

БИОГРАФИЧНА СПРАВКА

Име: **Станимир Трифонов Вичев**

Дата на раждане: 12.05.1938 г.
Националност: българин
Семейно положение: женен

Служебен адрес: София 1000, Студентски град „Христо Ботев”
Технически университет - София, Електротехнически факултет,
Катедра „Електроенергетика”, Блок 12,
Тел. 965-20-99; E-mail: svichev@tu-sofia.bg

Професионален опит:

Февруари, 1962 г. до сега Технически университет - София

1962 - 1966 г. Асистент
Катедра: “Теоретична и измервателна електротехника”
Научно-приложна дейност:
– Изследване на нелинейни електрически вериги и устройства
– Проектиране и изпитване на логотрична измервателна система (съвместно с База за техническо развитие на завод “Електра” - София)

1966 - 1978 г. Асистент
Катедра: “Електроенергетика”
Научно-приложна дейност:
– Проектиране и изработване на сигнализатор на къси съединения (съвместно с ТЕХЕНЕРГО-София)
– Изследване на работата на измервателни трансформатори за ток и напрежение в установен режим на късото съединение

1978 г. до сега Доцент
Научно-приложна дейност:
– Токове и напрежения при еднофазно земно съединение. Земни защиты в разпределителни мрежи;
– Регистратори на аварии и измерители на разстоянието до мястото на повредата;
– Изучаване на висши хармоници в разпределителни мрежи и промишлени предприятия;
– Изследване на измервателни трансформатори;
– Изследване на работата на релейни защиты при преходен режим;
– Целесъобразност от въвеждане на асинхронен режим на работа на турбо-генератор тип ТВВ-220-2А в случай на загуба на възбуждане;
– Модернизация на блокове 5 и 6 в АЕЦ Козлодуй. Подобряване на надеждността на релейната защита и автоматизацията на главна схема;
– Изследване на работата на статични електромери при несинусоидални токове и напрежения;
– Изпитване на цифрови защиты при претоварване на ротора на

турбогенератор 1000 MW.

Административна дейност:

- 1981 - 1983 г. – Зам. декан
1983 - 1986 г. – Функционален декан

1986 - 1990 г. Съвет за висше образование

- Главен експерт
Дейност: Разработване на наредби, правилници и закон за висшето образование

Образование:

1952 - 1957 г. Средно: Карлово, Техникум “Хр. Ботев” специалност “Електрически централи и мрежи”

1957 - 1962 г. Висше: София, ТУ; специалност “Електрически централи и мрежи”

Специализация:

- 01.03 – 30.05.1971 г. а. Киев, Киевски политехнически институт
21-27.03.1982 г. б. Швеция, гр. Вестероз, Семинар по релейна защита – ASEA
01-30.09.1982 г. в. Москва, Московски енергетически институт
25-31.05.1986 г. г. Швеция, гр. Вестероз, Семинар по релейна защита – ASEA
14-21.06.2005 г. д. Швеция, гр. Вестероз, Заводско приемане на защити от платформата REL 670 на АББ

Доктор:

- 26.03.1976 г. ВАК
Защита в ТУ-София на 10.02.1976 г.
Тема: “Поведение на токови входни преобразователи с феромагнитна индуктивна връзка в релейните защити при стационарен и преходен режим”

Доктор на техническите науки:

- 04.02. 2002 г. ВАК
Защита в ТУ-София на 11.12.2001 г.
Тема: “Моделиране на входни величини за релейни защити”

Членство в организации:

Научно-технически съюз - София

Публикации:

Статии и доклади: 75
Авторско свидетелство: 1
Книги: 2
Учебници и учебни помагала: 3

Защитили докторанти

1. Александър Хубенов Овчаров. Изследване на земни съединения в мрежите средно напрежение с неефективно заземена неутрала и селективна земна защита. Защита 1983 г. Сега д-р А. Х. Овчаров е доцент в катедра “Електроенергетика” на ТУ-София.
2. Стоян Калчев Калчев. Защита срещу загуба на възбуждане на мощни синхронни генератори. Защита 1999 г. Сега д-р С. К. Калчев е ръководител на високо ниво в АЕЦ Козлодуй.
3. Стефан Василев Минчев. Математически методи за моделиране на измервателни устройства за високо напрежение. Съвместно ръководство с д-р Ганчо Венков, Център по математика. Защита 2003г. Д-р С. В. Минчев е избран в България за „Млад учен ‘2003”.

Сега той е водещ специалист в АББ-България.

4. Петър Иванов Якимов. Цифрови устройства за автоматизирано изпитване на цифрови защиты. Съвместно ръководство с проф. д-р Стефан Овчаров, катедра: “Електронна техника”. Защита 2003 г. Сега д-р П. И. Якимов е доцент в катедра „Електронна техника” в ТУ-София.

София, Януари 2008 г.