



Учреждение образования

Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого



## ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ СТЕНДЫ



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

проведение нагрузочных испытаний ДВС, элементов трансмиссий, электродвигателей на мотороремонтных, сельскохозяйственных, машиностроительных, железнодорожных предприятиях

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ энергосбережение за счёт применения схем с взаимной нагрузкой;
- ✓ моделирование различного рода нагрузок за счёт использования замкнутой системы регулирования;
- ✓ все решения защищены патентами РБ.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ:

- ✓ разработка технической документации на изготовление и модернизацию энергосберегающих электромеханических испытательных стендов

### НАШИ ПРОЕКТЫ:

- ✓ ОАО «Научно-технический центр комбайностроения» (г. Гомель) – стенд для испытания двигателей внутреннего сгорания.
- ✓ ОАО «Витебский мотороремонтный завод» (г. Витебск) – стенд для испытания двигателей внутреннего сгорания на основе асинхронно-вентильного каскада.
- ✓ УП «Витебское отделение Белорусской железной дороги» Локомотивное депо Полоцк (г. Полоцк) – стенд для испытания электрических машин постоянного тока после ремонта.



**КОНТАКТЫ:** кафедра «Автоматизированный электропривод», тел.: 8 (0232) 40 18 34;

Погуляев Михаил Никифорович, канд. техн. наук, доцент; тел.: 8 (029) 346 95 48 (VELCOM); poguljaev@gstu.by  
Тодарев Валентин Васильевич, канд. техн. наук, доцент; тел.: 8 (029) 645 08 31 (VELCOM); todarev@gstu.by