

Кравченко М.А., Каплюку М.А., УМУ,
УРФ



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСЖЕЛДОР)

ПРИКАЗ

23 октября 2023г.

Москва

№

625

Об объявлении итогов олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций высшего образования, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта, за 2023 год

Во исполнение приказа Федерального агентства железнодорожного транспорта от 17 февраля 2023 г. № 112 «О проведении олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций высшего образования, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта, в 2023 году» и на основании протокола Организационного комитета по проведению олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций высшего образования, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта от 2 октября 2023 г. № АБ-4, п р и к а з ы в а ю:

1. Объявить итоги олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций высшего образования, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта (далее – Олимпиада), за 2023 год, проведенной в государственных университетах путей сообщения, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта, по семи специальностям и специализациям и одному направлению бакалавриата высшего образования и восьми специальностям и видам транспорта среднего профессионального образования железнодорожного профиля.
2. Утвердить победителей дипломных проектов Олимпиады по специальностям и специализациям высшего образования согласно приложению № 1 к настоящему приказу.
3. Утвердить победителей дипломных проектов Олимпиады по специальностям среднего профессионального образования согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

Входящий РГУПС
от 23.10.2023 №996

4. Наградить благодарственными письмами руководителей дипломного проектирования за успешные результаты в подготовке высококвалифицированных специалистов для железнодорожного транспорта согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

5. Директору ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» О.В. Старых обеспечить изготовление и заполнение дипломов, присужденных победителям Олимпиады, и благодарственных писем руководства Росжелдора руководителям дипломных проектов, занявших первое место, для организации награждения.

6. Ректорам государственных университетов путей сообщения организовать торжественное вручение дипломов, присужденных победителям Олимпиады.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника Административно-кадрового управления Росжелдора А.М. Беспалова.

Руководитель



А.А. Дружинин

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к приказу Росжелдора
от «23» 10 2023 г. № 625

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

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

№ п/п	Тема диплома, баллы, специализация	Ф.И.О. студента, руководитель
1	2	3
1.	<p>Повышение надежности системы электроснабжения устройств автоблокировки при внедрении системы автоблокировки с тональными рельсовыми цепями в микропроцессорных шкафах АБТЦ–МШ на участке Зима– Черемхово (87 баллов)</p> <p>Специализация «Электроснабжение железных дорог» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов</p>	<p>Овечкин Илья Сергеевич, ИрГУПС</p> <p>Руководитель – Пузина Елена Юрьевна, доцент кафедры «Электроэнергетика транспорта», к.т.н.</p>
2.	<p>Разработка измерительной и управляющей систем рельсошлифовальной установки (82 балла)</p> <p>Специализация «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование» специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства</p>	<p>Приходько Владислав Сергеевич, СГУПС</p> <p>Руководитель – Маслов Николай Александрович, доцент кафедры «Подъемно-транспортные, путевые, строительные и дорожные машины» к.т.н.</p>

1	2	3
3.	<p>Оптимизация технического процесса на линии сборки рельсово-шпальной решетки ПМС-171 (80 баллов)</p> <p>Специализация «Управление техническим состоянием железнодорожного пути» специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей</p>	<p>Калашников Андрей Евгеньевич, УрГУПС</p> <p>Руководитель – Парахненко Инна Леонидовна, доцент кафедры «Путь и железнодорожное строительство», к.т.н.</p>
4.	<p>Разработка программы удаленной настройки и контроля параметров управляющей аппаратуры вагонных замедлителей (78 баллов)</p> <p>Специализация «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов</p>	<p>Волков Егор Алексеевич, ПГУПС</p> <p>Руководитель – Блюдов Антон Александрович, доцент кафедры «Автоматика и телемеханика на железных дорогах», к.т.н.</p>
5.	<p>Совершенствование технологии работы станции Астрахань-П в рамках развития транспортного коридора «Север-Юг» (74 балла)</p> <p>Специализация «Магистральный транспорт» специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог</p>	<p>Наурузбаев Сабир Мансурович, <u>РГУПС</u></p> <p>Руководитель – Рязанова Екатерина Владимировна, доцент кафедры «Управление эксплуатационной работой», к.т.н.</p>
6.	<p>Экономическая эффективность внедрения грузовых электровозов 2ЭС5К на полигоне Западно-Сибирской железной дороги (71 балл)</p> <p>Специализация «Электрический транспорт железных дорог» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог</p>	<p>Давыдов Вадим Артемович, ОмГУПС</p> <p>Руководитель – Доманов Кирилл Иванович, доцент кафедры «Подвижной состав электрических железных дорог», к.т.н.</p>

1	2	3
7.	<p>Моделирование процесса интервального регулирования движения поездов, по типу Виртуальная сцепка» (71 балл) Специализация «Электрический транспорт железных дорог» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог</p>	<p>Контеев Вадим Денисович, УрГУПС Руководитель – Худояров Дмитрий Леонидович, начальник центра мониторинга технического состояния локомотивов новых серий ООО «СТМ-Сервис», доцент кафедры «Электрическая тяга», к.т.н.</p>
8.	<p>Совершенствование технологического процесса изготовления и ремонта деталей подвижного состава на основе технологии лазерно-гибридной сварки (66 баллов) Специализация «Технология производства и ремонта подвижного состава» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог</p>	<p>Меновщикова Ангелина Александровна, ОмГУПС Руководитель – Капустьян Михаил Федорович, доцент, доцент кафедры «Технологии транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава», к.т.н.</p>
9.	<p>Разработка предложений для повышения мобильности населения на основе внедрения в эксплуатацию моторвагонного подвижного состава нового поколения (68 баллов) Специализация «Высокоскоростной наземный транспорт» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог</p>	<p>Козыренко Андрей Иванович, ОмГУПС Руководитель – Доманов Кирилл Иванович, доцент кафедры «Подвижной состав электрических железных дорог», к.т.н.</p>
10.	<p>Разработка модуля распознавания для автоматизированной информационной системы идентификации номеров железнодорожных вагонов (55 баллов) Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии (бакалавриат)</p>	<p>Шевченко Павел Федорович, РГУПС Руководитель – Капкаев Андрей Андреевич, доцент кафедры «ВТ и АСУ», к.т.н.</p>

1	2	3
11.	<p>Разработка эвакуационной системы двухэтажного пассажирского вагона при пожаре (53 балла)</p> <p>Специализация «Вагоны» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог</p>	<p><u>Федотов Алексей Андреевич,</u> <u>РГУПС</u></p> <p>Руководитель – Ворон Олег Андреевич, доцент, д.т.н.</p>
12.	<p>Проектирование системы видеоконференцсвязи в Центре управления перевозками Восточного полигона (44 балла)</p> <p>Специализация «Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов</p>	<p>Ланкина Алена Игоревна, ИрГУПС</p> <p>Руководитель – Чернов Игорь Николаевич, старший преподаватель кафедры «Автоматика, телемеханика и связь»</p>
13.	<p>Повышение эксплуатационной надежности локомотивов в части определения предотказного состояния по данным бортовых микропроцессорных систем управления локомотива на участке Барнаул– Рубцовск (42 балла)</p> <p>Специализация «Локомотивы», специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог</p>	<p>Берсенева Виктория Денисовна, ОмГУПС</p> <p>Руководитель – Носков Виталий Олегович, старший преподаватель кафедры «Локомотивы»</p>

2-е место и дипломы 2 степени присуждены дипломным проектам

№ п/п	Тема диплома, баллы, специализация	Ф.И.О. студента, руководитель
1	2	3
1.	Создание автоматизированного рабочего места по оценке жизненного	Максимов Андрей Андреевич, УрГУПС

1	2	3
	<p>цикла опоры контактной сети с учетом результатов диагностических испытаний (80 баллов)</p> <p>Специализация «Электроснабжение железных дорог» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов</p>	<p>Руководитель – Ковалёв Алексей Анатольевич, доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение транспорта» к.т.н.</p>
2.	<p>Создание цифровой модели железной дороги с использованием беспилотного летательного аппарата на примере деформирующего участка (79 баллов)</p> <p>Специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей</p>	<p>Тимофеев Егор Николаевич, СГУПС</p> <p>Руководитель – Севостьянов Александр Александрович, доцент кафедры «Путь и путевое хозяйство», к.т.н.</p>
3.	<p>Технические решения по снижению уровня шумового воздействия от работы горючих устройств железнодорожного транспорта при роспуске подвижного состава на сортировочной станции Батайск Ростовской дистанции сигнализации, централизации и блокировки (77 баллов)</p> <p>Специализация «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства</p>	<p>Гусельников Юрий Александрович, РГУПС</p> <p>Руководитель – Шаповалов Владимир Владимирович, профессор кафедры «Транспортные машины и приборотехника», д.т.н.</p>
4.	<p>Организация технического обслуживания и ремонта аппаратуры в РТУ дистанции СЦБ с модернизацией лабораторного стенда по исследованию временных параметров реле (75 баллов)</p> <p>Специализация «Автоматика и телемеханика на железнодорожном</p>	<p>Кузин Максим Витальевич, ИрГУПС</p> <p>Руководитель – Алексеенко Владимир Александрович, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь», к.т.н.</p>

1	2	3
	транспорте» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	
5.	Депо электропоездов постоянного тока с разработкой технологии контроля и регулирования нажатия тормозных колодок (64 балла) Специализация «Высокоскоростной наземный транспорт» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Мартынов Александр Андреевич, СамГУПС Руководитель – Шепелин Павел Викторович, доцент, доцент кафедры «Тяговый подвижной состав», к.т.н.
6.	Организация перевозок лесных грузов на платформах компании АО «Евросиб СПб-ТС» (60 баллов) Специализация «Грузовая и коммерческая работа» специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог	Пахомова Юлиана Владимировна, ПГУПС Руководитель – Коровяковская Юлия Владимировна, доцент кафедры «Логистика и коммерческая работа», к.т.н.
7.	Модернизация тарировочного стенда для тензометрической колесной пары (ТКП) с непрерывной регистрацией (51 балл) Специализация «Вагоны» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Маммаева Валерия Батырмырадовна, ПГУПС Руководитель – Чистосердова Ирина Эдуардовна, доцент кафедры «Вагоны и вагонное хозяйство»
8	Разработка технологии и оборудования для изготовления рамы грузового вагона (50 баллов) Специализация «Технология производства и ремонта подвижного состава» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	<u>Леонова Кристина Андреевна,</u> <u>РГУПС</u> Руководитель – Кармазина Людмила Алексеевна, доцент, доцент кафедры «Технология металлов», к.т.н.
9.	Разработка виртуального лабораторного стенда по изучению	Мирончук Артемий Владимирович, ПГУПС

1	2	3
	<p>электрооборудования электрического подвижного состава (45 баллов)</p> <p>Специализация «Электрический транспорт железных дорог» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог</p>	<p>Руководитель – Ролле Игорь Александрович, доцент, кафедры «Электрическая тяга», к.т.н.</p>
10.	<p>Разработка веб-сайта строительной компании (45 баллов)</p> <p>Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии (бакалавриат)</p>	<p>Моисеев Максим Сергеевич, ДВГУПС</p> <p>Руководитель – Анисимов Владимир Викторович, доцент, к.т.н.</p>
11.	<p>Повышение эффективности работы турбокомпрессора дизеля тепловоза за счет применения нанотехнологий (39 баллов)</p> <p>Специализация «Локомотивы» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог</p>	<p>Зякин Даниил Алексеевич, СамГУПС</p> <p>Руководитель – Свечников Александр Александрович, доцент кафедры «Тяговый подвижной состав», к.т.н.</p>
12.	<p>Разработка предложений по совершенствованию сетей технологической радиосвязи на малоинтенсивных участках Московской железной дороги с детализацией варианта решения применительно к сети поездной радиосвязи на малоинтенсивном участке ст. Унеча – ст. Погар на основе стандарта DMR (37 баллов)</p> <p>Специализация «Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов</p>	<p>Шалабод Ксения Евгеньевна, ПГУПС</p> <p>Руководитель – Роенков Дмитрий Николаевич, доцент кафедры «Электрическая связь», к.т.н.</p>

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

№ п/п	Тема диплома, баллы, специализация	Ф.И.О. студента, руководитель
1	2	3
1.	<p>Организация эксплуатации, ремонта и списания средств малой механизации на Северной железной дороге (75 баллов) по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства</p>	<p>Мельников Матвей Александрович, ПГУПС Руководитель – Атаманюк Александр Васильевич, доцент кафедры «Наземные транспортно-технологические комплексы», к.т.н.</p>
2.	<p>Модель жизненного цикла рельсовых плетей бесстыкового пути в кривых участках пути (по упорной и нижней нити) на перегоне Хотхор – Головинская в зависимости от местных условий (73 балла) Специализация «Управление техническим состоянием железнодорожного пути» специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей</p>	<p>Москвитина Анастасия Вячеславовна, ИрГУПС Руководитель – Насников Дмитрий Николаевич, доцент, к.т.н.</p>
<u>3.</u>	<p>Разработка методов мониторинга технического состояния устройств автоблокировки в Петроввальской дистанции СЦБ на основе внедрения системы автоматизации диагностирования и контроля и технологии цифровых двойников (72 балла) Специализация «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов</p>	<p><u>Лащенев Андрей Васильевич, РГУПС</u> Руководитель – Швалов Дмитрий Викторович, доцент кафедры «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте», к.т.н.</p>
4.	<p>Проект системы электроснабжения участка Кряж – Жигули</p>	<p>Воропаев Данил Эдуардович, СамГУПС</p>

1	2	3
	<p>с обработкой данных об отказах и неисправностях на базе сквозных технологий (71 балл)</p> <p>Специализация «Электроснабжение железных дорог» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов</p>	<p>Руководитель – Козменков Олег Николаевич, доцент кафедры «Электроснабжение железнодорожного транспорта», к.т.н.</p>
5.	<p>Переустройство участковой станции (51 балл)</p> <p>Специализация «Магистральный транспорт» специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог</p>	<p>Павлычева Яна Сергеевна, филиал СамГУПС в г. Нижний Новгород</p> <p>Руководитель – Немчевский Валерий Станиславович, доцент кафедры «Техника и технология железнодорожного транспорта»</p>
6.	<p>Организация диагностического контроля токоприемников при заходе скоростных и высокоскоростных поездов в парк Санкт-Петербургской производственной площадки Северо-Западной дирекции скоростного сообщения (50 баллов)</p> <p>Специализация «Высокоскоростной наземный транспорт» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог</p>	<p>Валеев Руслан Рашитович, ПГУПС</p> <p>Руководитель – Воробьев Александр Алфеевич, профессор кафедры «Электрическая тяга», д.т.н.</p>
7.	<p>Разработка стенда для испытаний кассетных подшипников буксовых узлов колесных пар (49 баллов)</p> <p>Специализация «Технология производства и ремонта подвижного состава» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог</p>	<p>Посохов Сергей Станиславович, ПГУПС</p> <p>Руководитель – Бороненко Юрий Павлович, профессор, заведующий кафедрой «Вагоны и вагонное хозяйство» ПГУПС, д.т.н.</p>
8.	<p>Управляемость и контроль выполнения технологии за счет цифровизации вагонного хозяйства Приволжской ж.д. (49 баллов)</p>	<p>Шпетко Ангелина Витальевна, СамГУПС</p>

1	2	3
	<p>Специализация «Вагоны» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог</p>	<p>Руководитель – Коркина Светлана Владимировна, доцент, заведующая кафедрой «Вагоны», к.т.н.</p>
9.	<p>Проект модернизации воздухо-распределителя грузового электровоза с применением полимерных материалов (в форме стартап) (42 балла)</p> <p>Специализация «Электрический транспорт железных дорог» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог</p>	<p>Пронин Константин Евгеньевич, ИрГУПС</p> <p>Руководитель – Иванов Павел Юрьевич, доцент кафедры «Электроподвижной состав», к.т.н.</p>
10.	<p>Проектирование ИС мониторинга и анализа разрушения пассажирских платформ (39 баллов)</p> <p>Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии (бакалавриат)</p>	<p>Рютин Игорь Дмитриевич, ИрГУПС</p> <p>Руководитель – Жукова Марина Сергеевна, старший преподаватель кафедры «Информационные системы и защита информации»</p>
11.	<p>Разработка мероприятий по снижению влияния зоны сварного стыка рельсов на износ поверхности катания колесных пар локомотивов (39 баллов)</p> <p>Специализация «Локомотивы», специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог</p>	<p>Чудин Антон Петрович, ДВГУПС</p> <p>Руководитель – Балахонов Денис Игоревич, доцент кафедры «Транспорт железных дорог», к.т.н.</p>
12.	<p>Разработка способов определения параметров гармонических сигналов по прямым отсчетам (36 баллов)</p> <p>Специализация «Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов</p>	<p>Ламкова Наталья Сергеевна, ОмГУПС</p> <p>Руководитель – Зайцев Владимир Васильевич, доцент кафедры «ТРСиС», к.т.н.</p>

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

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

№ п/п	Тема диплома, баллы, специализация	Ф.И.О. студента, руководитель
1	2	3
1.	Текущее содержание искусственных сооружений, эксплуатируемых на участке железнодорожного пути Транссибирской магистрали (77 баллов) по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Гусакова Вероника Александровна, Колледж железнодорожного транспорта УрГУПС Руководитель – Тарасова Галина Александровна, преподаватель высшей квалификационной категории профессионального цикла специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
2.	Увеличение перерабатывающей способности железнодорожной станции Омск-Восточный (77 баллов) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (железнодорожный транспорт)	Величко Данил Александрович, структурное подразделение СПО «Омский техникум железнодорожного транспорта» ОмГУПС Руководитель – Агеева Марина Михайловна, преподаватель высшей квалификационной категории специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (железнодорожный транспорт)
3.	Межсетевое взаимодействие при преобразовании TDM – трафика в IP (77 баллов)	Орудин Илья Андрианович, Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта –

1	2	3
	по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	структурное подразделение ПГУПС Руководитель – Тощев Александр Константинович, преподаватель высшей квалификационной категории
4.	Организация работы пункта технического обслуживания грузовых вагонов с применением факторного анализа причин пропуска неисправностей литых деталей тележек и колесных пар (74 балла) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)	Кунавина Алена Евгеньевна, Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС Руководитель – Трачук Сергей Николаевич, преподаватель отделения 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог»
5.	Разработка технических решений по исключению самопроизвольного срабатывания автотормозов в грузовых поездах на полигоне Западно- Сибирской железной дороги (70 баллов) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (Электроподвижной состав)	Сорокодум Александр Игоревич, структурное подразделение СПО Тайгинский техникум железнодорожного транспорта Тайгинского института железнодорожного транспорта – филиала ОмГУПС Руководитель – Кривицкий Андрей Владимирович, преподаватель
6.	Разработка комплекса мероприятий по применению переносного шлейфа для проверки систем безопасности КЛУБ-УП на специальном самоходном подвижном составе для ПЧМ Вологда (70 баллов) по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) (железнодорожный транспорт)	Дубасов Павел Андреевич, Вологодский техникум железнодорожного транспорта – филиал ПГУПС Руководитель – Кирпатенко Александр Васильевич, преподаватель

1	2	3
7.	<p>Разработка мероприятий для Кемеровской дистанции электроснабжения по повышению надежности опорных конструкций устройств тягового электроснабжения при определении их несущей способности</p> <p>(67 баллов)</p> <p>по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)</p>	<p>Юровский Захар Владимирович, структурное подразделение СПО Тайгинский техникум железнодорожного транспорта Тайгинского института железнодорожного транспорта – филиала ОмГУПС</p> <p>Руководитель – Фелер Светлана Юрьевна, преподаватель</p>
8.	<p>Оборудование пешеходного перехода станции «N» устройствами автоматики с использованием микропроцессорных устройств</p> <p>(66 баллов)</p> <p>по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)</p>	<p>Пастухов Павел Андреевич, структурное подразделение СПО «Омский техникум железнодорожного транспорта» ОмГУПС</p> <p>Руководитель – Джусупова Аягоз Гомаровна, преподаватель профессионального цикла высшей категории специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)</p>

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

№ п/п	Тема диплома, баллы, специализация	Ф.И.О. студента, руководитель
1	2	3
<u>1.</u>	<p>Оптимизация процесса роспуска вагонов за счет автоматизации сортировочной горки, в том числе установки точечных домкратовидных замедлителей на всех путях сортировочно-отправочного парка «А»</p> <p>(76 баллов)</p> <p>по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление</p>	<p>Пшеничникова София Александровна, Елецкий техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС</p> <p>Руководитель – Боева Светлана Витальевна, преподаватель отделения транспортных средств</p>

1	2	3
	на транспорте (по видам) (железнодорожный транспорт)	
2.	Организация перегонной связи на основе технологии CWDM (74 балла) по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	Кондрашова Екатерина Игоревна, филиал СамГУПС в г. Саратове Руководитель – Волков Александр Григорьевич, преподаватель первой категории филиала СамГУПС в г. Саратове
3.	Улучшение показателей надежности технических средств вагонного парка Приволжской железной дороги за счет внедрения методологии УРРАН (73 балла) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)	Кравченко Владислав Витальевич, <u>Волгоградский техникум</u> железнодорожного транспорта – филиал РГУПС Руководитель – Княжеченко Елена Владимировна, преподаватель профессионального цикла по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
4.	Усовершенствование технологии укладки стрелочных переводов на примере стрелочного перевода номер 102 на станции Путьевой пост 50 км Западно-Сибирской железной дороги (предложения по снижению продолжительности технологического «окна») (72 балла) по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Клаус Вадим Иванович, Новосибирский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение СГУПС Руководитель – Молоков Константин Юрьевич, преподаватель профессионального цикла специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
5.	Акустический метод диагностики в системе «локомотив – рельсовый путь – рельеф местности» (69 баллов) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного	Устюжанин Глеб Игоревич, Уфимский институт путей сообщения – филиал СамГУПС (факультет СПО) – Уфимский техникум железнодорожного транспорта

1	2	3
	состава железных дорог (Электроподвижной состав)	Руководитель – Огарко Андрей Владимирович, преподаватель профессионального цикла, отделения: Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
6.	Применение интеллектуальной системы управления освещением на железнодорожной станции Арамилы Шарташской дистанции электроснабжения (66 баллов) по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	Фатхулина Анна Вячеславовна, Колледж железнодорожного транспорта УрГУПС Руководитель – Маркова Светлана Владимировна, преподаватель высшей квалификационной категории, специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)
7.	Модернизация экскаватора ЭО-5126 в части повышения работоспособности торцевых уплотнений опорного катка (66 баллов) по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) (железнодорожный транспорт)	Шестаков Данил Максимович, <u>Тихорецкий техникум</u> железнодорожного транспорта – филиал РГУПС Руководитель – Сафронова Оксана Владимировна, преподаватель высшей категории, преподаватель профессиональных модулей специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), отделение электромеханики
8.	Защита дроссель-трансформаторов от хищений с разработкой схем сигнализации на станции Звезда Свердловск-Сортировочной дистанции сигнализации, централизации и блокировки (63 балла) по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	Широких Никита Вячеславович, Колледж железнодорожного транспорта УрГУПС Руководитель – Кульгульдинов Руслан Мирекеевич, преподаватель профессионального цикла специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

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

№ п/п	Тема диплома, баллы, специализация	Ф.И.О. студента, руководитель
1	2	3
1.	<p>Совершенствование технологии пропуска поездов на участке Слюдянка – Улан Удэ за счет применения системы «виртуальной сцепки»</p> <p>(75 баллов)</p> <p>по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (железнодорожный транспорт)</p>	<p>Тарасов Сергей Юрьевич, Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС</p> <p>Руководитель – Красильникова Наталья Николаевна, преподаватель, к.т.н.</p>
2.	<p>Модернизация перегонной связи и связи с местом аварийно-восстановительных работ</p> <p>(72 балла)</p> <p>по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)</p>	<p>Матвеева Валерия Игоревна, Колледж железнодорожного транспорта УрГУПС</p> <p>Руководитель – Чумакова Тамара Николаевна, преподаватель высшей квалификационной категории профессионального цикла специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)</p>
3.	<p>Организация совмещенного коммерческого и технического обслуживания грузовых вагонов на ПТО Серов-Сортировочный эксплуатационного вагонного депо Смычка: управление рисками и ресурсами</p> <p>(71 балл)</p> <p>по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)</p>	<p>Обернихина Екатерина Сергеевна, Колледж железнодорожного транспорта УрГУПС</p> <p>Руководитель – Панова Надежда Сергеевна, преподаватель высшей квалификационной категории профессионального цикла специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)</p>
4.	<p>Разработка технического решения или комплекса мероприятий</p>	<p>Онишко Назар Евгеньевич, <u>Тихорецкий техникум</u></p>

1	2	3
	<p>по предотвращению заноса песком верхнего строения пути на перегоне Себедахово – Протока Новороссийской дистанции пути (69 баллов)</p> <p>по специальности 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»</p>	<p>железнодорожного транспорта – филиал РГУПС</p> <p>Руководитель – Орищенко Александр Николаевич, преподаватель высшей категории, отделение 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»</p>
5.	<p>Реализация стратегии инновационного развития локомотивного комплекса в эксплуатационном локомотивном депо Рязань (67 баллов)</p> <p>по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (локомотивы)</p>	<p>Аверьянов Егор Николаевич, филиал ПГУПС в г. Рязани</p> <p>Руководитель – Ненашев Сергей Дмитриевич, преподаватель высшей категории, заведующий отделением 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог</p>
6.	<p>Разработка ПО для автоматизации расчета установок защит питающих линий ДПР, СЦБ, ПЭ и линий 6/10/35 кВ (65 баллов)</p> <p>по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)</p>	<p>Кирилин Вячеслав Алексеевич, филиал СамГУПС в Нижнем Новгороде</p> <p>Руководитель – Шашкина Елена Борисовна, инженер первой категории Дорожной электротехнической лаборатории Горьковской дистанции электроснабжения Горьковской дирекции по энергообеспечению</p>
7.	<p>Переукладка стрелочного перевода № 7 на ст. Литвиново из кривого участка пути в прямой при помощи комплексов и путевых машин (62 балла)</p> <p>по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) (железнодорожный транспорт)</p>	<p>Носов Роман Анатольевич, структурное подразделение СПО Тайгинский техникум железнодорожного транспорта Тайгинского института железнодорожного транспорта – филиала ОмГУПС</p> <p>Руководитель – Лаптев Евгений Геннадьевич, преподаватель</p>

1	2	3
8.	<p>Изменение технологии обслуживания рельсовых цепей на основе внедрения средств технического диагностирования и мониторинга цифровых моделей на участке Бузинка – Бейсужек Тихорецкой дистанции сигнализации, централизации и блокировки (61балл)</p> <p>по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)</p>	<p>Васильченко Максим Александрович, Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС</p> <p>Руководитель – Сырый Андрей Александрович, преподаватель высшей категории</p>

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

№ п/п	Фамилия, имя, отчество преподавателя	Должность
1	2	3
1.	Пузина Елена Юрьевна	доцент кафедры «Электроэнергетика транспорта» ИрГУПС, к.т.н.
2.	Маслов Николай Александрович	доцент кафедры «Подъемно-транспортные, путевые, строительные и дорожные машины» СГУПС, к.т.н.
3.	Парахненко Инна Леонидовна	доцент кафедры «Путь и железнодорожное строительство» УрГУПС, к.т.н.
4.	Доманов Кирилл Иванович	доцент кафедры «Подвижной состав электрических железных дорог» ОмГУПС, к.т.н.
5.	Худояров Дмитрий Леонидович	начальник центра мониторинга технического состояния локомотивов новых серий ООО «СТМ-Сервис», доцент кафедры «Электрическая тяга» (по внутреннему совместительству), к.т.н.
6.	Капустьян Михаил Фёдорович	доцент кафедры «Технологии транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава» ОмГУПС, к.т.н.
7.	Носков Виталий Олегович	старший преподаватель кафедры «Локомотивы» ОмГУПС
8.	Тарасова Галина Александровна	преподаватель Колледжа железнодорожного транспорта УрГУПС
9.	Агеева Марина Михайловна	преподаватель структурного подразделения СПО ОмГУПС «Омский техникум железнодорожного транспорта»
10.	Тощев Александр Константинович	преподаватель Санкт-Петербургского техникума железнодорожного транспорта – структурного подразделения ПГУПС

1	2	3
11.	Кривицкий Андрей Владимирович	преподаватель структурного подразделения СПО «Тайгинский техникум железнодорожного транспорта» Тайгинского института железнодорожного транспорта – филиала ОмГУПС
12.	Кирпатенко Александр Васильевич	преподаватель Вологодского техникума железнодорожного транспорта ПГУПС
13.	Фелер Светлана Юрьевна	преподаватель структурного подразделения СПО «Тайгинский техникум железнодорожного транспорта» Тайгинского института железнодорожного транспорта – филиала ОмГУПС
14.	Джусупова Аягоз Гомаровна	преподаватель структурного подразделения СПО «Омский техникум железнодорожного транспорта» ОмГУПС
15.	Блюдов Антон Александрович	доцент кафедры «Автоматика и телемеханика на железных дорогах» ПГУПС, к.т.н.
16.	Капкаев Андрей Андреевич	доцент кафедры «ВТ и АСУ» РГУПС, к.т.н.
17.	Ворон Олег Андреевич	доцент РГУПС, д.т.н.
18.	Трачук Сергей Николаевич	преподаватель отделения 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог» Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта – филиала РГУПС
19.	Рязанова Екатерина Владимировна	доцент кафедры «Управление эксплуатационной работой» РГУПС, к.т.н.
20.	Чернов Игорь Николаевич	старший преподаватель кафедры «Автоматика, телемеханика и связь» ИрГУПС