|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ЛАБОРАТОРИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА И ЭМС** | | |  |  | | --- | --- | |  | УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ  КУМЕРТАУСКИЙ ФИЛИАЛ |   **Адрес:**  г. Кумертау, ул. Горького, 22А  **Телефон:** +7 (34761) 4-26-51  **Email:** kumertau@uust.ru |
|  | | **ЛАБОРАТОРНЫЙ СТЕНД**  **"АСИНХРОННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД АЭП-МР"**  Лабораторный стенд предназначен для обучения студентов различных специальностей средних специальных и высших учебных заведений, изучающих дисциплины «Электрические машины и основы электропривода», «Основы электропривода», «Теория электропривода», «Системы управления электроприводов». Используется для изучения характеристик асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором; получения навыков программирования преобразователя частоты; исследования систем на основе преобразователя частоты и асинхронного двигателя. | |
|  | | **ЛАБОРАТОРНЫЙ СТЕНД "ОСНОВЫ АВТОМАТИЗАЦИИ" НТЦ-11**  Учебный лабораторный стенд предназначен для проведения лабораторных работ по курсу «Автоматизация» в средних специальных и высших учебных заведениях. | |
|  | | **ЛАБОРАТОРНЫЙ СТЕНД САД-2**  Используется для изучения рабочих характеристик асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором, практического ознакомления с методами их экспериментального получения. | |
|  | | **СТЕНД САФВ-2**  Предназначен для освоения методик экспериментального определения момента инерции. Исследования процессов автоматизированного пуска и динамического торможения двигателя постоянного тока с независимым возбуждением.  К лабораторному стенду прилагается программное обеспечение для управления пуском и торможением двигателя в функции трех параметров (времени, скорости, тока) и регистрации переходных процессов по скорости и току. | |
|  | | **ТИПОВОЙ КОМПЛЕКТ УЧЕБНОГО ОБОРУДОВАНИЯ "ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ" ЭМ-ПО**  Предназначен для проведения лабораторно-практических занятий по курсу "Электрические машины" и обеспечивает изучение двигателей постоянного тока, трехфазных асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором, однофазных трансформаторов.  Оборудование применяется для обучения в учреждении среднего профессионального и высшего профессионального образования для получения базовых и углубленных профессиональных знаний и навыков по курсу "Электрические машины". | |