



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСЖЕЛДОР)

ПРИКАЗ

05 сентября 2018 Москва

№ *309*

Об объявлении итогов олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта, за 2018 год

Во исполнение приказа Федерального агентства железнодорожного транспорта от 29 мая 2018 г. № 181 «О проведении олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций Федерального агентства железнодорожного транспорта в 2018 году» и на основании решения Организационного комитета по проведению олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта, от 22 августа 2018 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 2018 год, проведенной в государственных университетах путей сообщения, подведомственных Федеральному агентству железнодорожного транспорта, по 8 специальностям и специализациям высшего образования и 9 специальностям и видам транспорта среднего профессионального образования железнодорожного профиля:

1-е место и диплом I степени присуждены дипломным проектам

По специальностям высшего образования:

Разработка системы удаленного мониторинга токов в обратной тяговой сети (82 балла)
по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Специализация Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

Петренко Евгений Александрович, ДвГУПС.
Руководитель - профессор Кириленко Александр Георгиевич.

Электропоезд постоянного тока с рекуперативно-реостатным торможением (82 балла)
по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог. Специализация Электрический транспорт железных дорог

Киселев Александр
Александрович, ПГУПС.

Руководитель - профессор
Мазнев Александр
Сергеевич.

Повышение эффективности систем гребнерельсосмазывания подвижного состава (80 баллов)
по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Арещян Гарри
Александрович, РГУПС.

Руководитель - профессор
Шаповалов Владимир
Владимирович.

Проектирование моста ч/р Волгу на ВСМ «Москва-Рязань» (75 баллов)
по специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. Специализации Мосты, тоннели

Ланг Андрей
Владимирович, ПГУПС.

Руководитель - доцент
Каптелин Сергей
Юрьевич.

Организация проведения ремонта инфраструктуры в режиме «закрытых перегонов» на полный цикл работ с выработкой не менее 2000 м/сут и обязательным обеспечением возможности вождения соединенных поездов (72,5 балла)
по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог. Специализация Магистральный транспорт

Гайдобурова
Екатерина Евгеньевна,
ДвГУПС.

Руководитель - доцент
Широкова Валентина
Васильевна.

Идентификация рисков по дистанции электроснабжения. Расчет реагирования на риски по методике «УРРАН» (72,5 балла)
по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Специализация Электроснабжение железных дорог

Быстров Алексей
Алексеевич, СамГУПС.

Руководитель - профессор
Митрофанов Александр
Николаевич.

Проект участка новой железной дороги с организацией его постройки в сложных природных условиях

Белых Полина Сергеевна.
СГУПС.

(62,7 балла)

по специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. Специализация Строительство магистральных железных дорог

Руководитель - доцент
Гудкова Ирина
Николаевна.

Совершенствование технологии технического обслуживания пассажирских поездов на ПТО Новосибирск-Главный с учетом увеличения протяженности гарантийных участков безопасного проследования (62 балла)
по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог Специализация Вагоны

Алоян Джульетта
Вазгеновна, ОмГУПС.

Руководитель - доцент
Клюка Владислав
Петрович.

По специальностям среднего профессионального образования:

Использование инновационных технологий для повышения эффективности тормозных средств поезда
(76 баллов)

по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)

Кузнецов Илья Юрьевич,
Волгоградский техникум
железнодорожного
транспорта - филиал РГУПС

Руководитель –
преподаватель Киянов
Евгений Борисович.

Сравнительный анализ работы дизелей серии 5Д49 и Д500 (74 балла)

по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (тепловозы)

Баженов Вячеслав
Дмитриевич,
Волгоградский техникум
железнодорожного
транспорта - филиал РГУПС.

Руководитель –
преподаватель Гордиенко
Александр Викторович.

Технология местной работы на участке Шимановская-Михайлово-Чесноковская с учетом строительства Амурского газоперерабатывающего завода и развития станции Усть-Пёра (72 балла)

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

Трухин Дмитрий
Евгеньевич, Свободненский
техникум железнодорожного
транспорта Амурского ИЖТ
филиала ДвГУПС в г.
Свободном.

Руководитель -
преподаватель

Применение новейших подъемно-транспортных, дорожных машин и оборудования на участке нового

(71,7 балла)

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

(на железнодорожном транспорте)

Кандыбина Светлана
Анатольевна.

Аксенов Евгений Андреевич,
Тихорецкий техникум
железнодорожного
транспорта - филиал РГУПС.

Руководитель –
преподаватель Сафронова
Оксана Владимировна.

Разработка технологического процесса на сплошную смену глухого пересечения (71 балл)

по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Нарицына Дарья
Геннадьевна, Новосибирский
техникум железнодорожного
транспорта – структурное
подразделение СГУПСа.

Руководитель –
преподаватель
Молоков Константин
Юрьевич.

Внедрение перспективных технологий в эксплуатацию, обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава для увеличения качества, надежности, безопасности и эффективности работы ППВ (68 баллов)

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

Соколова Наталья
Андреевна,
Тайгинский техникум
железнодорожного
транспорта – филиал
ОмГУПС.

Руководитель –
преподаватель Гладкова
Агата Викторовна.

Внедрение метода хроматографического анализа газов при эксплуатации трансформаторов (68 баллов)

по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) (железнодорожный транспорт)

Семионов Владислав
Владимирович,
Волгоградский техникум
железнодорожного
транспорта - филиал РГУПС.

Руководитель –
преподаватель Жирнова

Модернизация стационарных устройств автоматики
(67 баллов)
по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

Валентина Михайловна.

Чуакбаев Рустам Арманович,
Омский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение ОмГУПС.
Руководитель – преподаватель Скиданова Оксана Петровна.

Модернизация сети маневровой радиосвязи железнодорожной станции Тайга на основе IP технологии (62 балла)
по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)

Чиграй Станислав Федорович,
Томский техникум железнодорожного транспорта - филиал СГУПС
Руководитель – преподаватель Кабанова Алеся Александровна.

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

Совершенствование системы обслуживания устройств безопасности в условиях производственного участка
(74 балла)
по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог Специализация Электрический транспорт железных дорог

Попов Андрей Александрович, ОмГУПС
Руководитель – доцент Есин Николай Васильевич.

Комплекс подводного ж/д тоннеля на ВКС, в криолитозоне (рамповый участок, старт, камера)
(70 баллов)
по специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. Специализации Мосты, тоннели

Яковлев Кирилл Николаевич, СГУПС
Руководитель – доцент Полянкин Геннадий Николаевич.

Реконструкция устройств электрической централизации на станции Залари Восточно-Сибирской железной дороги с разработкой схемы замещения канализации обратного тягового тока для улучшения электромагнитной совместимости устройств СЦБ и электроснабжения (68 баллов)

по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Специализация Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

Проектирование тяговой сети с разземленными опорами контактной сети на участке Минеральные Воды – Невинномысская (65 баллов)

по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Специализация Электроснабжение железных дорог

Развитие железнодорожной станции А* для формирования соединенных поездов весом 142000 тонн. Технико-экономическое обоснование (62,9 балла)

по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог. Специализация Магистральный транспорт

Разработка вагона-платформы со съемными кузовами (60 баллов)

по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог Специализация Вагоны

Разработка навесного оборудования экскаватора KGT-4RS для планировки балласта (57 баллов)

по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Артеменко Константин Михайлович, ИрГУПС

Руководитель – доцент
Пультяков Андрей Владимирович.

Мирзоян Александр Германович, РГУПС

Руководитель – доцент
Заруцкая Татьяна Алексеевна.

Арбузова Анна Андреевна, СГУПС

Руководитель – доцент
Карасев Сергей Владимирович.

Обручков Константин Олегович, ПГУПС

Руководитель – профессор
Бороненко Юрий Павлович.

Овчаров Кристиан Владимирович, ПГУПС

Руководитель – доцент
Попов Валерий Анатольевич

Разработка факторных анализов рисков возникновения нарушений безопасности движения для структурных подразделений Восточной дирекции по эксплуатации путевых машин, ориентированных на эксплуатацию только машин тяжелого типа и только моторно-рельсового транспорта (53,8 балла)
по специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. Специализация Строительство магистральных железных дорог

Ерошенко Юлия Сергеевна, ИрГУПС

Руководитель – ст. преподаватель Чернецкая Ирина Сергеевна.

По специальностям среднего профессионального образования:

Совершенствование системы осмотра локомотивов помощником машиниста во время движения и на стоянках для минимизации и исключения пожара (72 балла)
по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (тепловозы)

Безбородов Станислав Олегович, Ростовский техникум РГУПСа

Руководитель – преподаватель Ковалёв Геннадий Викторович.

Исследование преимуществ и недостатков современных локомотивов с асинхронным тяговым приводом и коллекторным тяговым приводом. Оценка готовности инфраструктуры для эксплуатации на полигоне Западно-Сибирской железной дороги (72 балла)
по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)

Струц Константин Тимурович, Тайгинский ИЖТ - филиал ОмГУПС

Руководитель – преподаватель Голыжбин Виталий Анатольевич.

Изменение графика движения кольцевых маршрутов на участке Качканар-Смычка при вводе в обращение инновационного подвижного состава с повышенной осевой нагрузкой (65 баллов)
по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (на железнодорожном транспорте)

Рыбалко Светлана Александровна, Екатеринбургский колледж железнодорожного транспорта УрГУПСа

Руководитель – преподаватель Зангиров Руслан Рашидович.

Идентификация наличия препятствия движения поезду на железнодорожных переездах (65 баллов)

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

Нааб Антон Андреевич,
Новосибирский техникум
железнодорожного
транспорта – структурное
подразделение СГУПСа

Руководитель – преподаватель
Рыжов Дмитрий
Александрович.

Подготовка участка железнодорожного пути к скоростному движению с разработкой защитных устройств от шума и вибрации (64 балла)

по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Зотов Алексей Романович,
Тихорецкий техникум
железнодорожного
транспорта - филиал РГУПС

Руководитель – преподаватель
Орищенко Александр
Николаевич.

Расчет «жизненного цикла» тормозных колодок различной конструкции, определение минимальной толщины колодок при отправлении состава поезда на гарантийное плечо увеличенной протяженности

(62 балла)

по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)

Матц Александра Юрьевна,
Новосибирский техникум
железнодорожного
транспорта – структурное
подразделение СГУПСа

Руководитель – преподаватель
Сальников Александр
Анатольевич

Технология уборки снега в границах станции комплексом машин в составе РПБ, СС-3, СДПМ, СМ-2 (60,7 балла)

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

Никитин Артем Варданович,
Тайгинский техникум
железнодорожного
транспорта – структурное
подразделение Тайгинского
ИЖТ - филиала ОмГУПС

Руководитель – преподаватель
Ахламенков Сергей
Михайлович.

Организация перегонной связи по волоконно-оптическому кабелю на участке железной дороги Урбах-Красный Кут Приволжской ж.д. (61 балл)
по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)

Машкова Мария Александровна,
филиал СамГУПС в г. Саратове

Руководитель – преподаватель
Церковная Наталья Геннадьевна.

Совершенствование методик диагностики выпрямительных преобразователей тяговых подстанций (60 баллов)
по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) (железнодорожный транспорт)

Пяткова Арина Алексеевна,
Омский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение ОмГУПС

Руководитель – преподаватель
Алексеева Елена Анатольевна.

3-е место и диплом III степени присуждены дипломным проектам

По специальностям высшего образования:

Изменение технического обслуживания устройств СЦБ при внедрении средств диагностики и мониторинга в Ростовской дистанции СЦБ (65 баллов)
по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Специализация Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

Веревкин Владислав Андреевич, РГУПС

Руководитель – доцент
Швалов Дмитрий Викторович.

Разработка способа реализации рекуперативного торможения электровоза переменного тока (63 балла)
по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог. Специализация Электрический транспорт железных дорог

Томилов Вячеслав Станиславович, ИрГУПС

Руководитель – профессор
Мельниченко Олег Валерьевич

- Организация работы сортировочной станции им. Максима Горького в условиях перехода на цифровую интеллектуальную систему управления (58 баллов)
по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог. Специализация Магистральный транспорт
- Королева Екатерина Андреевна, РГУПС
Руководитель – доцент
Солоп Ирина Андреевна.
- Применение устройств симметрирования в системах электроснабжения нетяговых потребителей (58 баллов) *по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Специализация Электроснабжение железных дорог*
- Любченко Ирина Алексеевна, ИрГУПС
Руководитель – профессор
Крюков Андрей Васильевич.
- Разработка рабочего органа пневмощелебноочистительной машины (57 баллов)
по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
- Фокин Александр Борисович, СГУПС
Руководитель – доцент
Глотов Виктор Анатольевич.
- Проект моста под железнодорожную нагрузку через реку Б. Бира (52 балла)
по специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей Специализации Мосты, тоннели
- Мариенко Егор Константинович, ДвГУПС
Руководитель – доцент
Боровик Галина Михайловна.
- Организация деповского ремонта пассажирских вагонов на безлюлечных тележках в ЛВЧД Свердловск-пассажирский (52 балла)
по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог Специализация Вагоны
- Романова Дарья Олеговна, УрГУПС
Руководитель – профессор
Лапшин Василий Федорович.
- Проект производства работ по сооружению верхнего строения пути при реконструкции станции Смоляниново (нечетная горловина) на Дальневосточной железной дороге (51 балл)
по специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных
- Лещев Владимир Дмитриевич, ДвГУПС
Руководитель – доцент
Нератова Оксана Анатольевна.

тоннелей. Специализация Строительство магистральных железных дорог

По специальностям среднего профессионального образования:

- | | |
|---|---|
| <p>Проведение глубокой модернизации электровоза с целью оснащения его дизель-генераторной силовой установкой «последней мили» (67 баллов)
<i>по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)</i></p> | <p>Бомбин Сергей Сергеевич,
Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал РГУПС
Руководитель – преподаватель
Скрипниченко Алексей Владимирович.</p> |
| <p>Применение терморрадиационных (инфракрасных) печей для восстановления изоляции электрических машин в условиях сервисных депо (67 баллов)
<i>по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)</i></p> | <p>Лобанов Максим Александрович, Уфимский ИПС – филиал СамГУПС
Руководитель – преподаватель
Огарко Андрей Владимирович.</p> |
| <p>Развитие длинносоставного движения на полигоне Западно-Сибирской железной дороги (63 балла)
<i>по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (на железнодорожном транспорте)</i></p> | <p>Еременков Кирилл Вадимович, Новосибирский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение СГУПСа
Руководитель – преподаватель
Фомичев Дмитрий Витальевич.</p> |
| <p>Инновационные решения по повышению надежности, увеличению срока службы и эксплуатации грузовых вагонов (61 балл)
<i>по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)</i></p> | <p>Сучков Руслан Витальевич,
Волгоградский техникум железнодорожного транспорта - филиал РГУПС
Руководитель – преподаватель
Ягодина Екатерина Игоревна.</p> |

Организация технического обслуживания устройств СЦБ по «состоянию» с применением средств ТДМ на Волгоградской дистанции СЦБ (60 баллов)

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

Варакин Антон Романович,
Волгоградский техникум
железнодорожного
транспорта - филиал РГУПС
Руководитель – преподаватель
Сизикова Лариса Васильевна.

Организация текущего содержания стрелочных переводов на И дистанции пути с разработкой мер по увеличению срока службы металлических элементов стрелочных переводов, в том числе за счет применения стационарного

рельсосмазывателя с насосной станцией для прикрытия горловин станций (60 баллов)
по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Ильиных Александр
Игоревич,
Томский техникум
железнодорожного
транспорта - филиал СГУПС
Руководитель – преподаватель
Щербаков Павел Алексеевич.

Влияние локомотивов 2ЭС5, 2ЭС7 на работу фазочувствительных защит тяговой сети переменного тока (59 баллов)

по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) (железнодорожный транспорт)

Сидоренко Вячеслав
Николаевич, Тайгинский
техникум железнодорожного
транспорта – структурное
подразделение Тайгинского
ИЖТ – филиала ОмГУПС
Руководитель – преподаватель
Сотникова Светлана
Михайловна.

Организация снегоборьбы для уборки на станционных путях с использованием элементов компьютерного моделирования (57,7 балла)

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

Карташов Вадим
Александрович,
Оренбургский техникум
железнодорожного
транспорта – структурное
подразделение
Оренбургского ИПС -
филиала СамГУПС.

Руководитель – преподаватель
Яночкина Светлана
Анатольевна.

Организация маневровой радиосвязи на станции Тамбов с применением ретранслятора (58 баллов) по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)

Буланов Юрий Владимирович, Тамбовский техникум железнодорожного транспорта - филиал РГУПС
Руководитель – преподаватель Назаров Сергей Михайлович.

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

В.Ю.Чепец

Старший специалист 3 разряда

