**Журнал «Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта» («Вестник ВНИИЖТ»)**

Правила оформления публикаций размещены на сайте: **https://vestnik.vniizht.ru/jour**

**Научные специальности:**
**05.02.02** – Машиноведение системы приводов и детали машин (технические науки);

**05.02.04** – Трение и износ в машинах (технические науки);

**05.14.01** – Энергетические системы и комплексы (технические науки);

**05.16.01** – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов (технические науки);

**05.16.09** – Материаловедение (по отраслям) (технические науки);

**05.22.01** – Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте (технические науки);

**05.22.06** – Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог (технические науки);

**05.22.07** – Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация (технические науки);

**05.22.08** – Управление процессами перевозки (технические науки).

**Основные темы:**

1. Обеспечение безопасности движения;
2. Создание нормативной базы (техническое регулирование в области высокоскоростного железнодорожного транспорта);
3. Создание нового подвижного состава и модернизация эксплуатируемого;
4. Создание новых вагонов (пассажирских, грузовых) и усовершенствование эксплуатируемых;
5. Создание новых технических решений и устройств для повышения безопасности и энергетической эффективности железнодорожного транспорта;
6. Обеспечение надежности инфраструктуры ОАО «РЖД»;
7. Развитие тяжеловесного движения;
8. Развитие железнодорожных контейнерных перевозок;
9. Оптимизация эксплуатационных расходов железных дорог, связанных с взаимодействием пути и подвижного состава;
10. Совершенствование системы управления перевозочным процессом;
11. Экономика железнодорожного транспорта;
12. Инновационное развитие ОАО «РЖД» в сфере спутниковых технологий.

**Рубрики:**

Проблемы и суждения;

Наука производству — новая техника и технологии, предлагаемые для широкого внедрения;

Новые идеи — проблемы в стадии научных разработок;

В лабораториях института — перспективные научные разработки АО «ВНИИЖТ» и других профильных институтов;

Новые книги — книги ученых института («Труды ВНИИЖТ»).