

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Подготовить презентацию и Реферат- выступление.
***Доклад – 8 - 12 минут сопровождаемый Power Point
Presentation.***

Задача – найти и проработать литературные источники и раскрыть тему, указанную в задании.

Файл с презентацией и докладом в форме реферата в формате WORD для каждого ИДЗ разместить в электронном курсе:

Диагностика и эксплуатация высоковольтного оборудования

<https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=5673>

гр. 5АМ33, курс «Методы испытаний ЭИМиС», ИДЗ

***Объем реферата – 12-15 страниц, Times New Roman,
14 pt, интервал - 1,5.***

Темы ИДЗ:

Баженова Ирина Васильевна

Методы определения стойкости электроизоляционных материалов к воздействию дуги.

Бегунков Андрей Витальевич

Испытания силовых трансформаторов на электродинамическую стойкость.

Головатенко Никита Валерьевич

Методы определения частичных разрядов в изоляции высоковольтных кабелей.

Донсков Роман Евгеньевич

Методы испытаний линейной изоляции.

Здорникова Валерия Павловна

Методы определения электрической прочности полимерных электротехнических материалов и изделий.

Иванов Максим Аркадьевич

Методы определения тангенса угла диэлектрических потерь.

Измайлов Фархат Тахирович

ГИН Аркадьева-Маркса для высоковольтных испытаний.

Ильин Сергей Витальевич

Испытания электротехнических материалов на стойкость к воздействию морского тумана.

Киселев Владимир Константинович

Методы испытаний витковой изоляции силовых трансформаторов.

Киселева Наталья Викторовна

Методы вибрационного обследования трансформаторного оборудования.

Кокулеков Санат Аржанович

Неэлектрические методы диагностики высоковольтного оборудования.

Комбатуров Тамерлан Нуржанович

Испытания электротехнических материалов и изделий на стойкость к термоударам.

Корецкая Яна Виленовна

Испытания электроизоляционных систем на молниестойкость.

Кузякин Алексей Владимирович

Испытания силовых высоковольтных трансформаторов на электродинамическую стойкость.

Кузяков Григорий Сергеевич

Методы определения прочности на ударный изгиб.

Лебедева Анна Анатольевна

Методы испытания изоляции кабелей.

Лигузов Владислав Владиславович

Испытания изоляции турбогенераторов на заводах - изготовителях.

Лысак Александр Олегович

Испытания электротехнических материалов на радиационную стойкость.

Мальчук Семен Николаевич

Методы испытаний электродвигателей.

Масленков Даниил Вячеславович

Методы испытания изоляции высоковольтных вводов.

Мурашко Юлия Викторовна

Методы определения и оценок частичных разрядов в изоляции на основе сшитого полиэтилена.

Назарочкин Виталий Евгеньевич

Синтетические испытания высоковольтных аппаратов.

Несен Илья Евгеньевич

Испытания электроизоляционных материалов и систем в условиях вибрации.

Пархоменко Дмитрий Викторович

Методы определения холодостойкости электротехнических материалов и изделий.

Реберг Максим Александрович

Испытания электроизоляционных материалов и систем в условиях радиационных воздействий.

Риядх К М Саифуллах

Методики испытаний изоляции силовых трансформаторов на заводах - изготовителях.

Розов Дмитрий Александрович

Испытания электроизоляционных систем на короностойкость.

Ручьев Артур Дмитриевич

Методы испытаний электроизоляционных материалов на дугостойкость.

Рыжиков Алексей Николаевич

Испытания электроизоляционных материалов и систем на механическую прочность (истираемость и эластичность).

Саматова Светлана Максимовна

Методы определения атмосферостойкости.

Селяев Александр Вадимович

Испытания электротехнических материалов и изделий на нагревостойкость.

Ставер Сергей Олегович

Методы испытаний электроизоляционных материалов на искростойкость.

Судай Алексей Викторович

Натуральные испытания высоковольтного оборудования.

Филиппова Анна Викторовна

Методики испытаний шунтирующих реакторов.

Халдеев Никита Александрович

Методики испытаний элегазовых выключателей на заводах -
изготовителях.

Холостов Дмитрий Сергеевич

Методики испытаний измерительных трансформаторов.

Цепляев Даниил Владимирович

Методики испытаний вакуумных выключателей на заводах -
изготовителях.