



Проект

Праздничный день, посвященный 100-летию АО «ВНИИЖТ»
18 апреля 2018 года (среда)

Программа мероприятий

09:00-10:00	Регистрация участников конференции «Железнодорожная наука: опыт 20-го и перспективы 21-го века»
10:00-10:15	Открытие конференции
10:15-10:45	• Приветственное слово руководства ОАО «РЖД» • Приветственное слово АО «ВНИИЖТ» • Приветственное слово Министерства Транспорта России
10:45-12:30	Пленарное заседание Эволюция железнодорожной науки • Потенциал и возможности кооперирования научных организаций • Научные исследования - основа долгосрочного развития производителей железнодорожной техники • Комплексные научные проекты: значение, организация, эффекты • Развитие научных кадров
12:30-13:30	Обед / Кофе-брейк
13:30-15:00	Научная сессия Основные направления научно-технического прогресса на железнодорожном транспорте • Выбор оптимальных технических решений и развитие инновационных технологий при создании высокоскоростного сообщения • Цифровые технологии - основа совершенствования технологий перевозочного процесса • Перспективный тяговый подвижной состав («Умный локомотив») • Возможности использования инновационных материалов в развитии транспортной инфраструктуры и инновационного подвижного состава • Энергоэффективность и экологичность • Качественные испытания - основа обеспечения надежности и эффективности железнодорожной техники • Оптимальные методы диагностики и моделирования железнодорожной инфраструктуры и подвижного состава
15:30-16:00	Дискуссия
16:00-17:00	Кофе-брейк

17:00-19:00

Праздничный гала-концерт

Официальные языки мероприятий: русский и английский