



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСЖЕЛДОР)

ПРОТОКОЛ

заседания оргкомитета по проведению
олимпиады дипломных проектов студентов
образовательных организаций, находящихся в ведении
Федерального агентства железнодорожного транспорта, в 2026 году

15.09.2026

Москва

№ 6

- | | |
|-----------------------------|--|
| Председатель | – Чирва И.П., заместитель начальника
Административно-кадрового управления Росжелдора
(далее – АКУ Росжелдора); |
| Заместитель
председателя | – Недбаева И.А., и.о. директора ФГБУ ДПО
«Учебно-методический центр по образованию
на железнодорожном транспорте»
(далее – ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»); |
| Секретарь | – Бондарева Л.Р., старший методист ФГБУ ДПО
«УМЦ ЖДТ» |

Присутствовали: 14 человек.

Повестка дня:

1. Рассмотрение кандидатур: председателя, заместителя председателя, ответственного секретаря заочного заседания оргкомитета, исключение члена заочного заседания организационного комитета (далее – оргкомитета).

2. Рассмотрение представленной в ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» информации: копий документов, протоколов оценок дипломных проектов, заявок на участие в олимпиаде, дипломных проектов и рецензий, документов от работодателей, подтверждающих актуальность тематики и внедрение в производство, а также

материалов по освещению результатов работы (доклад на конференции, публикации, авторское свидетельство).

3. Определение победителей олимпиады дипломных проектов (далее – Олимпиада) в 2026 году.

4. О награждении дипломами и благодарственными письмами участников Олимпиады

5. О наградных документах.

По первому вопросу слушали Сирину Н.Ф.

Сирина Н.Ф. предложила:

утвердить председателем заочного заседания оргкомитета Олимпиады Чирву И.П. – заместителя начальника АКУ Росжелдора; утвердить заместителем председателя заочного заседания оргкомитета Олимпиады Недбаеву И.А. – и.о. директора ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»; утвердить Кожуханову Е.В. – и.о. проректора по учебной работе и цифровой трансформации ФГБОУ ВО ПривГУПС членом оргкомитета, в связи с увольнением Кожевниковой С.А. и утвердить ответственным секретарем заочного заседания оргкомитета Олимпиады Бондареву Л.Р. – старшего методиста ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ».

Постановили:

Утвердить: Чирву И.П. – заместителя начальника АКУ Росжелдора председателем заочного заседания оргкомитета Олимпиады; Недбаеву И.А. – и.о. директора ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» заместителем председателя заочного заседания оргкомитета Олимпиады; Бондареву Л.Р. – старшего методиста ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» ответственным секретарем заочного заседания оргкомитета Олимпиады.

По второму вопросу слушали Недбаеву И.А.

Ко второму этапу второго тура Олимпиады, были представлены дипломные проекты из 8 подведомственных Росжелдору государственных университетов путей сообщения по 5 специальностям и специализациям высшего образования, 2 направлениям бакалавриата и 7 специальностям и видам транспорта среднего профессионального образования железнодорожного профиля, определены дипломные проекты победителей Олимпиады в количестве 68 наименований:

по высшему образованию: I место – 15; II место – 15; III место – 11 (Приложение № 1 к Протоколу);

по среднему профессиональному образованию: I место – 9; II место – 9; III место – 9 (Приложение № 2 к Протоколу).

Все материалы ко второму этапу второго тура Олимпиады представлены в ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в установленные приказом Росжелдора сроки. ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» было организовано обобщение представленных материалов. Результаты обобщения приведены в приложениях № 1, № 2, № 3 к настоящему протоколу.

Выступили:

Чирва И.П., Недбаева И.А., Францев Е.Д., Данилов А.В., Рыбин П.К., Пляскин А.К., Кожуханова Е.В., Колисниченко Е.А., Сирина Н.Ф., Доценко Ю.В., Мироненко Е.И., Тарасов Е.Б., Лукаш А.В., Бондарева Л.Р.

Постановили:

Представленная в ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» информация удовлетворяет требованиям Положения о проведении олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта (далее – Положение).

По второму вопросу слушали Мироненко Е.И.

Согласно Положению о проведении Олимпиады, утвержденному Положением Федерального агентства железнодорожного транспорта от 09.12.2025:

Конкурсанты, занявшие 1 место – награждаются дипломами Росжелдора 1 степени; конкурсанты, занявшие 2 место – награждаются дипломами Росжелдора 2 степени; конкурсанты, занявшие 3 место – награждаются дипломами Росжелдора 3 степени;

Руководители дипломного проектирования (первое место конкурсанта) награждаются благодарственными письмами Росжелдора (Приложение № 3 к Протоколу).

Выступили: Чирва И.П., Колисниченко Е.А., Доценко Ю.В.

Постановили:

Утвердить победителей Олимпиады согласно приложениям № 1, № 2 к данному Протоколу.

По третьему вопросу слушали Рыбина П.К.

На основании Положения, в 2026 году руководители дипломного проектирования Олимпиады (первое место конкурсантов) отмечаются благодарственными письмами Росжелдора.

Постановили:

Отметить благодарственными письмами Росжелдора руководителей дипломного проектирования Олимпиады согласно приложению № 3 к данному Протоколу:

По четвертому вопросу слушали Чирву И.П.

Постановили:

На основании Положения Федерального агентства железнодорожного транспорта к Олимпиаде, и.о. директора ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» И.А. Недбаевой обеспечить изготовление, заполнение бланков дипломов, благодарственных писем для победителей Олимпиады с учетом принятых оргкомитетом решений.

Председатель

И.П. Чирва

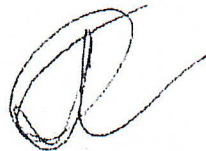
Заместитель председателя

И.А. Недбаева

Члены Оргкомитета:



Е.Д. Францев



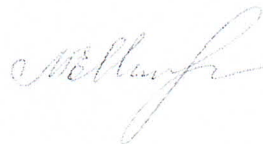
П.К. Рыбин



Е.А. Колисниченко



Е.В. Кожуханова



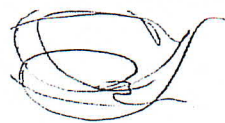
Е.И. Мироненко



А.К. Пляскин



Е.Б. Тарасов



Н.Ф. Сирина



А.В. Лукаш



Ю.В. Доценко



Ответственный секретарь

Л.Р. Бондарева

**Список победителей дипломных проектов
по специальностям и специализациям высшего образования**

1-е место и диплом I степени присуждены дипломным проектам:

№ п/п	Тема дипломного проекта, баллы, Специализация	Ф.И.О. студента, руководитель
1	2	3
1.	Современные концепции в проектировании пешеходного перехода при пересечении транспортных путей (85 баллов) Специализация «Мосты» специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	Гаус Полина Александровна, ФГБОУ ВО СГУПС Руководитель – Неровных Алексей Алексеевич, доцент кафедры «Мосты», к.т.н.
2.	Изотермический вагон с кузовом из несущих теплоизоляционных композитных панелей (77 баллов) Специализация «Технология производства и ремонта подвижного состава» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Степанов Виталий Сергеевич, ФГБОУ ВО ПГУПС Руководитель – Бороненко Юрий Павлович, профессор, заведующий кафедрой «Вагонное хозяйство» ФГБОУ ВО ПГУПС, д.т.н.
3.	Разработка системы автоматического контроля состояния токопроводящих элементов рельсовых цепей (76 баллов) Специализация «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	Ревенко Егор Сергеевич, ФГБОУ ВО РГУПС Руководитель – Швалов Дмитрий Викторович, доцент, заведующий кафедрой «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте», к.т.н.
4.	Внедрение измерительных устройств отечественного производства на основе искусственного интеллекта с автоматизированной передачей результатов в Единую систему мониторинга и администрирования (ЕСМА) для технологических процессов по обслуживанию аккумуляторных батарей устройств связи (76 баллов)	Тришина Екатерина Владимировна, ФГБОУ ВО ПривГУПС Руководитель – Тарасов Евгений Михайлович, профессор, заведующий кафедрой «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», д.т.н.

1	2	3
	Специализация «Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	
5.	Организация перевозки лесных грузов, в том числе на экспорт, с применением метода бережливого производства на станции Шушары (73 балла) Специализация «Грузовая и коммерческая работа» специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог	Ялковская Мария Александровна, ФГБОУ ВО ПГУПС Руководитель – Новичихин Алексей Викторович, доцент, заведующий кафедрой «Логистика и коммерческая работа», д.т.н.
6.	Цифровизация производственных процессов на пункте технической передачи вагонов (72 балл) Специализация «Грузовые вагоны» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Печенкина Юлия Алексеевна, ФГБОУ ВО ПривГУПС Руководитель – Коркина Светлана Владимировна, доцент, заведующий кафедрой «Вагонное хозяйство и наземные транспортные комплексы ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н.
7.	Асинхронный тяговый электропривод скоростного электропоезда (70 баллов) Специализация «Электрический транспорт железных дорог» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Володина Алёна Сергеевна, ФГБОУ ВО ПГУПС Руководитель – Колпахчян Павел Григорьевич, доцент, профессор кафедры Электрическая тяга, д.т.н.
8.	Тягово-энергетические обоснования применения гибридных маневровых локомотивов для формирования пассажирских поездов в условиях Северо-Кавказской железной дороги (70 баллов) Специализация «Локомотивы» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Любарцев Даниил Александрович, ФГБОУ ВО РГУПС Руководитель – Гребенников Николай Вячеславович, доцент, профессор кафедры «Тяговый подвижной состав» ФГБОУ ВО РГУПС, д.т.н.
9.	Разработка мероприятий для снижения неравномерного износа поверхности колес железнодорожного подвижного состава (69 баллов) Специализация «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование» специальности 23.05.01	Белоусов Максим Геннадьевич, ФГБОУ ВО РГУПС Руководитель – Шаповалов Владимир Владимирович, профессор, кафедра

1	2	3
	Наземные транспортно-технологические средства	«Проектирование и технология производства машин», д.т.н.
10.	Разработка и интеграция подсистем информатизации и управления кадровыми и административными процессами в ЭИОС РГУПС (67 баллов) Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии (направленность (профиль) «Информационные системы и технологии на железнодорожном транспорте» (бакалавриат)	Ларин Александр Романович, ФГБОУ ВО РГУПС Руководитель – Никитченко Сергей Леонидович, доцент, Вычислительная техника и автоматизированные системы управления, к.т.н.
11.	Асинхронный тяговый электропривод перспективного подвижного состава (64 балла) Специализация «Высокоскоростной наземный транспорт» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Мелихова Екатерина Игоревна, ФГБОУ ВО ПГУПС Руководитель – Колпахчян Павел Григорьевич, доцент, профессор кафедры «Электрическая тяга», д.т.н.
12.	Проект тяговой подстанции 2×25 кВ со сравнением систем тягового электроснабжения 25 кВ и 2×25 кВ (61 балл) Специализация «Электроснабжение железных дорог» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	Косяков Дмитрий Алексеевич, ФГБОУ ВО УрГУПС Руководитель – Штин Андрей Николаевич, доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», к.т.н.
13.	Разработка исполнительной схемы автоматического согласующего устройства для короткой антенны диапазона ДКМВ (57 баллов) Специализация «Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	Бурдина Анастасия Владимировна, ФГБОУ ВО ОмГУПС Руководитель – Зайцев Владимир Васильевич, доцент кафедры ТРС и С, к.т.н.
14.	Проект пассажирского вагона в габарите Т (57 баллов) Специализация «Пассажирские вагоны» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Киреев Роман Витальевич, ФГБОУ ВО ПГУПС Руководитель – Таничева Наталия Андреевна, доцент кафедры «Вагоны и вагонное хозяйство», к.т.н.
15.	Аддитивные технологии как основа для создания цифрового склада компонентов и обеспечения технологической	Мягкова Ангелина Олеговна, ФГБОУ ВО ПГУПС

1	2	3
	независимости российских автопроизводителей (48 баллов) Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация наземных транспортно-технологических машин и комплексов (бакалавриат)	Руководитель – Шадрина Надежда Юрьевна, доцент, доцент кафедры «Наземные транспортно-технологические комплексы», к.т.н.

2-е место и дипломы 2 степени присуждены дипломным проектам

№ п/п	Тема дипломного проекта, баллы, специализация	Ф.И.О. студента, руководитель
1	2	3
1.	Разработка системы контроля технического состояния рельсовой линии с использованием беспилотных летательных аппаратов (75 баллов) Специализация «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	Исайчева Надежда Алексеевна, ФГБОУ ВО ПривГУПС Руководитель – Башаркин Максим Викторович, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н.
2.	Проектирование станции метрополитена глубокого заложения (72 балла) Специализация «Тоннели и метрополитены» специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	Шестаков Павел Дмитриевич, ФГБОУ ВО ПГУПС Руководитель – Кавказский Владимир Николаевич, доцент, доцент кафедры «Тоннели и метрополитены» ФГБОУ ВО ПГУПС, к.т.н.
3.	Увеличение пропускной способности Т хода за счет внедрения технологии «Виртуальная сцепка» на участке М – И – Н (70 баллов) Специализация «Магистральный транспорт» специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог	Андриевский Степан Андреевич, ФГБОУ ВО СГУПС Руководитель – Жарикова Лариса Сергеевна, доцент кафедры «Управление эксплуатационной работой», к.т.н.
4.	Прогнозирование отказов узлов локомотивов (электровозов и тепловозов) Куйбышевской железной дороги на основе интеллектуального анализа данных бортовых систем диагностики (69 баллов)	Григорьев Денис Евгеньевич, ФГБОУ ВО ПривГУПС

1	2	3
	Специализация «Локомотивы» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Руководитель – Свечников Александр Александрович, доцент, доцент кафедры «Тяговый подвижной состав», к.т.н.
5.	Модернизация крана манипулятора форвардера для производства работ на крутонаклонных поверхностях (67 баллов) Специализация «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование» специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	Касьянов Кирилл Александрович, ФГБОУ ВО ПГУПС Руководитель – Ватулин Ян Семёнович, доцент, доцент кафедры «Наземные транспортно-технологические комплексы» ФГБОУ ВО ПГУПС, к.т.н.
6.	Совершенствование технологического процесса изготовления отливки корпуса автосцепки (65 баллов) Специализация «Технология производства и ремонта подвижного состава» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Яндринский Михаил Алексеевич, ФГБОУ ВО ОмГУПС Руководитель – Обрывалин Алексей Викторович, доцент, заведующий кафедрой «Технологии транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава», к.т.н.
7.	Разработка web-интерфейса, позволяющего автоматизировать подготовку паспортов на разработку ЦС (65 баллов) Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии (направленность (профиль) «Информационные системы и технологии на железнодорожном транспорте» (бакалавриат)	Шуркалин Илья Максимович, ФГБОУ ВО ПривГУПС Руководитель – Ефимова Татьяна Борисовна, доцент, заведующий кафедрой «Цифровые технологии», к.э.н.
8.	Модернизация сети оперативно-технологической связи по станции Верхний Баскунчак с использованием стандарта LTE (64 балла) Специализация «Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	Юмашева Виктория Дмитриевна, ФГБОУ ВО РГУПС Руководитель – Ячменов Алексей Александрович, доцент, кафедра «Связь на железнодорожном транспорте», к.ф.-м.н.
9.	Разработка компоновочных решений сцепа рефрижераторных вагонов на базе вагонокомплекта 61-4504(5) (60 баллов)	Чеботарев Алексей Александрович, ФГБОУ ВО РГУПС Руководитель – Ворон Олег Андреевич, доцент, д.т.н.

1	2	3
	Специализация «Грузовые вагоны» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	
10.	Совершенствование методов оценки состояния опорных конструкций электрифицированных железных дорог на основании результатов измерений программно-техническим комплексом «ЛЭПтон» на примере ЭЧ-8 Инская (59 баллов) Специализация «Электроснабжение железных дорог» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	Земеров Кирилл Константинович, ФГБОУ ВО ОмГУПС Руководитель – Смердин Александр Николаевич, доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение железнодорожного транспорта», д.т.н.
11.	Модернизация современного российского электропоезда ЭПЗД в части улучшения характеристик опорных изоляторов сухих сглаживающих реакторов РСС (57 баллов) Специализация «Электрический транспорт железных дорог» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Гайворонская Ксения Александровна, ФГБОУ ВО РГУПС Руководитель – Больших Иван Валерьевич, доцент, доцент кафедры «Тяговый подвижной состав», к.т.н.
12.	Автоматизация процесса диагностики токоприемников электровозов (54 балла) Специализация «Высокоскоростной наземный транспорт» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Лапшичѐв Руслан Витальевич, ФГБОУ ВО РГУПС Руководитель – Ольховатов Дмитрий Викторович, доцент кафедры «Тяговой подвижной состав», к.т.н.
13.	Повышение экологичности системы жизнеобеспечения вагона ресторана для нового модельного ряда 61-45ХХ (48 баллов) Специализация «Пассажирские вагоны» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Смыкалин Валерий Сергеевич, ФГБОУ ВО РГУПС Руководитель – Ворон Олег Андреевич, доцент, д.т.н.
14.	Разработка метода восстановления плунжерной пары ТНВД (42 балла) Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация наземных транспортно-технологических машин и комплексов (бакалавриат)	Остапенко Данил Александрович, ФГБОУ ВО ДВГУПС Руководитель – Романов Игорь Олегович, доцент, к.т.н.
15.	Увеличение дальности действия систем связи беспилотных летательных аппаратов (35 баллов)	Булгаков Дмитрий Евгеньевич, ФГБОУ ВО ИрГУПС

1	2	3
	Специализация «Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	Руководитель – Унучков Владимир Евгеньевич, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь», к.ф.-м.н.

3-е место и дипломы 3 степени присуждены дипломным проектам

№ п/п	Тема дипломного проекта, баллы, специализация	Ф.И.О. студента, руководитель
1	2	3
1.	Совершенствование работы грузовой станции (69 баллов) Специализация «Магистральный транспорт» специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог	Салазникова Мария Павловна, ФГБОУ ВО УрГУПС Руководитель – Окулов Николай Евгеньевич, доцент, доцент кафедры «Управление эксплуатационной работой», к.т.н.
2.	Разработка устройства удаленного контроля положения колесосбрасывающего башмака ручного типа на примере станции Красноярск (69 баллов) Специализация «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	Горелик Соломон Маркович, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС Руководитель – Ратушняк Виктор Сергеевич, доцент, доцент кафедры «Системы обеспечения движения поездов», к.т.н.
3.	Разработка методики прогнозирования износа рельсов в кривых участках железнодорожного пути Приволжской дирекции инфраструктуры (66 баллов) Специализация «Управление техническим состоянием железнодорожного пути» специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	Полагутина Юлия Анатольевна, ФГБОУ ВО ПривГУПС Руководитель – Атапин Виталий Владимирович, заведующий кафедрой «Железнодорожный путь и строительство», к.т.н.
4.	Модернизация подъёмно-рихтовочного устройства выправочно-подбивочно-рихтовочной машины ВПР-02 (62 баллов) Специализация «Подъёмно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование» специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	Собченко Кирилл Сергеевич, ФГБОУ ВО СГУПС Руководитель – Маслов Николай Александрович, доцент, кафедра «Подъёмно-транспортные, путевые, строительные и дорожные машины», к.т.н.

5.	Разработка приложения для автоматизации учета и визуализации состояния устройств контактной сети (61 балл) Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии (направленность (профиль) «Информационные системы и технологии на железнодорожном транспорте» (бакалавриат)	Родионова Алина Владимировна, ФГБОУ ВО ДВГУПС Руководитель – Попов Михаил Алексеевич, доцент, заведующий кафедры «Цифровая индустрия и защита информации», к.т.н.
6.	Построение радиорелейной системы передачи данных на малоделятельном участке Кругобайкальской железной дороги (59 баллов) Специализация «Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	Казаков Георгий Андреевич, ФГБОУ ВО ИРГУПС Руководитель – Козиенко Леонид Владимирович, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь», к.т.н.
7.	Техническое перевооружение устройств электроснабжения на участке Юрты – Петровский Завод для организации движения тяжеловесных поездов по системам АБТЦ-МШ и «виртуальная сцепка» с минимально допустимыми интервалами (58 баллов) Специализация «Электроснабжение железных дорог» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	Помогаев Владимир Игоревич, ФГБОУ ВО ИРГУПС Руководитель – Тихомиров Владимир Александрович, доцент, заведующий кафедрой «Электроэнергетика транспорта», к.т.н.
8.	Разработка режимов ведения грузового поезда тепловозом серии 2ТЭ25КМ на участках Среднесибирского хода (56 баллов) Специализация «Локомотивы» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Варданян Зарине Нверовна, ФГБОУ ВО ОмГУПС Руководитель – Носков Виталий Олегович, старший преподаватель кафедры «Локомотивы»
9.	Современные подходы к внедрению электронно-пневматического торможения на Свердловской железной дороге: повышение транспортной безопасности и устойчивости перевозочного процесса для промышленных регионов Урала (55 баллов)	Мещеряков Николай Сергеевич, ФГБОУ ВО УрГУПС Руководитель – Федоров Евгений Валерьевич, инженер ООО «НПО САУТ» доцент кафедры «Электрическая тяга», к.т.н.

	Специализация «Электрический транспорт железных дорог» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	
10.	Разработка системы предиктивного обслуживания дисковых тормозов высокоскоростного электропоезда на основе прогнозирования остаточного ресурса (53 балла) Специализация «Высокоскоростной наземный транспорт» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Сулова Мария Алексеевна, ФГБОУ ВО УрГУПС Руководитель – Федоров Евгений Валерьевич, инженер ООО «НПО САУТ», доцент кафедры Электрическая тяга, к.т.н.
11.	Устройства для контроля воздействия подвижного состава и выявления дефектов на поверхности катания колесных пар. Разработка технологии подготовки участков железнодорожного пути (51 балл) Специализация «Грузовые вагоны» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Погуляйко Анастасия Геннадиевна, ФГБОУ ВО ПГУПС Руководитель – Зимакова Мария Викторовна, доцент, доцент кафедры «Вагоны и вагонное хозяйство» факультета «Транспортные и энергетические системы», к.т.н.

**Список победителей дипломных проектов
по специальностям среднего профессионального образования**

1-е место и диплом 1 степени присуждены дипломным проектам:

№ п/п	Тема дипломного проекта, баллы, специализация	Ф.И.О. студента, руководитель
1	2	3
1.	Комплексное обслуживание участка Лодейное поле – Янега силами Волховстроевской дистанции и Санкт-Петербургской дистанции инженерных сооружений с применением беспилотных диагностических комплексов (80 баллов) по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Яковлева Анастасия Андреевна, Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение ФГБОУ ВО ПГУПС Руководитель – Чистов Никита Евгеньевич, преподаватель высшей квалификационной категории СПбТЖТ – структурное подразделение ФГБОУ ВО ПГУПС, 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
2.	Применение интернет-технологий и искусственного интеллекта в системах управления перевозками и безопасности движения на железнодорожном транспорте (77 баллов) по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	Новиков Алексей Алексеевич, Саратовский филиал ФГБОУ ВО ПривГУПС г. Саратов Руководитель – Волков Александр Григорьевич, преподаватель
3.	Повышение износостойкости деталей рабочих органов путевых машин, работающих на абразивной среде в ПЧМ-Тихорецкая (76 баллов) по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	Компаниец Артём Сергеевич, Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО РГУПС Руководитель – Сафронова Оксана Владимировна, преподаватель высшей категории, преподаватель профессиональных модулей специальности 23.02.04

1	2	3
		Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), Отделение электромеханики
4.	Совершенствование технологии обработки транзитных поездов на станции Кочетовка (72 балла) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)	Москаленко Матвей Иванович, Нагих Светлана Сергеевна, Тамбовский техникум железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО РГУПС Руководитель – Тарасова Ольга Ивановна, преподаватель высшей категории
5.	Модернизация центральной распределительной подстанции Санкт-Петербургского железнодорожного узла для повышения надежности электроснабжения Единого диспетчерского центра управления (71 балл) по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	Большакова Ангелина Дмитриевна, Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение ФГБОУ ВО ПГУПС Руководитель – Ройзен Ольга Григорьевна, преподаватель, отделение ЭС, АТ и ВОС
6.	Разработка графика движения на направлении Москва-Брянск с учетом ввода в обращение скоростных поездов (70 баллов) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Баронов Денис Игоревич, Филиал ФГБОУ ВО ПГУПС в г. Брянске (Брянский филиал ПГУПС) Руководитель – Китаева Наталья Михайловна, преподаватель высшей квалификационной категории
7.	Разработка технологии устранения отказов технических средств ЖАТ с использованием электромехаником камеры GoPro (69 баллов) по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	Рожков Максим Сергеевич, Волгоградский техникум железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО РГУПС Руководитель – Осадчук Светлана Васильевна, преподаватель высшей квалификационной категории
8.	Использование тепловизора для усовершенствования метода контроля состояния передаточного механизма ТЭД НБ-520В при проведении ТР-1, ТР-2 (67 баллов) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)	Маложилenko Андрей Вячеславович, Саратовский филиал ФГБОУ ВО ПривГУПС Руководитель – Гусев Дмитрий Константинович, преподаватель первой категории Саратовского филиала ПривГУПС отделения 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

1	2	3
9.	Организация работы сервисного локомотивного депо с усовершенствованием технологии ремонта электрических аппаратов тепловоза ТЭМ18ДМ (66 баллов) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (тепловозы и дизель-поезда)	Шмидт Давид Петрович, СП СПО «Тайгинский техникум железнодорожного транспорта» Тайгинского института железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО ОмГУПС Руководитель – Файзулин Александр Ростямович, преподаватель

2-е место и диплом 2 степени присуждены дипломным проектам:

№ п/п	Тема дипломного проекта, баллы, специализация	Ф.И.О. студента, руководитель
1.	Проектирование технологического процесса капитального ремонта железнодорожного моста (75 баллов) по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Лукьяница Максим Сергеевич, Узловской железнодорожный техникум – филиал ФГБОУ ВО ПГУПС Руководитель – Меркулов Георгий Николаевич, преподаватель специальных дисциплин Узловского железнодорожного техникума – филиала ПГУПС. Отделение транспортных средств
2.	Совершенствование технологии производства единой технической ревизии ТО-3 (71 балл) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)	Богданова Раиса Олеговна, Филиал ФГБОУ ВО ПГУПС в г. Брянске (Брянский филиал ПГУПС) Руководитель – Левадный Олег Иванович, преподаватель первой категории, отделение специальности 23.02.06
3.	Модернизация щебнеочистительной машины ЩОМ-1200 (70 баллов) по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	Хорварт Роман Артурович, Юрков Дмитрий Сергеевич, Филиал ФГБОУ ВО ПГУПС в г. Калуге (Калужский филиал ПГУПС) Руководитель – Варламов Анатолий Игоревич, начальник отдела производственного обучения, преподаватель высшей категории специальных дисциплин специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

4.	Оборудование переезда, обслуживаемого дежурным работником, устройствами АППС (68 баллов) по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	Голдобин Арсений Павлович, Колледж железнодорожного транспорта ФГБОУ ВО УрГУПС Руководитель – Катаев Максим Николаевич, преподаватель первой квалификационной категории профессионального цикла специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)
5.	Совершенствование работы станции Волжский (67 баллов) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Скворцова Злата Витальевна, Волгоградский техникум железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО РГУПС Руководитель – Лавлинская Диана Юрьевна, преподаватель
6.	Совершенствование технологических решений и инноваций для повышения надежности мероприятий по улучшению планово-предупредительной системы ремонта, анализ отказов в работе силового оборудования электровоза постоянного тока Эксплуатационного локомотивного депо Рыбное-Сортировочное (65 баллов) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (локомотивы)	Куркин Савелий Николаевич, Филиал ФГБОУ ВО ПГУПС в г. Рязани Руководитель – Ненашев Сергей Дмитриевич, преподаватель высшей категории, заведующий отделением 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (локомотивы)
7.	Модернизация сети общетехнологической связи на участке Краснодар –Тимашевская Северо-Кавказской железной дороги (65 баллов) по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	Оляницкая Екатерина Александровна, Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС Руководитель – Исаев Александр Николаевич, преподаватель высшей категории, отделение «Информационных технологий»

8.	Совершенствование технологического процесса работы пункта технического осмотра локомотива при выполнении технического обслуживания специализированным ремонтным персоналом грузовых тепловозов 2ТЭ25Км (64 балла) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (тепловозы и дизель-поезда) локомотивы	Рыбников Кирилл Викторович, Волгоградский техникум железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО РГУПС Руководитель – Черешнев Сергей Николаевич, преподаватель
9.	Модернизация электроснабжения железнодорожного узла Брянск-Орловский (62 балла) по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	Музалевский Алексей Павлович, Филиал ФГБОУ ВО ПГУПС в г. Брянске (Брянский филиал ПГУПС) Руководитель – Чайкина Лариса Павловна, преподаватель высшей категории специальных дисциплин Брянского филиала ПГУПС

3-е место и диплом 3 степени присуждены дипломным проектам:

п\п	Тема дипломного проекта, баллы, специализация	Ф.И.О. студента, руководитель
1	2	3
1.	Обеспечение устойчивости и продление жизненного цикла бесстыкового пути на Брянск – Льговской дистанции пути: от анализа деформаций к инновациям в содержании (71 балл) по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Кузьмичёва Ксения Андреевна, Филиал ФГБОУ ВО ПГУПС в г. Брянске (Брянский филиал ПГУПС) Руководитель – Ходаковская Надежда Александровна, преподаватель высшей категории специальных дисциплин Брянского филиала ПГУПС
2.	Внедрения устройств мониторинга и диагностики вагонов на ПТО (70 балл) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)	Монгуш Дугар Мерген-Херелович, Андреевская Дарья Алексеевна, комплексный диплом, Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС Руководитель – Мятлева Татьяна Александровна, заведующая отделением ЭПС, преподаватель профессиональных модулей высшей категории специальности 23.02.06.

1	2	3
		Марков Евгений Владимирович, преподаватель профессиональных модулей высшей категории специальности 23.02.06
3.	Изменение технологии обслуживания устройств электрической централизации при внедрении средств технического диагностирования и мониторинга в дистанции СЦБ (67 баллов) по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	Сырый Алексей Андреевич, Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО РГУПС Руководитель – Сырый Андрей Александрович, преподаватель высшей категории
4.	Развитие железнодорожной станции Дружинино парк «Б» для организации пропуска поездов 140 условных вагонов (66 баллов) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Абрамова Екатерина Игоревна, Колледж железнодорожного транспорта ФГБОУ ВО УрГУПС Руководитель – Могутова Светлана Алексеевна, преподаватель первой квалификационной категории по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
5.	Модернизация льдоскалывающего устройства машины СМ (65 баллов) по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	Ушаков Роман Дмитриевич, Структурное подразделение среднего профессионального образования «Тайгинский техникум железнодорожного транспорта» Тайгинского института железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО ОмГУПС Руководитель – Лаптев Евгений Александрович, преподаватель
6.	Разработка методики расчета планового показателя технической скорости в границах работы локомотивных бригад на примере ТЧЭ-4 Новосибирск (64 балла) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)	Глушаков Максим Денисович, структурное подразделение среднего профессионального образования «Тайгинский техникум железнодорожного транспорта» Тайгинского института железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО ОмГУПС Руководитель – Голыжбин Виталий Анатольевич, преподаватель

1	2	3
7.	Совершенствование технологического процесса при производстве ремонта тяговых электродвигателей грузовых тепловозов 2ТЭ25Км (63 балла) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)	Иняев Владислав Константинович, Саратовский филиал ФГБОУ ВО ПривГУПС Руководитель – Красноружский Александр Сергеевич, преподаватель первой категории
8.	Построение радиорелейной системы передачи данных на малоделятельном участке Кругобайкальской железной дороги» (60 баллов) по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	Епишина Алёна Владимировна, Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС Руководитель – Дмитриева Татьяна Федоровна – преподаватель специальных дисциплин специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования
9.	Выполнение элементов тяговой подстанции постоянного тока и контактной сети (58 баллов) по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	Пашенко Андрей Витальевич, ФГБОУ ВО ОмГУПС структурное подразделение среднего профессионального образования «Омский техникум железнодорожного транспорта» Руководитель – Жмудь Давид Дмитриевич, преподаватель профессионального учебного цикла специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

**Список руководителей дипломного проектирования,
награжденных благодарственными письмами**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество преподавателя	Должность
1	2	3
1.	Неровных Алексей Алексеевич	доцент кафедры «Мосты» ФГБОУ ВО СГУПС, к.т.н.
2.	Бороненко Юрий Павлович	профессор, заведующий кафедрой «Вагонное хозяйство» ФГБОУ ВО ПГУПС, д.т.н.
3.	Новичихин Алексей Викторович	доцент ФГБОУ ВО ПГУПС, д.т.н.
4.	Коркина Светлана Владимировна	доцент, зав. кафедрой «Вагонное хозяйство и наземные транспортные комплексы ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н.
5.	Гребенников Николай Вячеславович	доцент, профессор кафедры «Тяговый подвижной состав» ФГБОУ ВО РГУПС, д.т.н.
6.	Шаповалов Владимир Владимирович	профессор, кафедра «Проектирование и технология производства машин» ФГБОУ ВО РГУПС, д.т.н.
7.	Никитченко Сергей Леонидович	доцент, Вычислительная техника и автоматизированные системы управления, ФГБОУ ВО РГУПС, к.т.н.
8.	Колпахчян Павел Григорьевич	доцент, профессор кафедры «Электрическая тяга» ФГБОУ ВО ПГУПС, д.т.н.
9.	Штин Андрей Николаевич	доцент кафедры «Электроснабжение транспорта» ФГБОУ ВО УрГУПС, к.т.н.
10.	Зайцев Владимир Васильевич	доцент кафедры ТРС и С ФГБОУ ВО ОмГУПС, к.т.н.
11.	Таничева Наталия Андреевна	доцент кафедры «Вагоны и вагонное хозяйство» ФГБОУ ВО ПГУПС, к.т.н.
12.	Шадрина Надежда Юрьевна	доцент, доцент кафедры «Наземные транспортно-технологические комплексы» ФГБОУ ВО ПГУПС, к.т.н.
13.	Швалов Дмитрий Викторович	доцент, заведующий кафедрой «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте» ФГБОУ ВО РГУПС, к.т.н.
14.	Тарасов Евгений Михайлович	профессор, заведующий кафедрой «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» ФГБОУ ВО ПривГУПС, д.т.н.
15.	Чистов Никита Евгеньевич	преподаватель высшей квалификационной категории Санкт-Петербургского техникума

1	2	3
		железнодорожного транспорта – структурного подразделения ФГБОУ ВО ПГУПС, 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
16.	Волков Александр Григорьевич	преподаватель Саратовского филиала ФГБОУ ВО ПривГУПС в г. Саратове
17.	Сафронова Оксана Владимировна	преподаватель высшей категории Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО РГУПС, преподаватель профессиональных модулей специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), Отделение электромеханики
18.	Тарасова Ольга Ивановна	преподаватель высшей категории Тамбовского техникума железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО РГУПС
19.	Ройзен Ольга Григорьевна	преподаватель, отделение ЭС, АТ и ВОС, Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение ФГБОУ ВО ПГУПС
20.	Китаева Наталья Михайловна	преподаватель высшей квалификационной категории Брянского филиала ФГБОУ ВО ПГУПС
21.	Осадчук Светлана Васильевна	преподаватель высшей квалификационной категории Волгоградского техникума железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО РГУПС
22.	Гусев Дмитрий Константинович	преподаватель первой категории Саратовского филиала ФГБОУ ВО ПривГУПС
23.	Файзулин Александр Ростямович	преподаватель СП СПО «Тайгинский техникум железнодорожного транспорта» Тайгинского института железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО ОмГУПС