

Данные о лабораториях Электрических машин

/ реализованы гиперссылки на [фотографии стендов](#) и на [тексты лабораторных работ](#) /

Лаборатория Трансформаторов http://zei.narod.ru/msau.html (фото)	
Количество стендов	Наименование лабораторных работ /реализованы на каждом стенде/ http://zei.narod.ru/soderghanie.html (тексты)
4	Л.Р.№1. Трехфазный двухобмоточный трансформатор Л.Р.№2. Параллельная работа трёхфазных трансформаторов Л.Р.№3. Несимметричная нагрузка трехфазных трансформаторов Л.Р.№4. Исследование явлений, возникающих при намагничивании магнитопровода трансформатора
Забудский Е.И. Электрические машины. Ч. 1. Трансформаторы. Учебное пособие для вузов. - Москва: МГАУ, 2002. - 166 с. http://zei.narod.ru/soderghanie.html	

Лаборатория Асинхронных машин		
Количество стендов	Наименование лабораторных работ / каждая работа реализована на одном стенде/ http://zei.narod.ru/Ad_Up.html (тексты)	Номер стенда
4	Л.Р.№1. Исследование трехфазной асинхронной машины с неподвижным ротором Л.Р.№2. Исследование трехфазного асинхронного двигателя с фазным ротором Л.Р.№3. Исследование трехфазного асинхронного двигателя в однофазном режиме Л.Р.№4. Исследование трехфазного асинхронного генератора	1 2 3 4
Забудский Е.И. Электрические машины. Ч. 2. Асинхронные машины. Учебное пособие для вузов. - Москва: МГАУ, 2002. - 100 с (<i>оригинал-макет</i>) http://zei.narod.ru/Ad_Up.html		

Лаборатория Синхронных машин http://zei.narod.ru/CM.html (фото)	
Количество стендов	Наименование лабораторных работ /реализованы на каждом стенде/ http://zei.narod.ru/Sm_Up.html (тексты)
3	Л.Р.№1. Испытание трехфазного синхронного генератора, работающего на автономную сеть Л.Р.№2. Опытное определение параметров синхронного генератора Л.Р.№3. Параллельная работа синхронного генератора с сетью бесконечно большой мощности Л.Р.№4. Испытание трехфазного синхронного двигателя
Забудский Е.И. Электрические машины. Ч. 3. Синхронные машины. Учебное пособие для вузов. - Москва: МГАУ, 2008. - 195 с. http://zei.narod.ru/Sm_Up.html	

Лаборатория Машин постоянного тока http://zei.narod.ru/MPT.html (фото)		
Количество стендов	Наименование лабораторных работ http://zei.narod.ru/MPT_UP.html (тексты)	Номер стенда
3	Л.Р.№1. Исследование генератора постоянного тока Л.Р.№2. Исследование двигателя постоянного тока с параллельным возбуждением Л.Р.№3. Исследование двигателя постоянного тока с последовательным возбуждением Л.Р.№4. Исследование электромашинного усилителя поперечного поля	1 2 3
Забудский Е.И. Электрические машины. Ч. 4. Машины постоянного тока. Учебное пособие для вузов. - Москва: МГАУ, 2004. - 100 с (<i>оригинал-макет</i>). http://zei.narod.ru/MPT_UP.html		