

## Данные о лабораториях Электрических машин

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

Лаборатория Трансформаторов <a href="http://zabudsky.ru/msau.html">http://zabudsky.ru/msau.html</a> (фото)	
Количество стендов	Наименование лабораторных работ /реализованы на <b>каждом</b> стенде/ <a href="http://zabudsky.ru/Trans_UP1_end_ZEI.pdf">http://zabudsky.ru/Trans_UP1_end_ZEI.pdf</a> (тексты)
<b>4</b>	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. <b>Ч. 1. Трансформаторы.</b> Учебное пособие для вузов. - Москва: МГАУ, 2002. - 166 с. <a href="http://zabudsky.ru/soderghanie.html">http://zabudsky.ru/soderghanie.html</a>	

Лаборатория Асинхронных машин <a href="http://zabudsky.ru/Lab_AM/AM.html">http://zabudsky.ru/Lab_AM/AM.html</a> (Фото)		
Количество стендов	Наименование лабораторных работ / <b>каждая работа</b> реализована на <b>одном</b> стенде/ <a href="http://zabudsky.ru/AD_UP2/AD_UP2.html">http://zabudsky.ru/AD_UP2/AD_UP2.html</a> (тексты)	Номер стенда
<b>4</b>	Л.Р.№1. Исследование трехфазной асинхронной машины с неподвижным ротором	1
	Л.Р.№2. Исследование трехфазного асинхронного двигателя с фазным ротором	2
	Л.Р.№3. Исследование трехфазного асинхронного двигателя в однофазном режиме	3
	Л.Р.№4. Исследование трехфазного асинхронного генератора	4
- : - - , 2017. - 278 . . . 2. <a href="http://zabudsky.ru/AD_UP2/1-2_UP2-AD_T.pdf">http://zabudsky.ru/AD_UP2/1-2_UP2-AD_T.pdf</a>		

Лаборатория Синхронных машин <a href="http://zabudsky.ru/CM.html">http://zabudsky.ru/CM.html</a> (фото)	
Количество стендов	Наименование лабораторных работ /реализованы на <b>каждом</b> стенде/ <a href="http://zabudsky.ru/Sm_Up.html">http://zabudsky.ru/Sm_Up.html</a> (тексты)
<b>3</b>	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. <b>Ч. 3. Синхронные машины.</b> Учебное пособие для вузов. - Москва: МГАУ, 2008. - 195 с. <a href="http://zabudsky.ru/CM_UP3_end_ZEI_c.pdf">http://zabudsky.ru/CM_UP3_end_ZEI_c.pdf</a>	

Лаборатория Машин постоянного тока <a href="http://zabudsky.ru/MPT.html">http://zabudsky.ru/MPT.html</a> (фото)		
Количество стендов	Наименование лабораторных работ <a href="http://zabudsky.ru/MPT_UP.html">http://zabudsky.ru/MPT_UP.html</a> (тексты)	Номер стенда
<b>3</b>	Л.Р.№1. Исследование генератора постоянного тока	1
	Л.Р.№2. Исследование двигателя постоянного тока с параллельным возбуждением	2
	Л.Р.№3. Исследование двигателя постоянного тока с последовательным возбуждением	2
	Л.Р.№4. Исследование электромашинного усилителя поперечного поля	3
Забудский Е.И. Электрические машины. <b>Ч. 4. Машины постоянного тока.</b> Учебное пособие для вузов. - Москва: МГАУ, 2014. - 217 с <a href="http://zabudsky.ru/MPT_UP4_end_ZEI.pdf">http://zabudsky.ru/MPT_UP4_end_ZEI.pdf</a>		