



ОАО «РЖД»
**ДЕПАРТАМЕНТ
ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ**

По списку рассылки

Новая Басманная ул. 2/1, стр. 1, г. Москва, 107174,
Тел.: (499) 262-20-70, факс: (499) 260-54-99,
E-mail: rzd@rzd.ru, www.rzd.ru

«_____» 04.10.2023 г. № ИСХ-11161/ЦТЕХ

На № _____ от _____

О конкурсе на предоставление грантов

Уважаемый коллеги!

ОАО «РЖД» благодарит Вас за проявленное активное участие в конкурсе 2023 года на предоставление грантов молодым ученым на проведение научных исследований, направленных на создание новой техники и технологий для применения на железнодорожном транспорте.

В 2024 году определены следующие основные тематики научных исследований:

разработка и апробирование новых материалов с уникальными физическими свойствами;

методы и средства неразрушающего контроля и систем диагностирования технического состояния объектов железнодорожной инфраструктуры и подвижного состава;

разработка новых технологий в области ресурсосбережения и рационального использования материально-технических ресурсов;

технологии адаптивного и энергоэффективного управления тяговым приводом локомотивов, включая технологии энергоэффективного и безопасного вождения поездов повышенной массы и длины;

развитие технологий мониторинга инфраструктурных объектов железнодорожного транспорта и прилегающих территорий;

технологии автоматизации сортировочных и горочных процессов;

разработка устройств механизации, автоматизации и роботизации технологических процессов;

разработка технологий обезвреживания промышленных отходов и ликвидации объектов накопленного экологического ущерба;

технологии обеспечения безопасности движения поездов;
проведение исследований и разработок для обеспечения
технологического суверенитета на железнодорожном транспорте.

Начиная с 2024 года гранты будут присуждаться также за работы в
области фундаментальных исследований.

Приглашаю молодых ученых и исследовательские коллективы Ваших
вузов принять участие в конкурсе 2024 года. Условия и порядок проведения
конкурса будут направлены дополнительно.

Начальник

В.Е.Андреев

