

Список и результирующий балл участников Олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта, в 2024 году по специальности высшего образования 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализации «Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте»

№ п/п	Название образовательной организации	Тема дипломного проекта	Фамилия и инициалы студента	Баллы
1.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования « Омский государственный университет путей сообщения »	Подключение абонентов через сеть другого оператора интернет/интранет в Новосибирском региональном центре связи	Кузовкин А. С.	70
2.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования « Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I »	Применение программно-определяемого радио для мониторинга состояния элементов инфраструктуры на железнодорожном транспорте	Богданов Д. Р.	49
3.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования « Иркутский государственный университет путей сообщения »	Проектирование сети поездной радиосвязи стандарта DMR на участке Подкаменная – Кая Восточно-сибирской железной дороги	Дадиван Р. Е.	40

Список и результирующий балл участников Олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта, в 2024 году по специальности высшего образования 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализации «Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта»

№ п/п	Название образовательной организации	Тема дипломного проекта	Фамилия и инициалы студента	Баллы
1.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения»	Организация конечных узлов (ОУ) ВСТ СПД на оборудовании Eltex MES 2324 для участка Самара-Безенчук-Сызрань с переводом нагрузки из СПД ЕСМА	Кочетова А. О.	73
2.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный университет путей сообщения»	Модернизация аппаратного комплекса обнаружения мест повреждения кабеля	Чертолысова Н. А.	71
3.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	Моделирование процессов управления конфигурацией транспортной сети связи	Пудовкина К. А.	65
4.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»	Проектирование цифровой системы мониторинга объектов строительства, технического учета и экологии по технологии «Интернет вещей» на участке железной дороги Дабан - Гоуджекит	Кучерова Т. А.	57
5.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»	Модернизация сети станционной связи на базе стандарта LTE на станции Волжский Приволжской железной дороги	Муштаева А. Д.	38
6.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения»	Расширение беспроводной зоны покрытия сети передачи данных с использованием БПЛА	Мачихин И. Д.	37

Список и результирующий балл участников Олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта, в 2024 году по специальности среднего профессионального образования 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)

№ п/п	Название образовательной организации	Тема дипломного проекта	Фамилия и инициалы студента	Баллы
1.	Тайгинский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный университет путей сообщения»	Разработка алгоритма выполнения проверки тормозов поезда в пути следования в режиме автоведения на участках Западно-Сибирской дирекции тяги	Анучин А. А.	72
2.	Рязанский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	Использование пассажирских электровозов ЧС-7 для работы в смешанном движении при организации вождения пассажирских поездов и контейнерных маршрутов на участке Рязань I-Рузаевка	Чикунев И. А.	70
3.	Уфимский институт путей сообщения - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения»	Современные методы балансировки якорей (роторов) тяговых электродвигателей	Гирфанов А. М.	67
4.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования « Уральский государственный университет путей сообщения »	Определение перспективных требований к микропроцессорным системам управления и диагностики электровозов, тепловозов	Филимонов Н. А.	64
5.	Ожерельевский железнодорожный колледж - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	Совершенствование технологического процесса работы на участке Ожерелье-Сортировочное - Орехово Московской железной дороги при замене электровозов ВЛ-10 на электровозы 2ЭС6 «Синара»	Кузнецов С. А.	61
6.	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Саратове	Исключение использования маневрового тепловоза при постановке на ПТОЛ электровозов и выезда из него	Боченин Д. В.	59
7.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования « Омский государственный университет путей сообщения »	Организация эксплуатации электровозов постоянного тока в грузовом движении	Охотников А. Н.	51
8.	Вологодский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	Цифровой пункт технического обслуживания локомотивов	Ершов В. С.	39

№ п/п	Название образовательной организации	Тема дипломного проекта	Фамилия и инициалы студента	Баллы
9.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования « Дальневосточный государственный университет путей сообщения »	Организация ремонта тягового трансформатора ОДЦЭ-5000/25Б электровоза ЗЭС5К и дальнейшего исследования надежности его работы в эксплуатации	Рахмелюк С. Д.	39
10.	Волгоградский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования « Ростовский государственный университет путей сообщения »	Исключение использования маневрового тепловоза при постановке на ПТОЛ электровозов и выезда из него	Колобродов К. С.	35
11.	Челябинский институт путей сообщения - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования « Уральский государственный университет путей сообщения »	Совершенствование организации работы локомотивных бригад эксплуатационного локомотивного депо Челябинск	Сергеев Е. С.	35
12.	Лискинский техникум железнодорожного транспорта имени И.В. Ковалева - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования « Ростовский государственный университет путей сообщения »	Организация работы пункта технического обслуживания ТО-2 локомотивов	Качурин М. А.	34
13.	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования « Ростовский государственный университет путей сообщения » в г. Воронеж	Разработка технологии контроля технического состояния системы изоляции ТЭД НБ520В	Ходяков Д. А.	32
14.	Амурский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования « Дальневосточный государственный университет путей сообщения »	Организация работы сервисного локомотивного депо с детальной разработкой ремонта электровоздухораспределителя усл. № 305 в цехе по ремонту автотормозного оборудования локомотивов	Васильев Р. А.	31
15.	Забайкальский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования « Иркутский государственный университет путей сообщения »	Сравнительная оценка вариантов вождения грузовых поездов повышенной массы на участке Уруша-Магдагачи электровозами ЗЭС5К и ЗЭС5К н/в	Евченко Д. Ю.	30
16.	Лиховский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования « Ростовский государственный университет путей сообщения »	Повышение качества использования локомотивов на полигоне Северо-Кавказской ж.д. за счет эксплуатации электровозов серии ЗЭС5К	Ковалев С. И.	30
17.	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования « Самарский государственный университет путей сообщения » в г. Ртишево	Эффективность внедрения смешанного возбуждения тяговых электродвигателей переменного тока ВЛ80с	Почивалов Д. В.	28
18.	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования « Самарский государственный университет путей сообщения » в г. Пенза	Организация работы локомотивного депо с разработкой технологического процесса сборки букс и регулировки их положения на оси колесной пары	Куликов Д. Р.	27

№ п/п	Название образовательной организации	Тема дипломного проекта	Фамилия и инициалы студента	Баллы
19.	Петрозаводский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования « Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I »	Организация нормирования труда при ремонте агрегата, узла, детали локомотива в базовом локомотивном депо	Ахтиев Д. А.	26
20.	Калужский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования « Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I »	Разработка методов и средств повышения эффективности применения рекуперативного торможения на железных дорогах постоянного тока	Новиков Ф. С.	25
21.	Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования « Ростовский государственный университет путей сообщения »	Повышение эффективности работы систем автоматического ведения поезда пассажирских электровозов	Захаров С. А.	23

Список и результирующий балл участников Олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта, в 2024 году по специальности среднего профессионального образования 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (тепловозы и дизель-поезда)

№ п/п	Название образовательной организации	Тема дипломного проекта	Фамилия и инициалы студента	Баллы
1.	Тайгинский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный университет путей сообщения»	Применение технологий сберегающего производства при оптимальной эксплуатации локомотивов	Петкевич М. А.	69
2.	Волгоградский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»	Разработка режимных карт вождения грузовых поездов на участке Волгоград-Поворино	Григорян Э. Э.	65
3.	Брянский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	Повышение безопасности движения и оптимизации штатной структуры за счет оборудования локомотива серии ЧМЭЗ электронным скоростемером КПД-3ПВ	Шауро М. В.	63
4.	Рязанский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	Повышение производительности труда в эксплуатационном локомотивном депо Рязань и организация эксплуатационно-хозяйственной работы машинистов в «одно лицо»	Пшеничников А. С.	62
5.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный университет путей сообщения»	Разработка теоретического метода и расчет расхода топлива и моторного масла при выполнении реостатных испытаний маневровых тепловозов	Деменков В. В.	59
6.	Оренбургский институт путей сообщения - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения»	Методы снижения выбросов для уменьшения углеродного следа в эксплуатационном локомотивном депо Оренбург	Нигматуллин Д. И.	54
7.	Приморский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения»	Технология ремонта топливной системы локомотива ТЭМ18ДМ в объеме ТО-3	Крайник А. П.	50
8.	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Саратове	Разработка обогревающей системы пескоподающей трубки	Башлыков А. О.	48

№ п/п	Название образовательной организации	Тема дипломного проекта	Фамилия и инициалы студента	Баллы
9.	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования « Самарский государственный университет путей сообщения » в г. Алатыре	Системы гребнесмазывания локомотивов и влияние их на интенсивность износа колесных пар	Николаев Д. В.	34
10.	Велоколукский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования « Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I »	Организация эксплуатационной работы и обслуживание локомотивов на участке Буденовск-Светлоград-Гетмановская с применением технологии ресурсосбережения	Астахова А. И.	33
11.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования « Дальневосточный государственный университет путей сообщения »	Технология ремонта коленчатого вала дизеля 12ЧН26/26 в объеме ТР-3	Романенко Егор Валерьевич	31
12.	Байкало-Амурский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования « Дальневосточный государственный университет путей сообщения »	Организация работы ремонтного локомотивного депо с детальной разработкой участка по проведению диагностики подшипников	Квашулько Кирилл Александрович	21
13.	Владикавказский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования « Ростовский государственный университет путей сообщения »	Модернизация системы создания электронных карт для комплексного устройства безопасности	Белашов Дмитрий Алексеевич	20
14.	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования « Самарский государственный университет путей сообщения » в г. Ртищево	Разработка технологического процесса ремонта турбокомпрессора 6ТК тепловоза 2ТЭ116	Артюхин Дмитрий Николаевич	19

Заместитель председателя конкурсной комиссии

В. М. Филиппов