



МАГИСТЕРСКАЯ ПОДГОТОВКА КАФЕДРЫ «ВАГОНЫ»

Специальность 1-37 80 01 «Транспорт»

НАУЧНО-ОРИЕНТИРОВАННАЯ МАГИСТРАТУРА

**Вторая ступень высшего образования для
выпускников первой ступени по
специальности 1-37 02 02 «Подвижной
состав железнодорожного транспорта».
По окончании присваивается степень**

Магистр

Сроки обучения

```
graph TD; A[Сроки обучения] --> B[Дневная форма обучения 1 год]; A --> C[Заочная форма обучения 1,5 года];
```

**Дневная
форма обучения
1 год**

**Заочная
форма обучения
1,5 года**

Направления магистратуры

**Профессор,
доктор технических наук
Холодилов Олег Викторович**

- **Разработка методик оценки фрикционных и физико-механических свойств смазочных материалов с использованием электрических и акустических методов анализа**
- **Исследование процессов трения и изнашивания в подвижных сопряжениях машин и механизмов, работающих в условиях граничной смазки**
- **Разработка оперативных методов и средств мониторинга состояния подвижных сопряжений**

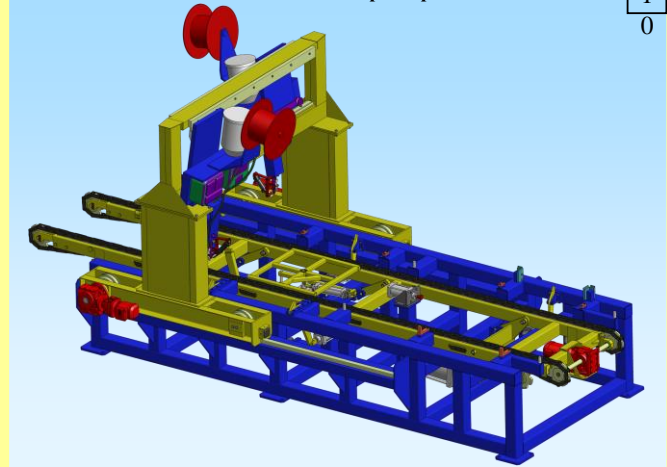


**Доцент,
кандидат технических наук
Разон Владимир Федорович**

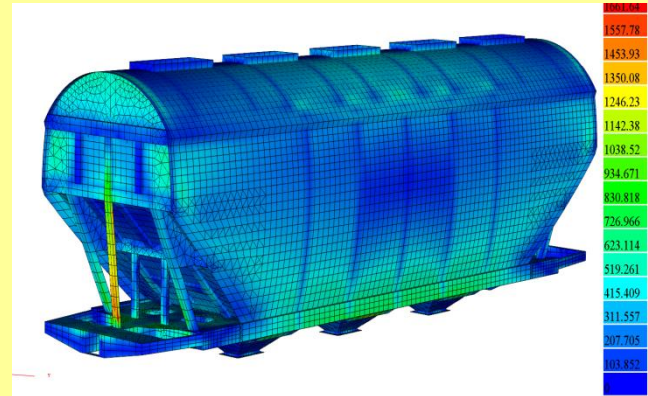
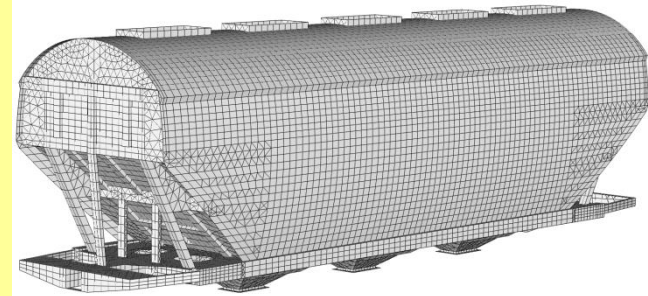
- **Совершенствование организации и технологии изготовления, технического обслуживания и ремонта железнодорожных вагонов**
- **Механизация и автоматизация изготовления, технического обслуживания и ремонта железнодорожных вагонов**
- **Оптимизация управления вагонным хозяйством и вагоноремонтными предприятиями**
- **Применение энергосберегающих технологий в вагонном хозяйстве и на вагоноремонтных предприятиях**



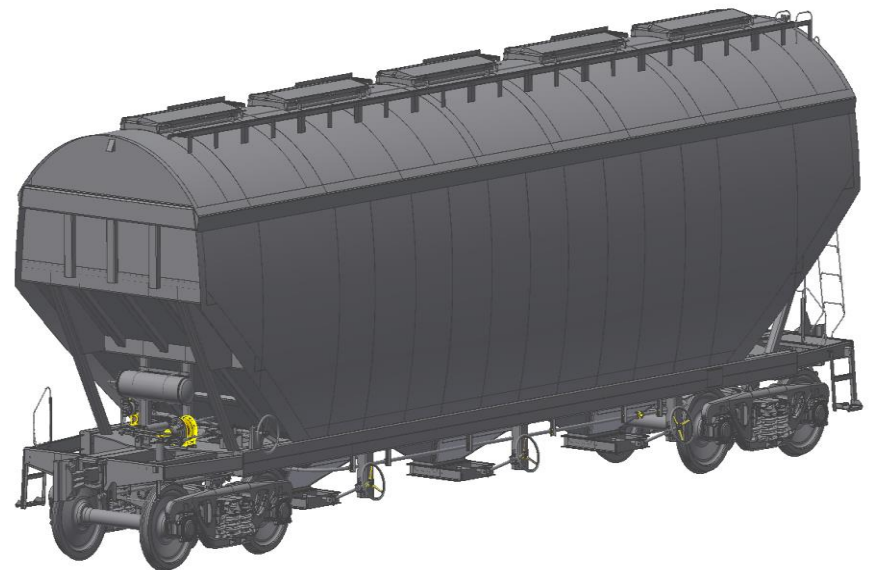
Стенд автоматической сварки крышек локотков



**Доцент, кандидат технических наук
Пигунов Анатолий Владимирович,
Доцент, кандидат технических наук
Пигунов Владимир Владимирович**

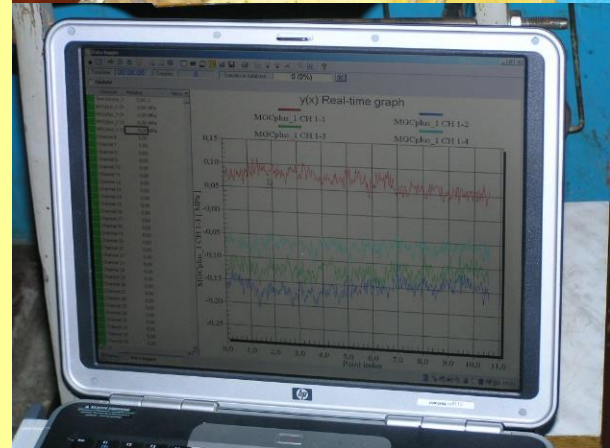


- Проектирование и оценка несущей способности конструкций железнодорожного подвижного состава



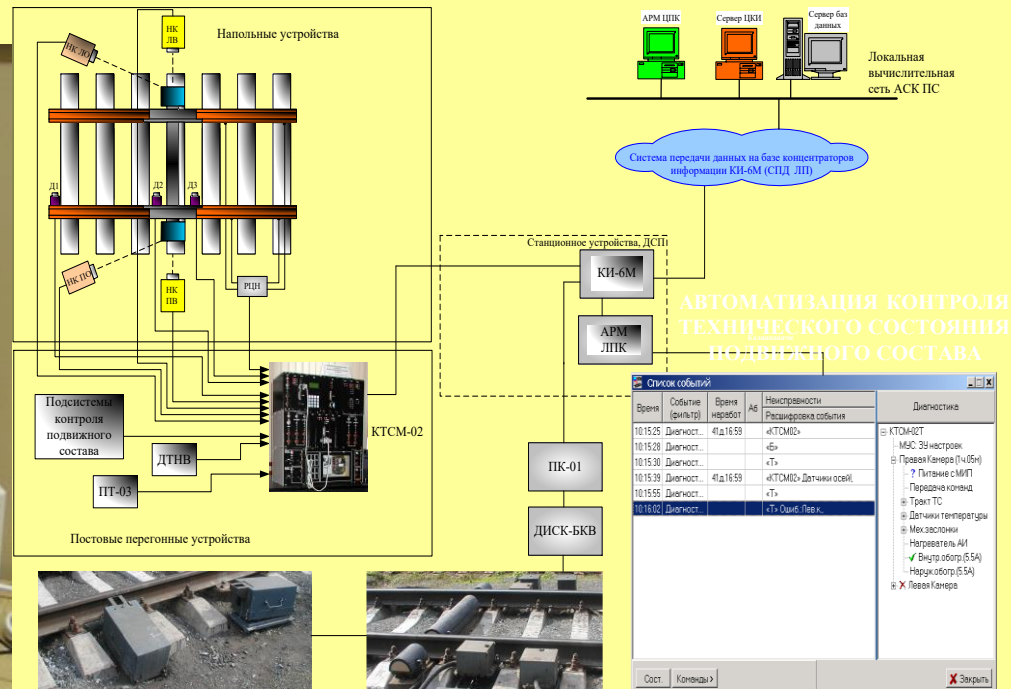
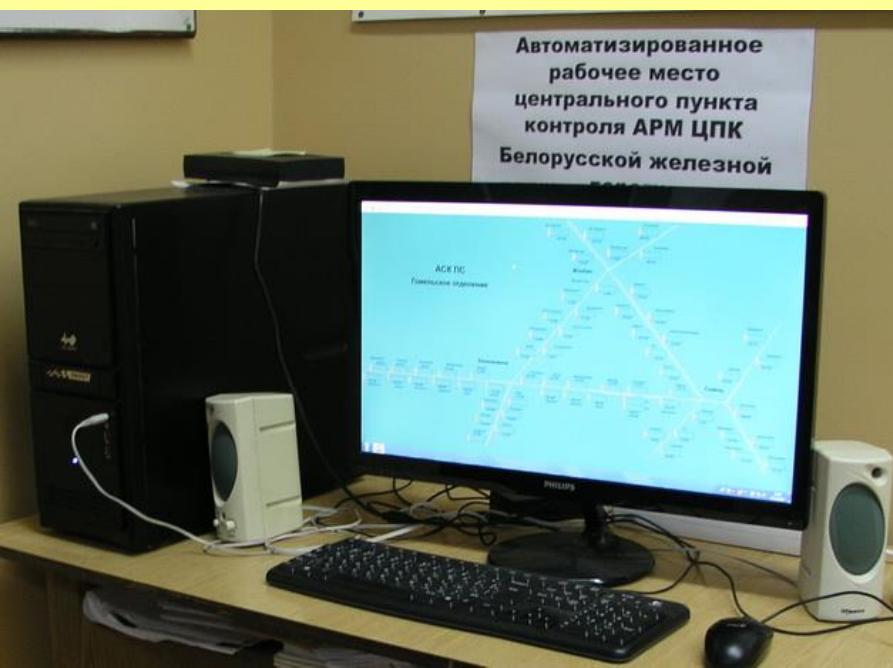
*Доцент, кандидат технических наук
Чернин Ростислав Игоревич,
Доцент, кандидат технических наук
Чернин Игорь Леонидович*

- **Разработка технологической оснастки для совершенствования ремонта ходовых частей подвижного состава**
- **Совершенствование механосборочных процессов в вагоностроении и при ремонте вагонов**
- **Повышение эффективности контроля прочности соединений с гарантированным натягом колёсных пар вагонов**
- **Полимерные покрытия из расплавов полимера на цилиндрические поверхности вагонных деталей**



Доцент, кандидат технических наук Бурченко Валерий Васильевич

- Разработка систем и устройств безопасности для железнодорожного транспорта



**Доцент,
кандидат технических наук
Васильев Степан Михайлович**

- **Разработка систем крепления для перевозки длинномерных грузов на железнодорожном транспорте**



Контактные данные:

Адрес

- Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта» г. Гомель, ул. Кирова, 34

Кафедра

- «Вагоны» (ауд.120)

E-mail

- vagon@bsut.by

Телефон

- 8(0232)95-39-86

Заведующий кафедрой

- к.т.н., доцент Пигунов Анатолий Владимирович