

**Лабораторная работа № 1 «Применение и испытание средств защиты, используемых в электроустановках»**

**В виде презентации PowerPoint:**

- 1) Название, Титульный лист
- 2) Классификация (кратко)
- 3) Первое Электрозащитное средство
- 4) Второе <Электрозащитные средства / Средства защиты от электрических полей повышенной напряженности/ Средства индивидуальной защиты>
- 5) Плакаты и знаки безопасности

На следующем занятии предполагается краткий доклад каждого студента с презентацией по своему направлению!

	Электрозащитные средства	Электрозащитные средства / Средства защиты от электрических полей повышенной напряженности/ Средства индивидуальной защиты	Плакаты и знаки безопасности
Бедарев Вячеслав	Штанги изолирующие	Специальные средства защиты, устройства и приспособления изолирующие для работ под напряжением в электроустановках напряжением 110 кв и выше (кратко)	НЕ ВКЛЮЧАТЬ! РАБОТАЮТ ЛЮДИ
Гонцова Ангелина	Клещи изолирующие	Лестницы приставные и стремянки изолирующие стеклопластиковые	НЕ ВКЛЮЧАТЬ! РАБОТА НА ЛИНИИ
Гончаров Илья	Указатели напряжения (выше 1000 В)	Устройства экранирующие	НЕ ОТКРЫВАТЬ! РАБОТАЮТ ЛЮДИ
Дубляженко Иван	Указатели напряжения (до 1000 В)	Комплекты индивидуальные экранирующие	РАБОТА ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ. ПОВТОРНО НЕ ВКЛЮЧАТЬ!
Жигулин Георгий	Сигнализаторы наличия напряжения (индивидуальные и стационарные)	Очки и щитки защитные	ОСТОРОЖНО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ
Корытов Павел	Указатели напряжения для проверки совпадения фаз	1) Рукавицы специальные, 2) комплекты для защиты от электрической дуги	ОСТОРОЖНО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ
Локтев Кирилл	Клещи	Противогазы и	СТОЙ!

	электроизмерительные	респираторы	НАПРЯЖЕНИЕ
Одинцова Олеся	Перчатки диэлектрические	Пояса предохранительные и канаты страховочные	ИСПЫТАНИЕ. ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ
Приходкин Никита	Обувь специальная диэлектрическая	Щиты (ширмы)	НЕ ВЛЕЗАЙ! УБЬЕТ
Рожкова Мария	Ковры диэлектрические резиновые и подставки изолирующие	Накладки изолирующие	ОПАСНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОЛЕ БЕЗ средств ЗАЩИТЫ ПРОХОД
Сулайманов Бектур	Заземления переносные	Колпаки изолирующие на напряжение выше 1000 В	РАБОТАТЬ ЗДЕСЬ
Тургунбаев Султан	Установка для дистанционного прокола кабеля	Инструмент ручной изолирующий	1) ВЛЕЗАТЬ ЗДЕСЬ 2) ЗАЗЕМЛЕНО

**Для каждого средства защиты**

1. К каким классам относятся?
2. Назначение, принцип действия.
3. Конструкция и размеры (подробно, с рисунками, схемами, фотографиями и примерами).
4. Эксплуатационные испытания.
5. Правила пользования.

**Для каждого плаката и знака безопасности**

1. Исполнение
2. Область применения
3. Фотографии