



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСЖЕЛДОР)

**ПРИКАЗ**

*02 октября 2019*

Москва

№

*423*

**Об объявлении итогов олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта, за 2019 год**

Во исполнение приказа Федерального агентства железнодорожного транспорта от 18 апреля 2019 г. № 169 «О проведении олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта в 2019 году» и на основании решения Организационного комитета по проведению олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта от 20 сентября 2019 г. № 1 **п р и к а з ы в а ю:**

1. Объявить итоги II тура олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта (далее – Олимпиада), за 2019 год, проведенной в государственных университетах путей сообщения, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта, по 8 специальностям и специализациям и 3 направлениям бакалавриата высшего образования и 8 специальностям и видам транспорта среднего профессионального образования железнодорожного профиля:

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

**по специальностям высшего образования**

Анализ потребления топливно-энергетических ресурсов пассажирскими локомотивами при различных режимах работы (76 баллов)  
*по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Локомотивы)*

Кострикин Михаил  
Александрович, РГУПС.  
Руководитель – профессор  
Зарифьян Александр  
Александрович.



Проект участка Екатеринбург-Сысерть ВСМ Челябинск-Екатеринбург (75 баллов)

*по специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Строительство магистральных железных дорог)*

Разработка приложения для расчета и формирования карго-плана на основе данных АСУ СТ на станции Кавказ СКЖД (73 балла)

*по направлению бакалавриата 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии на транспорте*

Совершенствование систем дистанционного мониторинга технического состояния локомотивов новых серий (68 баллов)  
*по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог*

Информационно-измерительное устройство мониторинга тягового тока в рельсовой сети (67 баллов)

*по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте)*

Уточненная методика расчета буксового узла тележки грузового вагона модели 18-9810 (66 баллов)

*по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Вагоны)*

Усиление системы тягового электроснабжения со строительством одноагрегатной тяговой подстанции на перегоне Бишкиль-Биргильда (65 баллов)

*по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Электроснабжение железных дорог)*

Управление перевозочным процессом в концепции полигонной модели (объединение

Головизнина Екатерина Сергеевна, ПГУПС.

Руководитель – доцент  
Бушуев Николай Сергеевич.

Алексеев Екатерина Андреевна, РГУПС.

Руководитель – доцент  
Москат Наталья Александровна.

Тюшев Игорь Андреевич, УрГУПС.

Руководитель – доцент  
Худояров Дмитрий Леонидович.

Башаркин Максим Викторович, СамГУПС.

Руководитель – доцент  
Волик Вадим Григорьевич.

Бочаров Игорь Сергеевич, ИрГУПС.

Руководитель – профессор  
Цвик Лев Беркович.

Гущин Виктор Олегович, УрГУПС.

Руководитель – профессор  
Аржанников Борис Алексеевич.

Смородинцева Татьяна Андреевна, УрГУПС.



ЦУТР, ДЦУП) (64 балла)  
*по специальности 23.05.04 Эксплуатация  
железных дорог, специализация Магистральный  
транспорт*

Организация технического контроля при  
исследовании средств механизации и  
автоматизации подъемно-транспортных,  
строительных и дорожных работ и их  
оборудования (60 баллов)  
*по специальности 23.05.01 Наземные  
транспортно-технологические средства*

Повышение эффективности отопительной  
котельной с установкой газотурбинного  
оборудования (57 баллов)  
*по направлению бакалавриата 13.03.01  
Теплоэнергетика и теплотехника, профиль  
Промышленная теплоэнергетика*

Автоматизированная аналитическая система  
оценки удельного расхода топлива на  
специальном самоходном подвижном составе  
(49 баллов)  
*по направлению бакалавриата 23.03.03  
Эксплуатация транспортно-технологических  
машин и комплексов, профиль Сервис  
транспортных и транспортно-технологических  
машин и оборудования (строительные,  
дорожные и путевые машины)*

#### **по специальностям среднего профессионального образования**

Организация технического обслуживания ТО-2  
для ЖДСМ распределитель планировщик  
балласта РПБ-01 в условиях механизированной  
дистанции инфраструктуры (ПЧМ) (82 балла)  
*по специальности 23.02.04 Техническая  
эксплуатация подъемно-транспортных,  
строительных, дорожных машин и оборудования  
(по отраслям)*

Оптимизация материальных затрат при  
использовании ресурсосберегающих технологий в

Руководитель – доцент  
Смородинцева Елена  
Егоровна.

Агабалов Григорий  
Арменович, РГУПС.

Руководитель – профессор  
Шаповалов Владимир  
Владимирович.

Заложный Никита  
Владимирович, ОмГУПС.

Руководитель – профессор  
Гаак Виктор  
Климентьевич.

Баланенко Дмитрий  
Евгеньевич, СГУПС.

Руководитель – доцент  
Алехин Алексей  
Сергеевич.

Сальков Никита Юрьевич,  
Елецкий техникум  
железнодорожного  
транспорта – филиал  
РГУПС.

Руководитель –  
преподаватель Кобзев  
Альберт Анатольевич.

Деханов Александр  
Александрович, Тайгинский

современном локомотиворемонтном производстве (82 балла)  
*по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (Тепловозы и дизель-поезда)*

Организация транспортно-пересадочных узлов по Петербургскому железнодорожному полукольцу (74,8 балла)  
*по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)*

Модернизация участка текущего отцепочного ремонта грузовых вагонов в свете реализации приоритетного направления развития инфраструктуры железнодорожного транспорта (73 балла)  
*по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (Вагоны)*

Внедрение современных методов диагностирования изоляции оборудования устройств электроснабжения (70 баллов)  
*по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)*

институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС СП СПО Тайгинский техникум железнодорожного транспорта.

Руководитель – преподаватель Лапицкий Василий Николаевич.

Кабакова Валерия Александровна, Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение ПГУПС.

Руководитель – доцент Шутов Иван Николаевич.

Тихонова Анастасия Александровна, Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС СП СПО Тайгинский техникум железнодорожного транспорта.

Руководитель – преподаватель Гладкова Агата Викторовна.

Илясов Владислав Александрович, Волгоградский техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС.

Руководитель – преподаватель Ильичева Вера Владимировна.



Модернизация общетехнологической связи участка Северо-Кавказской железной дороги Сальск-Куберле с возможностью применения IP технологии (69 баллов)  
*по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)*

Мониторинг качества балластного слоя верхнего строения железнодорожного пути и его влияние на прилегающие территории (67 баллов)  
*по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство*

Разработка мобильного компактного прибора, определяющего сверхнормативное переходное сопротивление в электрических контактных соединениях систем ЖАТ (65 баллов)  
*по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)*

Светличный Вадим Романович, Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС.

Руководитель – преподаватель Исаев Александр Николаевич.

Лагутина Александра Денисовна, Филиал СамГУПС в г. Казани.

Руководитель – доцент Крошечкина Ирина Юрьевна.

Коржов Вадим Тимофеевич, Приморский ИЖТ – филиал ДВГУПС в г. Уссурийске.

Руководитель – преподаватель Селепий Нонна Арсеновна.

**2-е место и диплом II степени присуждены дипломным проектам:  
по специальностям высшего образования**

Повышение эксплуатационной надежности тепловозов путем стабилизации температурных режимов наддувочного воздуха и рабочих жидкостей дизелей (68 баллов)  
*по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Локомотивы)*

Пути снижения потенциала «рельс-земля» в условиях обращения тяжеловесных поездов (64 балла)  
*по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Электроснабжение железных дорог)*

Крючкова Алена Александровна, СамГУПС.

Руководитель – доцент Свечников Александр Александрович.

Ковалев Владимир Александрович, ДВГУПС.

Руководитель – доцент Игнатенко Иван Владимирович.



Изменение технологии обслуживания, методов поиска причин отказов и предотказных состояний устройств автоблокировки в дистанции СЦБ (64 балла)

*по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте)*

Технико-экономическое обоснование развития участков Проектная – Топки – Югра для обеспечения пропускания перспективных размеров перевозок (63,5 балла)

*по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог*

Разработка трехэлементной тележки с осевой нагрузкой 27 т «дружественной к пути» (63 балла)

*по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Вагоны)*

Повышение энергетической эффективности предприятия за счет рациональных методов потребления топливно-энергетических ресурсов (61 балл)

*по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Электрический транспорт железных дорог)*

Разработка мобильного компактного прибора, определяющего сверхнормативное переходное сопротивление в электрических соединениях ЖАТ (60 баллов)

*по специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей*

Разработка конструкции для монтажа и использования мобильного инновационного оборудования при одновременной укладке и вводе в температурный режим рельсовых плетей на имеющихся телегах по смене рельсов (58 баллов)

Тихонов Василий Александрович, РГУПС.

Руководитель – доцент  
Швалов Дмитрий Викторович.

Михайлюк Иван Александрович, СГУПС.

Руководитель – доцент  
Климова Екатерина Викторовна.

Поволоцкая Галина Андреевна, ПГУПС.

Руководитель – профессор  
Бороненко Юрий Павлович.

Борисов Павел Владимирович, ПГУПС.

Руководитель – профессор  
Якушев Алексей Яковлевич.

Трапезников Влад Сергеевич, ДВГУПС.

Руководитель – доцент  
Смышляев Борис Николаевич.

Красник Егор Викторович, СГУПС.

Руководитель – доцент  
Игнатьюгин Валерий Юрьевич.



*по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства*

Проектирование системы кондиционирования актового зала университета (52 балла)

*по направлению бакалавриата 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, профиль Промышленная теплоэнергетика*

Автоматизация формирования и выдачи суточной отчетности по деятельности дороги (доклад) (51 балл)

*по направлению бакалавриата 09.03.02 Информационные системы и технологии*

Технологическая реконструкция станции технического обслуживания (48 баллов)

*по направлению бакалавриата 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Автомобильный сервис*

Савельев Олег Вячеславович,  
РГУПС.

Руководитель – преподаватель  
Кууск Анатолий Борисович.

Есаулкова Татьяна  
Дмитриевна, УрГУПС.

Руководитель – доцент  
Паршин Константин  
Анатольевич.

Ведьмак Александр  
Владимир, РГУПС.

Руководитель – доцент  
Харламов Павел Викторович.

#### **по специальностям среднего профессионального образования**

Использование элементов компьютерного моделирования питателя головной машины СМ2Б снегоуборочного поезда (75 баллов)

*по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)*

Кондратьев Александр  
Сергеевич, Оренбургский  
техникум железнодорожного  
транспорта Оренбургского  
института путей сообщения –  
филиала СамГУПС.

Руководитель – преподаватель  
Яночкина Светлана  
Анатольевна.

Особенности обслуживания электровозов серии 2ЭС10 в зимний период (72 балла)  
*по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (Локомотивы)*

Рычков Глеб Евгеньевич,  
колледж железнодорожного  
транспорта УрГУПС.

Руководитель – преподаватель  
Астионова Татьяна Валерьевна.

Оптимизация обработки информации получаемой от диагностических комплексов контроля технического состояния подвижного

Киреев Сергей Алексеевич,  
Омский техникум



состава на подходах к ПТО железнодорожной станции Входная (68 баллов)

*по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (Вагоны)*

Рассмотрение альтернативной системы закрепления ручных стрелочных переводов железнодорожной станции Томск-Грузовой (67,6 балла)

*по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)*

Оценка и повышение эффективности применения рекуперативного торможения на участке Инская-Мариинск (67 баллов)

*по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)*

Внедрение АРМ-ТРЦ в Новосибирской дистанции СЦБ (64 балла)

*по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)*

Усиление насыпей земляного полотна (63 балла)

*по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство*

Модернизация аудио селекторных совещаний в студии на станции Грязи-Воронежские на базе оборудования КЦСС (51 балл)

железнодорожного транспорта – СП СПО ОмГУПС.

Руководитель – преподаватель Виситаева Наири Левиковна.

Доренгоф Диана Львовна, филиал СГУПС – Томский техникум железнодорожного транспорта.

Руководитель – преподаватель Никитина Марина Михайловна.

Кузнецов Константин Александрович, Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС СП СПО Тайгинский техникум железнодорожного транспорта.

Руководитель – преподаватель Сотникова Светлана Михайловна.

Лебедев Сергей Сергеевич, Новосибирский техникум железнодорожного транспорта – СП СГУПС.

Руководитель – преподаватель Рыжов Дмитрий Александрович.

Чесноков Вадим Николаевич, Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС.

Руководитель – преподаватель Орищенко Александр Николаевич.

Шалимов Александр Викторович, Тамбовский



*по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)*

железнодорожный техникум – филиал РГУПС.

Руководитель – преподаватель Неудахина Наталья Евгеньевна.

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

**по специальностям высшего образования**

Модернизация привода локомотивного скоростемера тепловоза серии М62 (66 баллов)  
*по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Локомотивы)*

Никифоров Александр Игоревич, ПГУПС.

Руководитель – профессор Кручек Виктор Александрович.

Внедрение аппаратно-программного комплекса по увязке устройств полуавтоматической блокировки с электрической централизацией на международном стыке Забайкальск-Маньчжурия для осуществления контроля по приему по отправлению поездов (63 балла)  
*по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте)*

Ежиков Даниил Валентинович, Забайкальский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС.

Руководитель – доцент Менакер Константин Владимирович.

Проект тяговой подстанции Алабинская Самарского метрополитена с моделированием 24-х пульсового выпрямительного агрегата (62 балла)  
*по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Электроснабжение железных дорог)*

Еланский Александр Юрьевич, СамГУПС.

Руководитель – доцент Лабунский Леонид Сергеевич.

Разработка системы показателей управления поездной и местной работой дирекции восточного полигона (60,75 балла)  
*по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Магистральный транспорт*

Журавлева Галина Андреевна, Забайкальский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС.

Разработка комплекса организационных и технических мероприятий для повышения качества приемки вагонов после плановых видов ремонта (59 баллов)

*по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Технология производства и ремонта подвижного состава*

Разработка технологии ремонта подбивочного блока машины Дуоматик с применением бережливого производства (57 баллов)

*по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства*

Реорганизация пункта подготовки вагонов под погрузку на станции Ерунаково эксплуатационного вагонного депо Новокузнецк-Северный с целью увеличения ремонтных мощностей, а также обеспечения сквозного движения через ремонтные пути (57 баллов)

*по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Вагоны)*

Проект реконструкции железнодорожного моста (52 балла)

*по специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Мосты)*

Руководитель – доцент  
Коновалова Марина  
Ивановна.

Патенян Александра  
Аркадьевна, РГУПС.

Руководитель – доцент  
Ворон Олег Андреевич.

Назаров Дмитрий  
Викторович, СамГУПС.

Руководитель – доцент  
Свечников  
Андрей Александрович.

Гаргало Вадим Сергеевич,  
ОмГУПС.

Руководитель – доцент  
Клюка Владислав  
Петрович.

Кравчук Яна Викторовна,  
РГУПС.

Руководитель – доцент  
Ревякин Алексей  
Анатольевич.

#### **по специальностям среднего профессионального образования**

Повышение качества диагностики и ремонта локомотивов за счет тепловизионного контроля (70 баллов)

*по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (Локомотивы)*

Азаров Сергей Андреевич,  
Волгоградский техникум  
железнодорожного  
транспорта – филиал  
РГУПС.



Модернизация спутника выправочно-подбивочно-рихтовочной машины DUOMATIC 09-32 CSM с учетом наработки (67 баллов)  
*по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)*

Расчет эффективности перевода маневрового района Портовая железнодорожной станции Лена в отдельную железнодорожную станцию (66,2 балла)  
*по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)*

Применение одноагрегатных подстанций для усиления тягового электроснабжения. Эффективность применения инновационного энергосилового оборудования (65 баллов)  
*по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)*

Использование тиражируемых проектов бережливого производства на полигоне Приволжской железной дороги (64 балла)  
*по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (Вагоны)*

Руководитель – преподаватель Киянов Евгений Борисович.

Чухванцев Иван Алексеевич, Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС СП СПО Тайгинский техникум железнодорожного транспорта.

Руководитель – преподаватель Ахламенков Сергей Михайлович.

Козлова Вера Николаевна, Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС.

Руководитель – преподаватель Красильникова Наталья Николаевна.

Кабирова Мария Владиславовна, Колледж железнодорожного транспорта УрГУПС.

Руководитель – преподаватель Маркова Светлана Владимировна.

Волков Тимур Исаевич, Волгоградский техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС.

Комплексная система безопасности на железнодорожном переезде станции Примыкание Приволжской железной дороги (63 балла)  
*по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)*

Выплек. Причины появления и развития. Эффективные способы ликвидации (62 балла)  
*по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство*

Модернизация перегонной связи на участке железной дороги (50 баллов)  
*по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)*

Руководитель – преподаватель Мартынова Юлия Анатольевна.

Антонова Анастасия Вячеславовна, Филиал СамГУПС в г. Саратове.

Руководитель – преподаватель Селивёров Денис Иванович.

Горбунов Александр Константинович, Колледж железнодорожного транспорта УрГУПС.

Руководитель – преподаватель Валиева Людмила Миргалиевна.

Боева Марина Витальевна, Колледж железнодорожного транспорта УрГУПС.

Руководитель – преподаватель Чумакова Тамара Николаевна.

2. 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.

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

4. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель

Верно:



В.Ю.Чепец

В.В.Царицынский, УУП  
8-499-550-34-36 доб. 1090