

## КОНКУРС ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ОАО «РЖД»

Приглашаем Вас принять участие отборе инновационных предложений для решения актуальных для ОАО «РЖД» задач

В соответствии с утвержденным планом-графиком организации открытых запросов на 2020 год Центром инновационного развития ОАО «РЖД» обеспечены мероприятия по проведению открытых запросов **по следующим тематическим направлениям:**

- поиск инновационных решений по оповещению работников, находящихся на путях, о приближении поезда;
- поиск инновационных решений по автоматизации процесса проверки цифровых мультиметров;
- поиск инновационных решений по применению бесконтактного индикатора наличия напряжения на вышке АДМ;
- поиск инновационных решений по автоматизации сбора информации о неисправностях (остаточном ресурсе частей) локомотива и ее дистанционная передача в режиме реального времени в единую базу данных;
- поиск инновационных решений по мониторингу предотказного состояния моторвагонного подвижного состава на основных узлах и агрегатах;
- поиск инновационных решений по оценке коррозионного состояния подземных металлических и железобетонных сооружений (опор контактной сети) без откопки грунта;
- поиск инновационных решений по установке фундаментов под опоры контактной сети «с поля» в грунтах любой сложности;
- поиск инновационных решений по автоматизации входного контроля балласта для ремонта пути на производственных базах путевых машинных станций;
- поиск инновационных решений по автоматизированному учету производственных операций работников ОАО «РЖД» в сфере организации движения поездов;
- поиск инновационных решений по мобильной диагностике буксового узла колесной пары грузового вагона;
- поиск инновационных решений по использованию VR- и AR-технологий в техническом обучении локомотивных бригад.

С подробной информацией о сроках и условиях проведения каждого открытого запроса из вышеприведенного перечня возможно ознакомиться через специализированный раздел «Открытый запрос» автоматизированной системы «Единое окно инноваций» корпоративного интернет портала ОАО «РЖД» (<https://innovation.rzd.ru>).

В качестве обосновывающих инновационное предложение документов необходимо приложить текстовое описание инновационного решения, презентационные материалы в формате .pptx с указанием технико-экономических показателей по предложенной форме, а также документы, подтверждающие права заявителя на содержащиеся в инновационном решении результаты интеллектуальной деятельности (в случае наличия).

Открытый запрос – процедура поиска инновационных предложений для решения актуальных для ОАО «РЖД» задач (запросов на инновации) с возможностью их опытной эксплуатации и / или закупки. Первый открытый запрос состоялся в мае 2018 года. Всего в настоящее время ОАО «РЖД» организовано двенадцать открытых запросов, в рамках которых поступило свыше 200 заявок и определено более 40 финалистов.

План-график проведения открытых запросов на 2020 год размещен для публичного ознакомления через специализированный раздел «Открытый запрос» автоматизированной системы «Единое окно инноваций» корпоративного интернет портала ОАО «РЖД» (<https://innovation.rzd.ru>)

*Директор Технологического института-филиала  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ  
Е.С. Зыкин*