**Добрый день, уважаемые коллеги!**

Компания ОАО «РЖД» проводит конкурс на предоставление грантов ОАО «РЖД» для молодых ученых на проведение научных исследований, направленных на создание новой техники и технологий для применения на железнодорожном транспорте.  
**В конкурсе могут принять участие молодые ученые (не более 35 лет) индивидуально или в команде до 5 человек.**  
  
**Срок приема заявок - до 18 Марта 2022 года.**

**Размер гранта от 1,5 до 3 млн рублей.**

**Направления научных работ:**

- новые материалы с уникальными физическими свойствами, включая наноматериалы, композитные, полимерные, супергидрофобные и прочие материалы;

- комплексные технические решения в области технического зрения и распознавания образов;

- влияние метеорологических и погодно-климатических изменений на железнодорожный транспорт;

- новые системы диагностирования технического состояния объектов железнодорожной инфраструктуры и подвижного состава;

- технологии обезвреживания промышленных отходов и ликвидации объектов накопленного экологического ущерба;

- технологии в области ресурсосбережения и рационального использования материально-технических ресурсов;

- альтернативные экологически чистые источники энергии для целей железнодорожного транспорта

Для участия в Конкурсе необходимо заполнить **Заявку** в электронном виде (Форма Заявки во вложении к письму) и **Презентацию Проекта** (требования к презентации изложены на сайте) и отправить на один из почтовых адресов: [kaspu-rzd@yandex.ru,](mailto:kaspu-rzd@yandex.ru,) [kostikovik@center.rzd](mailto:kostikovik@center.rzd).

Более подробные условия участия и требования изложены на сайте: <http://www.rzd-expo.ru/new_link/grant/young_scientists_grants/>.

**В случае заинтересованности в участии просьба сообщить в Службу подготовки и сопровождения проектов УНИД по телефону: 267-90-19, 272-30-22 или e-mail:**[**unid@susu.ru**](mailto:unid@susu.ru)**.**