

ЗАДАНИЕ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ»

(фамилия, имя, отчество)

Курс, группа № _____

ВАРИАНТ № 3

1. Механизм поражения человека электрическим током.
2. Распределение потенциала на поверхности земли вокруг полусферового заземлителя.
3. Назначение, состав и принцип действия систем уравнивания потенциалов электроустановок.
4. Содержание удостоверения на право самостоятельной работы в электроустановках.
5. Технические мероприятия. Ограждение рабочего места, вывешивание плакатов

ЛИТЕРАТУРА

1. Библия электрика. ПУЭ. МПОТ. ПТЭЭ.М.: – Эксмо, 2016. – 752с.
2. Привалов, Е. Е. Электробезопасность: в 3-х частях: Ч. I. Воздействие электрического тока и электромагнитного поля на человека: учебное пособие / Е. Е. Привалов. - Ставрополь: СтГАУ «АГРУС», 2013. – 132с.
3. Привалов, Е. Е. Электробезопасность в 3-х частях: Ч. II. Заземление электроустановок: учебное пособие / Е. Е. Привалов. - Ставрополь: СтГАУ АГРУС, 2013. – 140с.
4. Привалов, Е. Е. Электробезопасность. в 3-х частях: Ч. III. Защита от напряжения прикосновения и шага: учебное пособие / Е. Е. Привалов. - Ставрополь: СтГАУ АГРУС, 2013. – 156с.
5. Привалов, Е. Е. Электробезопасность. Вопросы и ответы: методическое пособие / Е. Е. Привалов, А. В. Гальвас: СтГАУ. Ставрополь: «АГРУС», 2012. – 192с.