

В номинации «Лучшее техническое решение по совершенствованию технологии ремонта и технического обслуживания локомотивов»

1 место с вручением диплома и денежной премии в размере 40 000 рублей:

«Пресс для распрессовки и запрессовки деталей машин». Авторы: Непомящий В.А., Татаренков В.Ю. (ПКБ ЦТ).

2 место с вручением диплома и денежной премии в размере 20 000 рублей:

1. «Система обмыва рельс водой, установленная на рельсосмазывателе (ЧС2-246)». Авторы: Кузнецов В.М., Коробкин В.Л., Юнусов Р.Н., Куракин А.Н., Звягин А.В., Шатов В.Ю. (ЦТ).

2. «Приспособление для проверки и регулировки клапанной коробки мотор-насоса аксиально-поршневого МН250/160». Авторы: Бьяжев В.Б., Смирнов С.М., Опря М.И., Петровский С.П., Болдырев А.Н., Шамилов И.В., Ткаченко Л.В. (ЦТР).

3 место с вручением диплома и денежной премии в размере 10 000 рублей:

1. «Стенд для напайки твердосплавных пластин на державки токарных резцов» Автор: Лопатин В.Л. (ЦТР).

2. «Технологический комплекс для ремонта гидромурфты тепловоза ЧМЭ-3» Авторы: Виноградов Г.З., Гридневская Г.Н., Стародубцев Д.Ю., Ломов О.Г., Чернышов А.М., Казанин Д.А., Кудрявцев Е.Н. (ЦТР).

3. «Устройство для проверки РПДА». Авторы: Шульгин М.А., Буяев С.Е.(Московская ж.д.).

Поощрительное вознаграждение в размере 6 000 рублей:

1.«Стенд для проверки промежуточного контроллера ПБК-330 электровоза ЧС-7» Авторы: Ляхов В.А., Байков С.Н., Казаков О.В.(ЦТР).

2. «Диагностическое устройство для проверки наличия сигналов на ТПС, регистрируемых КЛУБ-У» Авторы: Меркулов П.М., Наливкин Л.В.(ЦТР).

3.«Приспособление для проверки срабатывания тормозных цилиндров». Авторы: Теличкин А.Н., Рязанцев С.А.(Свердловская ж.д.).

В номинации «Лучшее техническое решение по оптимизации эксплуатационной работы грузовых вагонов»

1 место с вручением диплома и денежной премии в размере 40 000 рублей:

«Приспособление для самодиагностики стенда СИП-В». Авторы: Ребрин А.В., Попов А.В.(Свердловская ж.д.).

2 место с вручением диплома и денежной премии в размере 20 000 рублей:

1. «Устройство для восстановления профиля гребня железнодорожных колесных пар без их демонтажа». Авторы: Станилевич В.В., Храмов А.В., Куличенко Н.И., Пономарева О.Ф., Михалев И.А. (ПКБ ЦВ).

2. «Воздушный фильтр для очистки воздуха от примесей для установки СИП-В при проверке блоков хвостового вагона». Авторы: Сагдуллин Ф.М., Абдразаков Р.А. (Горьковская ж.д.).

3 место с вручением диплома и денежной премии в размере 10 000 рублей:

1. «Модернизация стенда для испытания рукавов». Авторы: Борисов И.В., Титов В.А., Пирогов Ю.Н. (Московская ж.д.).

2. «Подсветка основных неисправностей грузового вагона». Авторы: Студенцов В.Г., Киселев Д.Г., Колпаков С.Н., Хромов В.В.(Северная ж.д.).

3. «Универсальное приспособление для замера радиуса изгиба подводящей трубки». Авторы: Моторин А.М., Максимов А.С. (Куйбышевская ж.д.).

Поощрительное вознаграждение в размере 6 000 рублей:

1. «Схема включения и выключения уличного освещения пункта текущего отцепочного ремонта грузовых вагонов». Авторы: Дубичев А.Н. Волков В.А.(Московская ж.д.).

2. «Приспособление для подъема триангеля». Авторы: Флегонотов Е.Е., Шевелкин М.В. (Западно-Сибирская ж.д.).

3. «Приспособление для смены серьги в тележке КВЗ-ЦНТИ пассажирского вагона».Автор: Прилепский В.В. (Забайкальская ж.д.).

4. «Модернизация прожекторов освещения мест встречи поездов сходу». Автор: Агапов В.С.(Куйбышевская ж.д.).

В номинации «Лучшее техническое решение по повышению производительности труда и снижению уровня ручного труда в путевом хозяйстве»

1 место с вручением диплома и денежной премии в размере 40 000 рублей:

«Поточный метод ремонта «Конвейер» при ремонте ССПС». Авторы: Чернаков С.В., Хаустова Е.В., Станкевич Е.А., Миронов В.И., Медведев В.Р., Лебедев А.В., Романов А.В., Майбородов А.П., Давыдов А.С., Мишарин Р.Н. (Восточно - Сибирская ж. д.).

2 место с вручением диплома и денежной премии в размере 20 000 рублей:

1. «Конструкция тележки для замены инвентарных рельсов на рельсошпальной железобетонной решетке со скреплением АПС». Авторы: Халандырев В.С., Нибирицкий П.П., Денисов А.А., Тарасов А.Н. (ЦДРП).

2. «Сварка рельсов в стационарных условиях в дистанционных мастерских машиной ПРСМ». Авторы: Гиндуллин Д.З., Бологов Г.В.(Свердловская ж.д.).

3 место с вручением диплома и денежной премии в размере 10 000 рублей:

1. «Стенд для обточки ходовых колес козловых кранов». Авторы: Ломинога Н.А., Радостев Н.П., Локтев Н.П., Гимильрейх В.Х (ЦДРП).

2. «Стол для ремонта и испытания силового цилиндра думпкара». Автор: Падерин В.В.(ЦДРП).

3. «Специальные стропы для крепления рельсов длиной 25 метров на сцепе платформы» Автор: Шапошникова О.В. (ЦДРП).

Поощрительное вознаграждение в размере 6 000 рублей:

1.«Одноточный дефектоскоп сплошного контроля с использованием электронного блока (БЭ), датчика пути, резонаторного блока (БР), регистратора дефектоскопа РДМ-2». Авторы: Устименко Е.В., Кисняшкин А.А (Западно-Сибирская ж.д.).

2.«Стенд для разворота блоков стрелочных переводов в условиях базы путевой машинной станции». Автор: Колесов С.Н.(ЦДРП).

3. «Мобильный станок для поперечной нарезки труб, угольников и металлического плетеного троса». Авторы: Касьянов И.В., Зиновьев А.Н. (Горьковская ж.д.).

4. «Технологическая позиция для наплавки крестовин». Авторы: Ходосевич В.П., Строганов Н.Л. (Южно-Уральская ж.д.).

В номинации «Лучшее техническое решение по повышению надежности устройств электроснабжения»

1 место с вручением диплома и денежной премии в размере 40 000 рублей:

«Вариант повышения надежности каналов ШВК инвертора ВИПЭ-2». Авторы: Сопрунов А.И., Киямов Т.Р. (Свердловская ж.д.).

2 место с вручением диплома и денежной премии в размере 20 000 рублей:

1. «Организация удаленного доступа к цифровым терминалам ЦЗАФ-3,3 и ЦЗА-27,5-ФКС». Авторы: Бренков С.Н., Горькин А.В. (Западно-Сибирская ж.д.).

2. «Увеличение надежности работы устройств электропитания сигнальных точек». Авторы: Алтынбаев Р.Р., Пятецкий И.А. (Свердловская ж.д.).

3 место с вручением диплома и денежной премии в размере 10 000 рублей:

1. «Замена сигнальных ламп светодиодами». Автор: Квартникова Н.А. (Забайкальская ж.д.).

2 «Изменение схемы делительной защиты на тяговой подстанции Тюбеляс». Авторы: Медведев М.Ю., Дильмухаметов С.М. (Южно-Уральская ж.д.).

3. «Задержка времени включения быстродействующих автоматов постов секционирования». Автор: Козлов В.В. (Московская ж.д.).

Поощрительное вознаграждение в размере 6 000 рублей:

1. «Тестер логических микросхем». Автор: Линник А.В. (Забайкальская ж.д.).

2. «Приспособление для устранения оборванных струн вне габарита контактного провода». Автор: Андреянов А.В. (Дальневосточная ж.д.).

В номинации «Лучшее техническое решение по повышению надежности систем и устройств железнодорожной автоматики и телемеханики»

1 место с вручением диплома и денежной премии в размере 40 000 рублей:

«Стенд для проверки и регулировки предохранительных клапанов». Автор: Дубовой П.П. (Приволжская ж.д.).

2 место с вручением диплома и денежной премии в размере 20 000 рублей:

1. «Поиск пониженной изоляции цепей станционной батареи ПБ-МБ и питания ламп пуль-табло СХ-24 с применением аппаратуры тональных рельсовых цепей ТРЦ». Авторы: Волков В.Н., Кожевин М.М. (Свердловская ж.д.).

2. «Устройство для проверки ремонта и настройки электронной ячейки «Р» УЗА-24/20». Автор: Давыденко В.И. (Московская ж.д.).

3 место с вручением диплома и денежной премии в размере 10 000 рублей:

1. «Устройство с компьютерным интерфейсом для проверки ФУ2М». Авторы: Юрлов С.В., Плугин К.В. (Дальневосточная ж.д.).

2. «Двухканальный адаптер контрольных напряжений схемы реле ИВГ-В». Автор: Басалаев В.В. (Западно-Сибирская ж.д.).

3. «Макет сигнальной установки для технической учебы». Авторы: Бардаш В.И., Бедрицкий А.Н. (Восточно-Сибирская ж.д.).

Поощрительное вознаграждение в размере 6 000 рублей:

1. «Резервирование контроллера горочной централизации в комплексной системе автоматизированного управления сортировочным процессом (КСАУ-СП) на горке Старый Оскол». Автор: Блоха В.Н. (Юго-Восточная ж.д.).

2. «Изменение схемы включения ССМ200 красного огня светофора числовой кодовой АБ». Автор Фоканов А.Н. (Северная ж.д.)

В номинации «Лучшее техническое решение молодого изобретателя (рационализатора) по оптимизации эксплуатационной работы грузовых вагонов»

1 место с вручением диплома и денежной премии в размере 40 000 рублей:

«Световая сигнализация при передвижении крана». Автор: Дорофеева О.А. (Октябрьская ж.д.).

2 место с вручением диплома и денежной премии в размере 20 000 рублей:

1. «Оптимизация эксплуатационной работы грузовых вагонов» Автор: Ребизов А.С. (Московская ж.д.).

2. «Обучающий фильм для выявления трещин в литых деталях тележек». Автор: Сергеев С.А. (Приволжская ж.д.).

3 место с вручением диплома и денежной премии в размере 10 000 рублей:

1. «Приспособление «Ложный замок» Автор: Баев С.В. (Западно-Сибирская ж.д.).
2. «Приспособление для выворачивания обломка ниппеля или подводящей трубки из тройника и разобщительного крана тормозного оборудования вагонов». Автор: Зиятдинов А.М.(Куйбышевская ж.д.).
3. «Приспособление для устранения сдвига прокладки в буксовом проеме боковой рамы тележки». Авторы: Демин В.В., Варганов А.П. (Юго-Восточная ж.д.).

Поощрительное вознаграждение в размере 6 000 рублей:

1. «Устройство площадки обслуживания предохранительного клапана воздухоразборника В-10 на ПТО Вологда-1» Авторы: Кустов Е.Ю., Колесов Л.А., Леденцов Д.А. (Северная ж.д.).
2. «Приспособление для смены пружин, фрикционных клиньев, разбора тележки в одно лицо». Автор: Ладыжский С.А. (Восточно-Сибирская ж.д.).

В номинации «Лучшее техническое решение молодого изобретателя (рационализатора) по повышению производительности труда и снижению ручного труда в путевом хозяйстве»

1 место с вручением диплома и денежной премии в размере 40 000 рублей:

«Конструкция источника возбуждения поперечных волн для проведения сейсморазведочных работ при обследовании земляного полотна железнодорожного пути». Автор: Кожемякин А.А., Обухов В.В., Снетков И.А. (Центр «ИССО»).

2 место с вручением диплома и денежной премии в размере 20 000 рублей:

«Универсальный гидравлический переносной пресс (съемник, струбцина)». Авторы: Воропаев А.В., Борискин Д.И., Разумов Н.Г.(ЦДРП)

3 место с вручением диплома и денежной премии в размере 10 000 рублей:

«Электрообогрев плит УЗП». Авторы: Кебич П.О., Дойников А.В. (Октябрьская ж.д.).

Поощрительное вознаграждение в размере 6 000 рублей

1. «Способ уборки металлической стружки при сверлении отверстий в рельсах для штепсельных соединителей диаметром 9,8 мм и диаметром 22 мм». Авторы: Рябых Н.Н., Базовкина Г.А. (Юго-Восточная ж.д.).

2. «Приспособление для приварки скоб на цепи транспортёров». Авторы: (Северная ж.д.).

В номинации «Лучшее техническое решение молодого изобретателя (рационализатора) по повышению надежности устройств электроснабжения».**1 место с вручением диплома и денежной премии в размере 40 000 рублей:**

«Модернизация защиты от пережогов на трехпролетном изолирующем сопряжении анкерных участков «У-2» полукомпенсированной цепной подвески контактной сети постоянного тока по 2У пути ст.Рыбное». Авторы: Трусов Д.Л., Кудасов А.В. (Московская ж.д.)

2 место с вручением диплома и денежной премии в размере 20 000 рублей

1. «Защита от переменных гармоник цепей телеуправления системы МСТ-95». Автор: Бураков А.В. (Западно-Сибирская ж.д.)

2.«Стенд для проверки блока микропроцессорной защиты (БМРЗ) фидера контактной сети». Авторы: Карнаух А.С., Скрипников Д.А. (Северо-Кавказская ж.д.).

3 место с вручением диплома и денежной премии в размере 10 000 рублей:

1. «Стенд для испытания разрядников РВС, РВО, Gza-10 кВ». Автор Шуба А.С.: (Дальневосточная ж.д.).

2. «Приспособление для быстрой стыковки контактного провода». Автор: Падаев А.А. (Восточно-Сибирская ж.д.).

3. «Временная схема вставки изолятора для капитального ремонта пути со снятием напряжения и закрытия путей для движения ЭПС». Автор: Лямышев Д.Г. (Западно-Сибирская ж.д.).

В номинации «Лучшее техническое решение молодого изобретателя (рационализатора) по повышению надежности систем устройств железнодорожной автоматики и телемеханики».

1 место с вручением диплома и денежной премии в размере 40 000 рублей:

«Исключение сбоев кодов при нарушении нормального проследования рельсовых цепей». Авторы: Кульков С.А., Ситунов С.Н., Савельев Р.В. (Московская ж.д.).