

## **Программное обеспечение для диагностики пути Улан-Баторской железной дороги**

*Жигжид УУГАНБАЯР - Улан-Батор, МНР, АО «Улан-Баторская железная дорога», ст. инженер отдела проектирования железных дорог, департамента строительства новых железных дорог.*

**Аннотация:** Программное обеспечение для диагностики пути может быть разделено на системное и прикладное.

Традиционно средства диагностики железнодорожного пути подразделяют следующим образом.

- Путеизмерительные средства;
- Дефектоскопные средства;
- Средства диагностики земляного полотна;
- Прочие средства диагностики.

Путеизмерительные средства предназначены для измерения параметров геометрического положения пути, анализа и оценки состояния пути.