Министерство науки и высшего образования РФ

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

кафедра «Техносферная безопасность»

**Отчет**

по лабораторной работе № 4 по курсу «Безопасность жизнедеятельности»

«Защитное заземление электроустановок»

**Выполнили:**

студенты группы 23ВВВ3

Полиневский В.В

Ториев Э.А.

Кизым И. А

**Проверил:**

Доцент кафедры «Техносферная безопасность» К.т.н., доцент Авдонина Л. А

Пенза 2024

Цель работы – освоить методики измерения сопротивления заземления и основы проектирования системы защитного заземления электроустановок.

**Вариант №6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № варианта | Грунт | Влажность | R0 | ηтф | n | RΣ | Rп | Rзу |
| 6 | Супесок | Сухо | 98 | 0.32 | 32 | 9.97 | 22.22 | 8.08 |

ηс = 1.4

p = 300

Rзд - ?

ηт = 1

n1 =

ηт = 0.52

n2 =

ηт =

n3 =

ηт = 0.43

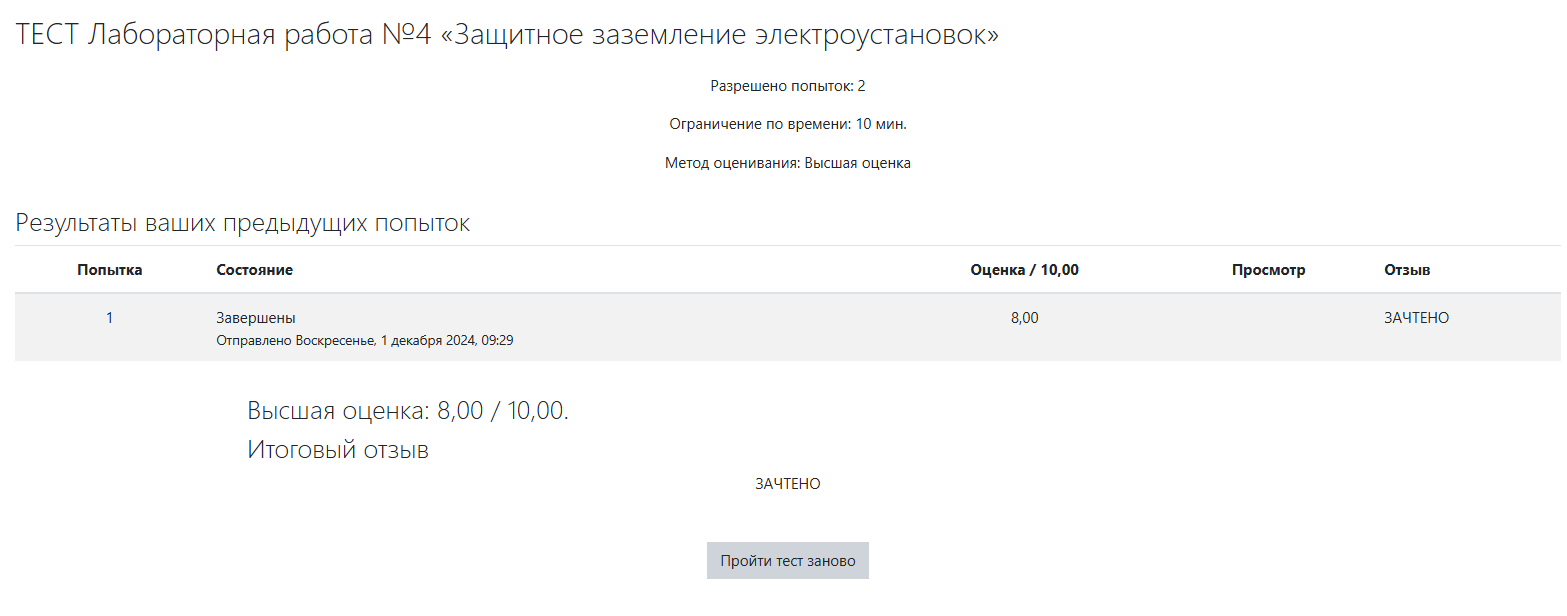
n4 =

n 32

Вывод: освоили методики измерения сопротивления заземления и основы проектирования системы защитного заземления электроустановок.

ПРИЛОЖЕНИЕ А.

Ториев Э.



Полиневский В.:

Кизым И: