

## Основные направления научной деятельности университета



### Участники международной научно-методической конференции г. Алматы КУПС

- ▪ совершенствование проектирования строительства и эксплуатации железных и автомобильных дорог, инженерных и коммуникационных сооружений;
- ▪ повышение эффективности транспортной техники и технических средств на железнодорожном и автомобильном транспорте;
- ▪ повышение эффективности работы устройств автоматики и телемеханики, СЦБ и связи на железнодорожном транспорте; повышение эффективности работы на железнодорожном транспорте в современных условиях;
- ▪ логистическая схема организации международных перевозок на железнодорожном транспорте; история развития транспорта и коммуникаций



**Лаборатория ОПДиЭТИЛ**

## **Выполняемые университетом госбюджетные работы**

- оценка состояния пути для установки скорости движения поездов после его ремонта и пути повышения скоростей движения;
- новые транспортные средства;
- повышения эффективности работы устройств автоматики и электроснабжения на транспорте;
- железные дороги Казахстана - часть транснациональных транзитных коридоров;
- теоретико-методологические аспекты финансового контроля и операционного аудита;
- промышленно – транспортный комплекс Казахстана: современное состояние и проблемы;

## **Хоздоговорные работы**

- исследование и разработка усовершенствованной схемы рельсовой цепи с дополнительным стыком в эксплуатационных условиях;
- провести расчеты предварительно–напряженной железобетонной балки длиной 21, 24 м под нагрузки А-14, НК-180;



**Научно-исследовательская лаборатория**



**Научная лаборатория шагающего транспортного средств**

## **Зарубежные партнеры университета**

- технический университет прикладных наук (г. Вильдау, Германия);
- НПО «SSP Consult» (г. Штутгарт, Германия);
- Московский государственный университет путей сообщения (Россия);
- Московский государственный технический университет им. Н. Баумана (Россия);
- Петербургский государственный университет путей сообщения (Россия);
- Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. Бонч-Бруевича (Россия);
- Сибирский государственный университет путей сообщения (г. Новосибирск, Россия); Сибирская государственная автомобильно – дорожная академия (г. Омск, Россия);
- Ростовский государственный университет путей сообщения (г. Ростов на Дону, Россия); Киргизский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры (Киргизия);
- Ташкентский университет инженеров железнодорожного транспорта (Узбекистан).

## **Научно образовательные программы (докторантура PhD)**

- 6D070200 – Автоматизация и управление;
- 6D071300 – Транспорт, транспортная техника и технологии;
- 6D074500 – Транспортное строительство;

## **Научные издания**

- журнал «Промышленный транспорт» (периодичность издания 4 раза в год) – включен перечень Комитета по контролю в сфере образования и науки;
- межвузовский сборник научных трудов «Проблема и пути развития промышленного транспорта» (периодичность 4 раза в год).