

**Список победителей и призёров  
VI Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ  
«Транспорт будущего» 17 мая 2021 года**

| <b>Номинация № 2 "Транспортные системы и средства"<br/>возрастная категория до 23 лет включительно</b>                  |  |   |  |   |
|---|--|---|--|---|
| <b>Место</b>  | <b>Авторы</b>  | <b>Название работы</b>  | <b>Образовательное учреждение</b>  | <b>Научный руководитель</b>                             |
| <b>1</b>  | <b>2</b>   | <b>3</b>  | <b>4</b>   | <b>5</b>  |
| <b>вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ</b>   |  |   |  |   |
| <b>1</b>  | Нагибина Анастасия<br>Радивон Петр                               | Транспортная система безостановочной пересадки пассажиров                   | УО "Белорусский государственный университет транспорта", Республика Беларусь | Васильев Степан Михайлович                              |
| <b>3</b>  | Васильева Александра Александровна<br>Ляльков Георгий Витальевич | Дизайн городского общественного транспорта и его салона в условиях пандемии | УО "Белорусский государственный университет транспорта", Республика Беларусь |   |
| <b>Номинация № 3 "Цифровые и интеллектуальные транспортные системы"<br/>возрастная категория до 23 лет включительно</b> |  |   |  |   |
| <b>Место</b>  | <b>Авторы</b>  | <b>Название работы</b>  | <b>Образовательное учреждение</b>  | <b>Научный руководитель</b>                             |
| <b>1</b>  | <b>2</b>   | <b>3</b>  | <b>4</b>   | <b>5</b>  |
| <b>вид конкурсных работ: ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ и ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ</b>  |  |   |  |   |
| <b>1</b>  | Никитина Дарья Олеговна  | Моделирование раздвижной колесной пары в Autodesk Inventor                  | УО "Белорусский государственный университет транспорта", Республика Беларусь | Лодня Вячеслав Александрович<br>Никитин Олег Викторович |

| <b>Номинация № 3 "Цифровые и интеллектуальные транспортные системы"</b><br>возрастная категория до 19 лет включительно |  |  |   |                              |
|--|--|--|---|------------------------------|
| <b>Место</b>   | <b>Авторы</b>  | <b>Название работы</b>   | <b>Образовательное учреждение</b>   | <b>Научный руководитель</b>  |
| <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>3</b>   | <b>4</b>  | <b>5</b>                     |
| <b>вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ</b>  |  |  |   |                              |
| <b>1</b>   | Саранцева Мария Сергеевна                                      | Система высокоточного позиционирования беспилотного подвижного состава                     | Брестский колледж - филиал учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта», Республика Беларусь | Таратенкова Ирина Николаевна |
| <b>Номинация № 4 "Транспортные технологии"</b><br>возрастная категория до 23 лет включительно                          |  |  |   |                              |
| <b>Место</b>   | <b>Авторы</b>  | <b>Название работы</b>   | <b>Образовательное учреждение</b>   | <b>Научный руководитель</b>  |
| <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>3</b>   | <b>4</b>  | <b>5</b>                     |
| <b>вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ</b>  |  |  |   |                              |
| <b>1</b>   | Григорович Алексей Александрович<br>Бубликов Максим Витальевич | Автономный рефрижераторный контейнер с системой азотного охлаждения                        | УО "Белорусский государственный университет транспорта", Республика Беларусь  | Кекиш Наталия Анатольевна    |
| <b>2</b>   | Капитанов Павел Игоревич                                       | Применение адаптивного светофорного регулирования для повышения эффективности перекрестков | УО "Белорусский государственный университет транспорта", Республика Беларусь  | Аземша Сергей Александрович  |

| <b>Номинация № 4 "Транспортные технологии"<br/>возрастная категория до 19 лет включительно</b>                                    |  |  |  |                              |
|---|--|--|--|------------------------------|
| <b>Место</b>  | <b>Авторы</b>  | <b>Название работы</b>   | <b>Образовательное учреждение</b>  | <b>Научный руководитель</b>  |
| <b>1</b>  | <b>2</b>   | <b>3</b>   | <b>4</b>   | <b>5</b>                     |
| <b>вид конкурсных работ: ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ</b>   |  |  |  |                              |
| <b>2</b>  | Пульхач Михаил Игоревич<br>Ляшук Дмитрий Александрович               | Модель автоматического управления освещением железнодорожной станции     | Гомельский колледж - филиал УО «Белорусский государственный университет транспорта», Республика Беларусь                     | Долгополов Артем Георгиевич  |
| <b>вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ</b>   |  |  |  |                              |
| <b>3</b>  | Лушь Екатерина Васильевна  | Связь с объектами железнодорожного транспорта инфраструктуры на перегоне | Брестский колледж - филиал учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта», Республика Беларусь  | Таратенкова Ирина Николаевна |
| <b>3</b>  | Мельников Константин Александрович<br>Никитянин Никита Александрович | Инновационные методы поиска неисправностей в работе устройств СЦБ        | Гомельский колледж - филиал учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта», Республика Беларусь | Долгополов Артем Георгиевич  |
| <b>Номинация № 6 "Энергетика, электротехника и ресурсосберегающие технологии"<br/>возрастная категория до 23 лет включительно</b> |  |  |  |                              |
| <b>Место</b>  | <b>Авторы</b>  | <b>Название работы</b>   | <b>Образовательное учреждение</b>  | <b>Научный руководитель</b>  |
| <b>1</b>  | <b>2</b>   | <b>3</b>   | <b>4</b>   | <b>5</b>                     |
| <b>вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ</b>   |  |  |  |                              |

|  |   |  |  |                                   |
|--|---|--|--|-----------------------------------|
| 1  | Базака Вера Владимировна                                  | Установка генерирующей дорожной рампы на примере таможенного поста «Козловичи» | УО "Белорусский государственный университет транспорта", Республика Беларусь                             | Петров-Рудаковский Антон Петрович |
| 2  | Гуз Михаил Валерьевич<br>Кожанов Илья Валерьевич          | Эффективность применения пьезоэлектрических модулей на железных дорогах        | Гомельский колледж - филиал УО «Белорусский государственный университет транспорта», Республика Беларусь | Левзикова Анастасия Эдуардовна    |
| <b>Номинация № 7 "Экология и транспорт"<br/>возрастная категория до 23 лет включительно</b>                      |   |  |  |                                   |
| <b>Место</b>   | <b>Авторы</b>   | <b>Название работы</b>   | <b>Образовательное учреждение</b>  | <b>Научный руководитель</b>       |
| <b>1</b>   | <b>2</b>  | <b>3</b>   | <b>4</b>   | <b>5</b>                          |
| <b>вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ</b>  |   |  |  |                                   |
| 3  | Король Артем Михайлович<br>Бухаловцов Александр Сергеевич | Транспорт на водородном топливе  | УО «Белорусский государственный университет транспорта», Республика Беларусь                             | Захаров Денис Владимирович        |
| <b>Номинация № 8 "Технологии перевозок и транспортная логистика" возрастная категория до 23 лет включительно</b> |   |  |  |                                   |
| <b>Место</b>   | <b>Авторы</b>   | <b>Название работы</b>   | <b>Образовательное учреждение</b>  | <b>Научный руководитель</b>       |
| <b>1</b>   | <b>2</b>  | <b>3</b>   | <b>4</b>   | <b>5</b>                          |
| <b>вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ</b>  |   |  |  |                                   |

|  |   |   |  |                                  |
|--|---|---|--|----------------------------------|
| 1  | Дашук Павел<br>Анатольевич<br>Данилович Сергей<br>Владимирович  | Многофункциональная модульная<br>платформа                              | УО «Белорусский государственный<br>университет транспорта», Республика<br>Беларусь | Пигунов Анатолий<br>Владимирович |
| <b>Номинация № 9 "Городские и региональные транспортные системы"<br/>возрастная категория до 23 лет включительно</b>   |   |   |  |                                  |
| <b>Место</b>   | <b>Авторы</b>   | <b>Название работы</b>  | <b>Образовательное учреждение</b>  | <b>Научный<br/>руководитель</b>  |
| <b>1</b>   | <b>2</b>  | <b>3</b>  | <b>4</b>   | <b>5</b>                         |
| <b>вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ</b>  |   |   |  |                                  |
| 2  | Гатальская Мария<br>Александровна<br>Глушак Виктория<br>Александровна<br>Кореликова Елизавета<br>Викторовна | Транспортные подземные магистрали<br>в г. Гомеле                        | УО «Белорусский государственный<br>университет транспорта», Республика<br>Беларусь |                                  |
| 2  | Щетинина Анна<br>Анатольевна  | Инновации транспортно-пешеходной<br>системе в структуре крупного города | УО «Белорусский государственный<br>университет транспорта», Республика<br>Беларусь |                                  |
| <b>Номинация № 10 "Пассажирский транспорт и услуги для пассажиров"<br/>возрастная категория до 23 лет включительно</b> |   |   |  |                                  |
| <b>Место</b>   | <b>Авторы</b>   | <b>Название работы</b>  | <b>Образовательное учреждение</b>  | <b>Научный<br/>руководитель</b>  |
| <b>1</b>   | <b>2</b>  | <b>3</b>  | <b>4</b>   | <b>5</b>                         |
| <b>вид конкурсных работ: ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ</b>  |   |   |  |                                  |

|   |                            |  |   |                               |
|---|----------------------------|--|---|-------------------------------|
| 2   | Дацик Алеся Александровна  | «Сядь в любой поезд, будь ты как ветер, и не заботься ты о билете» | Брестский колледж - филиал УО «Белорусский государственный университет транспорта», Республика Беларусь | Ющук Юлия Викторовна          |
| <b>Номинация № 12 "Историческое наследие на транспорте"<br/>возрастная категория до 19 лет включительно</b> |                            |  |   |                               |
| <b>Место</b>  | <b>Авторы</b>              | <b>Название работы</b>   | <b>Образовательное учреждение</b>   | <b>Научный руководитель</b>   |
| <b>1</b>  | <b>2</b>                   | <b>3</b>   | <b>4</b>  | <b>5</b>                      |
| <b>вид конкурсных работ: ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ и ПИСЬМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ</b>  |                            |  |   |                               |
| 1   | Кухта Александр Леонидович | Модель электровоза ЧС4т-600 и<br>Модель маневрового ЧМЭЗ           | Оршанский колледж - филиал УО "Белорусский государственный университет транспорта", Республика Беларусь | Николаев Александр Леонидович |
| <b>Номинация № 13 "Транспортное образование"<br/>возрастная категория до 19 лет включительно</b>            |                            |  |   |                               |
| <b>Место</b>  | <b>Авторы</b>              | <b>Название работы</b>   | <b>Образовательное учреждение</b>   | <b>Научный руководитель</b>   |
| <b>1</b>  | <b>2</b>                   | <b>3</b>   | <b>4</b>  | <b>5</b>                      |
| <b>вид конкурсных работ: ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ</b>   |                            |  |   |                               |
| 3   | Кухта Александр Леонидович | Модель электрифицированного участка                                | Оршанский колледж - филиал УО "Белорусский государственный университет транспорта", Республика Беларусь | Николаев Александр Леонидович |