



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСЖЕЛДОР)

ПРИКАЗ

01 сентября 2017

Москва

№ *324*

Об объявлении итогов олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций Федерального агентства железнодорожного транспорта за 2017 год

Во исполнение приказа Федерального агентства железнодорожного транспорта от 18 мая 2017 г. № 164 «О проведении олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций Федерального агентства железнодорожного транспорта в 2017 году» и на основании решения Организационного комитета по проведению олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций Федерального агентства железнодорожного транспорта от 21 августа 2017 г. № 1 **п р и к а з ы в а ю**:

1. Объявить итоги II тура олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций Федерального агентства железнодорожного транспорта за 2017 год (далее – Олимпиада), проведенной в государственных университетах путей сообщения, подведомственных Федеральному агентству железнодорожного транспорта, по 9 специальностям высшего образования и 9 специальностям среднего профессионального образования железнодорожного профиля:

**1-е место и диплом I степени присуждены дипломным проектам:
по специальностям высшего образования**

Разработка автоматической силовой трансмиссии (раздел комплексного проекта) по специальности 23.05.01 *Наземные транспортно-технологические средства (68 баллов)*

Назаренко Владислав Петрович
Ростовский государственный университет путей сообщения (далее – РГУПС)
Руководитель Шаповалов Владимир Владимирович, д.т.н., профессор

Повышение энергоэффективности гибридного моторвагонного подвижного состава

Обухов Михаил Юрьевич,
Петербургский государственный университет путей сообщения

по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Электрический транспорт железных дорог) (78 баллов)

Императора Александра 1
(далее – ПГУПС)
Руководитель Викулов Илья Павлович, к.т.н., доцент

Платформа для перевозки крупнотоннажных контейнеров с повышенной осевой нагрузкой по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Вагоны) (65 баллов)

Медведев Андрей Александрович
Дальневосточный государственный университет путей сообщения,
(далее – ДВГУПС)
Руководитель Панкин Владимир Николаевич, к.т.н., доцент

Повышение качества работы и экономичности тепловозных дизелей с учетом их настройки и условий эксплуатации тепловозов по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Локомотивы) (74 балла)

Бернс Павел Александрович
Омский государственный университет путей сообщения
(далее – ОмГУПС)
Руководитель Блинов Павел Николаевич, к.т.н., доцент

Совершенствование технологии предоставления клиентам услуги перевозки грузов по системе «Грузовой экспресс» по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог (74 балла)

Бакенов Ильяс-Муратович,
Сибирский государственный университет путей сообщения
(далее – СГУПС)
Руководитель Псеровская Елена Дмитриевна, к.т.н., доцент

Внедрение системы АБТЦМ на перегоне Ядриха-Реваж по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте) (68 баллов)

Корецкая Анна Андреевна,
Российский университет транспорта (МИИТ)
(далее – РУТ (МИИТ))
Руководитель Ваньшин Александр Евгеньевич, к.т.н., доцент

Исследование и прогнозирование износа контактных элементов токоприемников электроподвижного состава по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения

Орлов Александр Андреевич
ОмГУПС
Руководитель Сидоров Олег Алексеевич, д.т.н., профессор

поездов (Электроснабжение железных дорог) (85 баллов)

Реконструкция железнодорожного моста по специальности 23.05.06 *Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Мосты) (66 баллов)*

Засухин Илья Витальевич,
СГУПС
Руководитель Бокарев Сергей Александрович, д.т.н.

Исследование поперечной устойчивости криволинейных участков железнодорожного пути по специальности 23.05.06 *Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Строительство магистральных железных дорог) (76,5 балла)*

Мыльников Максим Михайлович
Уральский государственный университет путей сообщения (далее – УрГУПС)
Руководитель Кравченко Юрий Михайлович, старший преподаватель

по специальностям среднего профессионального образования

Организация пригородного движения на участке Новосибирск-Главный – «Нордмолл» по специальности 23.02.01 *Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (на железнодорожном транспорте) (62 балла)*

Самусева Анна Александровна,
Новосибирский техникум железнодорожного транспорта - структурное подразделение СГУПС
Руководитель Жидкова Анна Сергеевна, преподаватель

Модернизация работы опытной путевой машинной станции № 27 в рамках информационного и технического обеспечения процесса управления инфраструктуры по специальности 23.02.04 *Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) (на железнодорожном транспорте) (73 балла)*

Лутков Сергей Сергеевич,
Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС
Руководитель Сафронова Оксана Владимировна, преподаватель

Эффективность использования современных средств диагностирования

Миколайчук Татьяна Александровна,

технического состояния грузовых вагонов на ходу поезда для повышения безопасности движения на железнодорожном транспорте *по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (Вагоны) (50 баллов)*

Альтернативные источники энергии подвижного состава железных дорог *по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. Локомотивы (Тепловозы и дизель-поезда) (66 баллов)*

Разработка процесса определения позиционирования локомотива на путях станций Западно-Сибирской железной дороги при совместном использовании систем САУТ, КЛУБ и напольных устройств САУТ *по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. Локомотивы (Электроподвижной состав) (64 балла)*

Оборудование перегонов с числовой кодовой автоблокировкой «мачтовыми светофорными головками с модулями светодиодных систем» с расчетом экономической эффективности *по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) (65 баллов)*

Организация цифровой поездной радиосвязи стандарта DMR на проектируемом участке Козырьки-Гречаная *по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация*

Волгоградский техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС
Руководитель Княжеченко Елена Владимировна, преподаватель

Суховецкий Александр Владимирович,
Волгоградский техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС
Руководитель Киянов Евгений Борисович, преподаватель

Зайцев Иван Александрович
Тайгинский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение (далее – СП) Тайгинского института железнодорожного транспорта (далее – ИЖТ) - филиала ОмГУПС-
Руководитель Лапицкий Василий Николаевич, преподаватель

Полуэктов Аристарх Сергеевич,
Волгоградский техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС
Руководитель Панова Ульяна Олеговна, преподаватель

Стародубцева Ирина Андреевна,
Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС

транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте) (55 баллов)

Руководитель Кравцов Александр Васильевич, преподаватель

Применение георешетки на объектах железнодорожного транспорта по специальности 08.02.10
Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (61,5 балла)

Ищанов Ахат Ситекович
Волгоградский техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС
Руководитель Петухов Владимир Федорович, преподаватель

Оценка эффективности замены на тяговой подстанции Углерод реакторов РБФА-У-6300/3250 на реактор с пониженным омическим сопротивлением типа РЖФА-6500 по специальности 13.02.07
Электроснабжение (по отраслям) (на железнодорожном транспорте) (74 балла)

Шевелев Дмитрий Юрьевич,
Тайгинский техникум железнодорожного транспорта – СП СПО Тайгинского ИЖТ - филиала ОмГУПС
Руководитель Дубровин Илья Николаевич, преподаватель

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

Проект устройства для очистки подвижного состава по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (68 баллов)

Казанцева Анастасия Викторовна, ПГУПС
Руководитель Попов Валерий Анатольевич, к.т.н., доцент

Устройство измерения продольных сил в грузовых поездах по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Электрический транспорт железных дорог) (74 балла)

Заболотный Владимир Владимирович,
ДВГУПС
Руководитель Кейно Максим Юрьевич, старший преподаватель

Пути повышения надежности грузового вагона в период жизненного цикла.
Сокращение потерь в поездной работе из-за влияния отказов в работе буксового узла вагона *по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Вагоны) (63 балла)*

Расчет тормозного пути при маневровой работе при торможении локомотивом, без использования тормозов состава *по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Локомотивы) (53 балла)*

Совершенствование технологии работы железнодорожной станции Ванино в условиях увеличения перерабатывающей способности ОАО «Ванинский морской торговый порт» *по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог (71 балл)*

Расширение возможностей диагностики устройств автоматики и телемеханики *по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте) (65 баллов)*

Развитие системы диагностики контактной сети в области дугового токосяема *по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Электроснабжение железных дорог) (78 баллов)*

Капитальный ремонт железнодорожного путепровода на 3 км перегона Хрустальная – Решеты Свердловской

Плишкина Ульяна Владимировна,
УрГУПС
Руководитель Соломенников
Александр Андреевич, доцент

Пополитова Анастасия Сергеевна
ПГУПС
Руководитель Курилкин Дмитрий
Николаевич, к.т.н., доцент

Гусятников Никита Александрович,
ДВГУПС
Руководитель Какунина Анна
Геннадьевна, старший
преподаватель

Радионов Павел Алексеевич,
Самарский государственный
университет путей сообщения
(далее – СамГУПС)
Руководитель Исайчева Алевтина
Геннадьевна, к.т.н., доцент

Кондрашов Илья Александрович,
РГУПС
Руководитель Семенов Юрий
Георгиевич, д.т.н., доцент,
профессор

Захаров Павел Анатольевич,
УрГУПС

железной дороги по специальности
23.05.06 Строительство железных
дорог, мостов и транспортных тоннелей
(Мосты) (64 балла)

Руководитель Смердов Дмитрий
Николаевич, к.т.н., доцент

Обоснование проектных решений по
строительству второго пути участка ст.
Тында – ст. Новый Ургал
по специальности 23.05.06
Строительство железных дорог, мостов
и транспортных тоннелей
(Строительство магистральных
железных дорог) (71,5 балла)

Хаердинова Надежда
Станиславовна
ДВГУПС
Руководитель Шварцфельд
Вячеслав Семенович, д.т.н,
профессор

по специальностям среднего профессионального образования

Модернизация участка Кыштым-Пирит
под перспективные объемы, с
оптимизацией численности по
специальности 23.02.01 Организация
перевозок и управление на транспорте
(по видам) (на железнодорожном
транспорте) (55 баллов)

Яковлев Роман Дмитриевич,
Челябинский институт путей
сообщения – филиал УрГУПС
Руководитель Фролов Александр
Викторович, начальник ДКТБ
ЮУЖД

Внесение изменений в технологию
работы снегоуборочной машины СМ-2
в зимний период в условиях особо
уплотненного снега по специальности
23.02.04 Техническая эксплуатация
подъемно-транспортных, строительных,
дорожных машин и оборудования
(по отраслям) (на железнодорожном
транспорте) (61 балл)

Шальковский Владислав
Евгеньевич,
Тайгинский техникум
железнодорожного транспорта –
СП Тайгинского ИЖТ - филиала
ОмГУПС
Руководитель Ахламенков Сергей
Михайлович, преподаватель

Технология отправления грузовых поездов
со ст. Нерюнгри - Пассажирская
по специальности 23.02.06 Техническая
эксплуатация подвижного состава
железных дорог (Вагоны) (49 баллов)

Сафин Иван Вакильевич,
Байкало-Амурский институт
железнодорожного транспорта –
филиал ДВГУПС в г. Тынде,
факультет СПО - Тындинский
техникум железнодорожного
транспорта Руководитель Батков

Вадим Александрович, технолог
технического отдела
Эксплуатационного вагонного
Депо

Методы снижения непроизводительного
расхода топливно-энергетических ресурсов
на прогрев локомотивов *по специальности*
23.02.06 Техническая эксплуатация
подвижного состава железных дорог.
Локомотивы (Тепловозы и дизель-поезда)
(64,66 баллов)

Мурчин Михаил Андреевич,
Филиал СамГУПС в г. Алатыре
Руководитель Шашанов Сергей
Валентинович, преподаватель

Разработка технологии ремонта
тепловозов с газопоршневыми
двигателями *по специальности 23.02.06*
Техническая эксплуатация подвижного
состава железных дорог. Локомотивы
(Электроподвижной состав) (61 балл)

Скачков Владимир
Константинович
Колледж железнодорожного
транспорта УрГУПС
Руководитель Худояров
Дмитрий Леонидович, к.т.н.

Проектирование принципиальных
схем автодействия светофоров по
станции Примыкание Приволжской
железной дороги *по специальности*
27.02.03 Автоматика и телемеханика
на транспорте (железнодорожном
транспорте) (63 балла)

Богачёва Анастасия
Александровна,
Филиал СамГУПС в
г.Саратове
Руководитель
Селиверов Денис Иванович,
преподаватель

Организация радиосвязи стандарта
DMR на участке Новосибирск –
Болотная *по специальности 11.02.06*
Техническая эксплуатация
транспортного радиоэлектронного
оборудования (по видам транспорта)
(на железнодорожном транспорте)
(52 балла)

Красавина Ирина Алексеевна,
Томский техникум
железнодорожного транспорта -
филиал СГУПС
Руководитель Кабанова Алеся
Александровна, преподаватель

Оптимизация технологического процесса смены стрелочного перевода марки 1/18 с переводным сердечником на бесстыковом пути
*по специальности 08.02.10
Строительство железных дорог,
путь и путевое хозяйство (59,5 баллов)*

Гончаров Денис Александрович
Новосибирский техникум
железнодорожного транспорта
- СП СГУПС
Руководитель Глазырин
Станислав Геннадьевич,
преподаватель

Внедрение светодиодного освещения на тяговую подстанцию М. Горький
*по специальности 13.02.07
Электроснабжение (по отраслям)
(на железнодорожном транспорте)
(65 баллов)*

Костин Алексей Дмитриевич,
Волгоградский техникум
железнодорожного транспорта –
филиал РГУПС
Руководитель Сизикова Лариса
Васильевна, преподаватель

3-е место и диплом III степени присуждены дипломным проектам

по специальностям высшего образования

Усиленный капитальный ремонт пути с укладкой разделительного слоя из геотекстиля
по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (57 баллов)

Рындич Павел Александрович,
ДВГУПС
Руководитель Завгородний
Геннадий Васильевич,
к.т.н., доцент

Система автоматического управления скоростью движения пассажирского электровоза
*по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
(Электрический транспорт железных дорог) (58 баллов)*

Клевакин Денис Сергеевич,
РУТ (МИИТ)
Руководитель Пудовиков
Олег Евгеньевич, д.т.н.,
доцент

Четырехосный универсальный цельнометаллический полувагон
*по специальности 23.05.03
Подвижной состав железных дорог
(Вагоны) (62 балла)*

Еремин Алексей Вадимович,
РУТ (МИИТ)
Руководитель Петров Геннадий
Иванович, д.т.н., профессор

Повышение эффективности
использования локомотивного парка
грузового движения
по специальности 23.05.03
Подвижной состав железных дорог
(Локомотивы) (49 баллов)

Хомченко Илья Андреевич
РУТ (МИИТ)
Руководитель Скребков
Алексей Валентинович,
к.т.н., доцент

Организация грузовой работы
станции при взаимодействии с
балкерным терминалом
по специальности 23.05.04
Эксплуатация железных дорог
(70 баллов)

Малышев Николай Валерьевич,
ПГУПС
Руководитель Коровяковский
Евгений Константинович
к.т.н., доцент

Технические средства изучения
принципов работы
микропроцессорных систем
управления объектами
железнодорожной автоматики
по специальности 23.05.05 Системы
обеспечения движения поездов
(Автоматика и телемеханика на
железнодорожном транспорте)
(64 балла)

Осин Виктор Александрович,
ОмГУПС
Руководитель Власенко Сергей
Валентинович, к.т.н., доцент

Разработка тренажера
энергодиспетчера
по специальности 23.05.05 Системы
обеспечения движения поездов
(Электроснабжение железных дорог)
(66 баллов)

Соколов Денис Алексеевич,
ПГУПС
Руководитель Бурьяноватый
Аркадий Иванович, доцент

Проект железнодорожного моста с
обоснованием точности
геодезических работ
по специальности 23.05.06
Строительство железных дорог,
мостов и транспортных тоннелей
(Мосты) (60 баллов)

Котунов Василий Владиславович,
РГУПС
Руководитель Пимшина Татьяна
Михайловна, к.т.н., доцент

Повышение надежности пути,
скоростей движения поездов,

Замелова Дарья Юрьевна

снижение расходов на текущее содержание пути за счет оптимизации параметров кривых, режимов движения поездов на участке Артышта II – Алтайская
по специальности 23.05.06
Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
(Строительство магистральных железных дорог) (69 баллов)

СГУПС
Руководитель Карпущенко
Николай Иванович,
д.т.н, профессор

по специальностям среднего профессионального образования

Формирование на опорных станциях и продвижение технических маршрутов по специальному расписанию для организации перевозок грузов от грузоотправителей региона на конкретном направлении
по специальности 23.02.01
Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (54 балла)

Финайкина Антонина Сергеевна,
Оренбургский техникум железнодорожного транспорта – СП Оренбургского института путей сообщения - филиала СамГУПС
Руководитель Артемова Ольга Александровна, преподаватель

Организация сервисного технического обслуживания специального подвижного состава на «линии» с применением передвижных механизированных мастерских
по специальности 23.02.04
Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (57 баллов)

Рыбалов Максим Евгеньевич,
Оренбургский техникум железнодорожного транспорта – СП Оренбургского института путей сообщения - филиала СамГУПС
Руководитель Бабкин Дмитрий Владимирович, преподаватель

Совершенствование средств неразрушающего контроля для повышения качества и гарантии выявления дефектов в важнейших узлах железнодорожного подвижного состава
по специальности 23.02.06

Бахова Людмила Викторовна,
Тайгинский техникум железнодорожного транспорта – СП Тайгинского ИЖТ – филиала ОмГУПС
Руководитель Гладкова Агата Викторовна, преподаватель

*Техническая эксплуатация
подвижного состава железных
дорог (Вагоны) (46 баллов)*

Организация работы сервисного
локомотивного депо с
исследованием инновационных
методов восстановления и
упрочнения деталей тягового
подвижного состава
*по специальности 23.02.06
Техническая эксплуатация
подвижного состава железных
дорог. Локомотивы (Тепловозы и
дизель-поезда) (61,66 баллов)*

Организация работы локомотивных
бригад на участке М. Горький –
Сальск (грузовое движение) *по
специальности 23.02.06 Техническая
эксплуатация подвижного состава
железных дорог. Локомотивы
(Электроподвижной состав)
(58 баллов)*

Оборудование линейного пункта
диагностики системой АРМ-ДК
*по специальности 27.02.03
Автоматика и телемеханика на
транспорте (на железнодорожном
транспорте) (57 баллов)*

Модернизация цифровой
оперативно-технологической связи
на участке железной дороги
Буденновск-Палагиада
*по специальности
11.02.06 Техническая эксплуатация
транспортного радиоэлектронного
оборудования (по видам*

Амосов Евгений Александрович,
Тайгинский техникум
железнодорожного транспорта –
СП Тайгинского ИЖТ –
филиала ОмГУПС
Руководитель Лапицкий Василий
Николаевич, преподаватель

Щербаков Роман Владимирович
Волгоградский техникум
железнодорожного транспорта –
филиал РГУПС
Руководитель Гордиенко Александр
Викторович, преподаватель

Попов Дмитрий Анатольевич,
Уфимский техникум
железнодорожного транспорта
Уфимского ИПС-
филиала СамГУПС
Руководитель Войнов Сергей
Александрович, преподаватель

Басиева Ксения Таймуразовна,
Владикавказский техникум
железнодорожного транспорта –
филиал РГУПС
Руководитель Цан Людмила
Петровна, преподаватель

транспорта) (на железнодорожном транспорте) (51 балл)

Реконструкция (модернизация) железнодорожного пути с применением машины ЦОМ на «закрытом» перегоне с выработкой в сутки 1800 м.

по специальности 08.02.10

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (54,3 балла)

Федюшина Татьяна Вячеславовна
Челябинский институт путей
сообщения – филиал УрГУПС
Руководитель Черепанова Светлана
Игоревна, преподаватель

Реконструкция тяговой подстанции постоянного тока станции Шумиха по специальности 13.02.07
Электроснабжение (по отраслям) (на железнодорожном транспорте) (63 балла)

Милицова Наталья Андреевна,
Курганский ИЖТ – филиал УрГУПС
Руководитель Скворцова Лилия
Ивановна, преподаватель

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 возложить на руководителя Федерального агентства железнодорожного транспорта В.Ю. Чепца.

мл

Руководитель

Верно:

Старший специалист 3 разряда



В.Ю.Чепец

Л.В.Бережная