

## **СТАНОВИЩЕ**

на дисертационен труд на тема:

**„Мерки за безопасни условия на труд при работа и поддръжка**

**в трансформаторни подстанции“**

**представен от Синан Сойтюрк**

за присъждане на образователно-научна степен „доктор“ по научна специалност: *“Техника на безопасността на труда и противопожарна техника“* към катедра „Строителство на сгради и съоръжения“ на Варненски свободен университет „Черноризец Храбър“

**от доц.д-р инж.Юлий Стафунски**

### **1.Актуалност на разработвания проблем.**

Дисертационният труд е посветен на анализ условията на труд при работа и поддръжка в трансформаторните станции и свързаните с тях мерки за безопасност.

При производството, преносът и разпределението на ел.енергия в Р.Турция са регистрирани голям брой злополуки. Тези злополуки са с тежки последици.

Посочените данни изискват своевременно анализиране и прилагане на мерки за безопасни условия на труд при работа в трансформаторни

подстанции. На това е посветен дисертационният труд, което обуславя неговата актуалност.

## **2.Познаване състоянието на проблема и оценяване творчески литературния материал от докторанта.**

Материалът в дисертацията обхваща 5 глави, 56 фигури и 16 таблици. Реферирани са съвременни литературни източници, от които 119 са на турски език, 30 на чужд и 18 интернет сайтове .Докторантът познава съвременното състояние на решаваните проблеми и правилно ги анализира.

## **3.Избраната методика съответства на поставената цел и задачи на дисертационния труд.**

## **4.Научни и научно-приложни приноси на разработения дисертационен труд:**

1.Анализирани са техническата експлоатация, контрола и диагностиката на параметрите и величините, обслужването и поддръжката на съоръженията в трансформаторните станции, ролята на тяхната изолация, изпълнението на които осигуряват безопасни условия на труд.

2.Анализирано е осигуряването на безопасни условия на труд при основни дейности в трансформаторните станции:

- Подготовка работното място и допускане до работа;
- Контрол по време на работа;

- Завършване на работа в трансформаторни станции;
- Пробно включване на електрическата уредба и електроповодната линия.

3. Представена е методология за адаптиране на трудовите злополуки в трансформаторните подстанции към съществуващата статистическа система на трудовите злополуки.

4. Потвърдени са мерки за осигуряване на безопасни условия на труд в трансформаторните подстанции с:

- организационни мерки за работата на длъжностните лица за осигуряване експлоатацията и безопасността на работа;
- технически мерки за осигуряване при извършване на основни дейности в трансформаторните подстанции; лични предпазни средства и средства за колективна защита.

**5. Дисертационният труд и приносите са лично дело на дисертанта.**

**6. Преценка на публикациите по дисертационния труд.**

Дисертационният труд е апробиран в основните си части.

Във връзка с дисертацията са представени 2 публикации в Сборник доклади на НК и Конгреси. Публикациите са колективни и отразяват основните резултати от дисертационния труд.

**7. Оценка на състоянието на автореферата.**

Авторефератът е разработен в съответствие с изискванията и

Отразява основните положения и научните приноси на дисертационния труд.

### **8.Критични бележки по дисертацията.**

Нямам критични бележки по дисертацията.

### **9.Заключение**

Считам, че предоставеният дисертационен труд и авторефератът са разработени на високо ниво, с нужното качество и в достатъчен обем и отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Р.България – ЗРАСРБ (ДВ, бр.38 от 21.05.2010 г., изм. ДВ, бр.81 от 05.10.2010 г. и изм. ДВ, 101 от 28.12.2010 г.), Правилника към него и Инструкция № 6 за академичния състав на ВСУ“Черноризец Храбър“.

Гореизложеното ми дава основание да предложа на уважаемите членове на научното жури да присъдят на Синан Сойтюрк образователна и научна степен „доктор“.

01.03.2017

доц.д-р инж.Ю.Стафунски