

## **проф. Весел Николаев Савов - първи Ректор на Технически университет - Габрово и първи Ръководител на катедра „Основи на електротехника и електроенергетиката“**

Професионалната дейност на проф. Весел Савов започва от 1950 г., когато е назначен за асистент, през 1962 г. е избран за доцент, а през 1974 г. – за професор по теоретична електротехника към катедра „Теоретична, измервателна и обща електротехника“ при ВМЕИ – София.



През периода от 1963 г. до 1968 г. професионалната дейност на проф. Савов е непосредствено свързана със създаването и развитието на Висшия общотехнически задочен институт в гр. Габрово (ВОТЗИ). Открива се път към прерастването на ВОТЗИ в редовен ВТУЗ. Официалното откриване на ВОТЗИ става на 15.11.1964 г. и Габрово става университетски град.

Габровската общественост приема това историческо събитие като венец на дългогодишните си усилия да го осъществи по-рано и като знак на признателност към делото на бележития възрожденец и реформатор Васил Априлов и неговото „Завещание“ – „когато дойде време да имат българите в Габрово заведение на по-високите науки“.

През периода от 1964 до 1968 г. проф. Савов е ректор на ВОТЗИ и ръководител на катедра „Теоретична, измервателна и обща електротехника“. През този период започва и само за три години завършва прерастването на ВОТЗИ в редовно висше учебно заведение. През 1967 г. проф. Савов е назначен по съвместителство за директор на Териториалния изчислителен център в гр. Габрово като продължава активната си дейност за обзавеждането му с една от най-мощните за времето си цифрова електронно-изчислителна машина IBM 360-30.

По-късно проф. Савов е декан на факултет „Автоматика“ (1974–1976 г.), член на Академичния съвет и ръководител на катедра „Теоретична електротехника“ (1976–1980 г.) при ВМЕИ – София. Член е на Комисията по машинно-електротехнически науки и Комисията по електротехнически науки при ВАК. Член е на Съвета по Изчислителна техника към Държавния

Комитет за Наука и Технически Прогрес (ДКНТП). Председател е на Специализирания научен съвет по автоматизация, теоретична електротехника и електроизмервателна техника при ВАК. Председател е на Експертно-консултативния съвет по теоретична електротехника и електроизмервателна техника при МНП. Член е на Националния съвет на Международната електротехническа комисия (МЕК). Основател е и ръководител на школата за следдипломна квалификация на преподаватели по теоретична електротехника от страната.

Основни области на преподавателската и научната дейност - проф. Савов е дългогодишен преподавател по теоретична електротехника във ВМЕИ – София, ВОТЗИ – Габрово, ИПФ на ТУ – София, в гр. Сливен и др. Научните му изследвания са ориентирани в следните направления: анализ на линейни и нелинейни електрически вериги, анализ на нелинейни динамични системи и автоколебателни процеси, анализ на електромагнитни полета в СВЧ-устройства (лентови линии, циркулатори, антени и др.), числени методи за анализ на електромагнитни полета в нелинейни и подвижни среди (машини с постоянни магнити, индукционни двигатели и др.), табулиране на висши трансцедентни функции, разработване на прибори и устройства за защита от СВЧ-магнитни полета.

Автор е на научни публикации у нас и в чужбина (САЩ, Русия, Англия, СССР, Германия, Белгия и др.). Публикацията “Analysis and synthesis of perturbed Duffing oscillators” на проф. В. Савов и кол. в едно от най-престижните световни списания по теория на веригите – “International Journal of Circuit Theory and Applications”, е обявена за най-добра статия на списанието за 2006 г.

Проф. Весел Савов е награден с ордени „Св. Св. Кирил и Методий“ – I степен, „Червено знаме на труда“, „9 септември“ – I степен, със златен медал и грамота на ТУ – София и значка за технически прогрес.

Почетен гражданин на гр. Габрово и DOCTOR HONORIS CAUSA на Технически университет – Габрово.