозяйстве транспорта, в отрасли в целом, состоящей из многих цифровых элементов.</p> <p>Конкурсные модели: программное обеспечение, действующие модели локальных транспортных систем, построенных на использовании цифровых технологий.</p> <p>Внедрение отдельного элемента интеллектуального управления, отдельной цифровой технологии в существующую технику и технологии, использование цифровых технологий применительно к отдельно взятому транспортному средству, элементу инфраструктуры, использованию программного обеспечения для повышения качества обслуживания пассажиров, организации движения и перевозки грузов, цифровым решениям в области расчетов экономической эффективности, обучения работников транспорта рекомендуется предлагать в номинациях 1, 2 – 6, 8.</p>

		<p>Например, беспилотное судно, беспилотный автомобиль, если речь идет о конструкции отдельного транспортного средства, рекомендуется рассматривать в номинации 2, автоматизацию отдельных элементов организации управлением движением на железных дорогах (например, построение графика движения) - в номинации 6, организацию регулирования проездом через отдельный перекресток улично-дорожной сети – в номинации 7. Напротив, построение системы морского движения с использованием беспилотных или малолюдных технологий, комплексной системы управления движением в городе или на железной дороге можно отнести к данной номинации 2.</p>
4.	Безопасность транспортной деятельности	<p>Конкурсные работы, направленные на повышение безопасности, устойчивости, безаварийности транспортной деятельности, безопасности объектов транспортной инфраструктуры. Конкурсные модели и программное обеспечение могут демонстрировать отдельные технические решения (например, контроль за приближением пешеходов/пассажира к опасным зонам; распознавание документов или личности пассажиров и т.д.).</p> <p>Работы в данной номинации, связанные с оборудованием технических средств и инфраструктуры, нужно на усмотрение авторов дифференцировать с работами в номинации 2, в зависимости от степени влияния на процессы безопасности транспортной деятельности.</p>
5.	Энергетика, экология и ресурсосберегающие технологии в транспортной отрасли	<p>К оценке принимаются конкурсные работы, касающиеся оригинальных технических решений, устройств, приборов, разработанных в процессе самостоятельной исследовательской, экспериментальной и изобретательской деятельности в области конструирования новых двигателей, источников энергии, энергосберегающих технологий.</p> <p>Транспортная инфраструктура в сфере энергоснабжения (подстанции, электроприборы и узлы).</p> <p>Оригинальные решения в сфере конструкций, оборудования для получения и преобразования энергии; электротехнического оборудования для внедрения на транспорте. Новые (альтернативные) виды энергии и способы их получения для использования на транспорте.</p> <p>Конкурсными моделями в данной номинации могут стать конструкции приборов или отдельных узлов и агрегатов.</p> <p>Вопросы повышения экологической безопасности транспортной деятельности, внедрения новых природоохранных технологий и мероприятий, сравнения воздействия различных отраслей на экологию,</p>

		экологичности видов транспорта, внедрения отдельных технологий, влияющих на снижение негативного воздействия на окружающую среду.
6.	Технологии перевозок и транспортная логистика	<p>В данной номинации рекомендуется заявлять конкурсные работы, предлагающие принципиально новые решения в сфере организации перевозок по видам транспорта, деятельности морских портов и железнодорожных станций, а также интермодальных и мультимодальных перевозок, транспортной логистики. Вопросы контейнерных перевозок, складского хранения, взаимодействия перевозчиков различных видов транспорта в морских портах, на железнодорожных станциях, в аэропортах, транспортно-логистические узлы.</p> <p>Организация воздушного, дорожного, железнодорожного движения, навигация</p>
7.	Городские и региональные транспортные системы	<p>Комплексные решения в сфере развития транспортных городских систем и метрополитенов. Организация и управление работой городского транспорта, транспортных систем городов, межрегиональных перевозок. Связанность территорий (возможность обеспечения оптимальных маршрутов между различными субъектами Российской Федерации). Показатели мобильности населения.</p> <p>Каршеринг. Роль видов транспорта в комплексном развитии городских транспортных систем. Планирование городов с учетом транспортных потребностей населения.</p> <p>Отдельные технические решения, которые могут предлагаться в целом в отношении транспортных средств (например, новая конструкция автобуса) и инфраструктуры (например, новое дорожное покрытие), и т.д., предпочтительнее предлагать в номинациях 1,2, 5 и др.</p>
8.	Пассажирский транспорт, услуги для пассажиров	<p>Новые решения по повышению уровня оказываемых услуг пассажирам как за счет технической модернизации транспортных средств, направленных на повышение комфортности перевозок, так и внедрения новых услуг и программных решений.</p> <p>Содействие маломобильным группам пассажиров.</p> <p>Медицинская помощь пассажирам на транспорте.</p> <p>Макетом или моделью в данной номинации могут стать: конструкция отдельных узлов и элементов транспортных средств (например, пассажирских купе в поездах, вагонов метро, авиационных кресел и т.д.), новые цифровые приборы или компьютерные программы, облегчающие приобретение билетов и построение маршрутов поездок для пассажиров, навигацию на объектах транспортной инфраструктуры.</p>

		<p>Необходимо дифференцировать конкурсные работы в части городского транспорта с номинацией 7, в которой рассматриваются комплексные решения развития городских и региональных транспортных систем в целом.</p>
9.	Историческое наследие на транспорте	<p>Конкурсные работы в данной номинации должны показывать развитие транспортной системы в динамике или анализировать наиболее значимые технические достижения или решения прошлых периодов, обязательно содержать элементы собственного анализа, выводов и оценок. Основная цель – демонстрация успешных достижений транспортной отрасли.</p> <p>Макетом или моделью в данной номинации могут стать: модели и макеты транспортных средств и объектов инфраструктуры (например, воздушных судов, исторических зданий вокзалов и т.д.), программное обеспечение по созданию виртуальных образов объектов или их коллекций (например, виртуальных музеев).</p> <p>Конкурсные работы должны быть посвящены вопросам развития транспортной отрасли, не рекомендуется направлять работы, посвященные отдельным персоналиям (историческим деятелям, членам семьи).</p>

**Примерная тематическая направленность конкурсных работ  
в соответствии со специальными номинациями**

№ п/п	Номинация	Примерная тематическая направленность
1.	Детские железные дороги, как экосистема профнавигации будущего	<p>Конкурсные работы в данной номинации должны показать, какой должна стать детская железная дорога будущего:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Какие профессии в будущем появятся на железнодорожном транспорте, и как на них будут готовить юных железнодорожников;</li> <li>- Как будет выглядеть подвижной состав (локомотивы/вагоны) и инфраструктура ДЖД (учебный корпус, вокзалы, путевое хозяйство, управление движением и т.д.), а также какое будет использоваться оборудование и тренажеры в учебном процессе;</li> <li>- Как будет строиться профориентационный маршрут юного железнодорожника (обучение профессиям железнодорожного транспорта, инженерным компетенциям, довузовская подготовка, культурно-массовая деятельность и т.д.) в том числе с учетом профессий будущего;</li> <li>- Какими навыками и компетенциями будут обладать наставники (преподаватели/инструкторы) и какие новые сотрудники будут работать на детских железных дорогах;</li> <li>- Другие направления деятельности ДЖД.</li> </ul> <p>В рамках номинации могут быть рассмотрены вышеперечисленные вопросы, как в рамках комплексного проекта, так и в отдельных узконаправленных конкурсных работах.</p>
2.	Беспилотные авиационные системы	<p>Анализ применения беспилотных авиационных систем в России и за рубежом.</p> <p>Особенности применения беспилотных авиационных систем в различных отраслях. Развитие нормативной базы по использованию беспилотных авиационных систем.</p> <p>Современное состояние и перспективы развития беспилотных воздушных судов. Вопросы навигации беспилотных воздушных судов. Особенности наблюдения беспилотных воздушных судов.</p> <p>Интеграция беспилотных авиационных систем в общее воздушное пространство. Применение беспилотных систем при инженерно-техническом обеспечении аэродромов и аэропортов.</p> <p>Вопросы удаленной идентификации беспилотных воздушных судов. Системы связи и передачи данных для беспилотных авиационных систем. Система управления</p>

		<p>беспилотным воздушным движением UTM (Unmanned Air Traffic Management).</p> <p>Аэродромы для беспилотной авиации.          Вопросы защиты аэродромов и аэропортов от незаконного использования беспилотных систем.          Подготовка персонала по эксплуатации беспилотных авиационных систем.</p>
--	--	--

**Примечание:**

Данное приложение носит рекомендательный характер. Предлагаемые типовые описания содержания конкурсных работ для включения в различные номинации не носят исчерпывающего характера.

Учитывая комплексный характер транспортной деятельности, взаимосвязанность проблем и решений, основную направленность и отнесение конкурсных работ к номинациям рекомендуется определять с учетом предлагаемых участниками основных акцентов, собственных решений.

Например, если в конкурсной работе, посвященной деятельности вокзалов, сделан акцент на строительстве и планировке зданий, то предпочтительнее номинация 1, если на комплексном использовании цифровых технологий для создания «умного» вокзального комплекса – 3, поддержании безопасности на вокзале – 5, экономичном электроснабжении – 6, обеспечении движения пассажиропотоков в рамках регулярных маршрутов – 8, разработке городских маршрутов с учетом пассажиров вокзалов или перемещении пассажиров в области – 9, улучшении обслуживания пассажиров, например, за счет использования мобильных устройств или дополнительных услуг – 10, экономической эффективности деятельности вокзала – 11, истории вокзальных зданий – 12.

С учетом Положения организационный комитет и жюри при подготовке к проведению регионального или финального этапа может рекомендовать по согласованию с авторами конкурсных работ изменение первоначально предложенной участниками Конкурса номинации или вида работ.



Приложение 6

УТВЕРЖДЕН  
приказом РУТ (МИИТ)  
от 15.12.2023 № 1067/a

**Календарный план  
IX Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ  
«Транспорт будущего» в 2023-2024 году**

Регистрация участников и предоставление работ на Конкурс – с 15 декабря 2023 года до 11 февраля 2024 года.

Период проведения региональных этапов региональными жюри – с 19 февраля 2024 года до 19 марта 2023 года.

Сроки проведения региональных этапов и их туров, даты завершения регистрации и формат рассмотрения конкурсных работ определяют региональные жюри в пределах указанного периода проведения региональных этапов.

Представление решений региональных жюри в организационный комитет и центральное жюри Конкурса – до 06 марта 2024 года.

Подтверждение центральным жюри приглашения рекомендованных региональными жюри участников Конкурса к участию в финальном этапе – до 22 марта 2024 года.

Финальный этап Конкурса – 26 апреля 2024 года (РУТ (МИИТ), г. Москва, ул. Образцова, д. 9, стр. 9). Формат проведения финального этапа – в очном или смешанном формате, в зависимости от санитарно-эпидемиологической обстановки – в режиме видеоконференции с очным представлением работ участниками финального этапа.

**Электронный адрес организационного комитета**  
**transport.future@yandex.ru.**