



## ВЕСЕЛ НИКОЛАЕВ САВОВ

### ПРОФЕСОР

Роден на 30.07.1923 г. в гр. Варна  
Завършва през 1950 г. Държавната политехника –  
София.

**Професионална дейност.** От 1950 г. е 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.

В 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).

В годината на своето създаване (1963) този институт представлява само проект на един непълн ВТУЗ с ограничени функции, предназначен да обучава задочни студенти на другите ВТУЗ в страната.

През 1963 г. проф. Савов е назначен за заместник ректор на ВМЕИ – София и командирован в гр. Габрово, за да поеме ръководството на ВОТЗИ, да осигури нормалното му функциониране и да подготви официалното му откриване.

Още при първата си среща с ръководителите на Габровския окръг, проф. Савов посочва трудностите, които трябва да се преодолеят до официалното откриване на ВОТЗИ. Заедно с това той обръща внимание на проблемите и рисковете, които съпровождат дейността на едно непълно учебно заведение и предлага план за бързото прерастване на ВОТЗИ в самостоятелно (редовно) висше учебно заведение и голям изследователски център, обзаведен с мощна електронно-изчислителна техника. Този план се одобрява от ръководството на Габровския окръг и то става гарант за неговото изпълнение.

Веднага след това се комплектува първият екзекутивен колектив на ВОТЗИ. Достатъчно бързо приключва и материално-техническото осигуряване на учебния процес.

Учебните занятия в новия институт започват още през 1963 г. и то със студенти от първи и втори курс едновременно и само няколко месеца след това – и със студенти от трети курс.

По мотивиран доклад на проф. Савов, Министерството на Народната Просвета (МНП) закрива всички учебно-консултационни пунктове в страната за подготовка на задочни студенти във ВТУЗ. Открива се път към прерастването на ВОТЗИ в редовен ВТУЗ.

Официалното откриване на ВОТЗИ става на 15.11.1964 г. В този ден 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“.

В периода от 1964 до 1968 г. проф. Савов е ректор на ВОТЗИ и ръководител на катедра „Теоретична, измервателна и обща електротехника“ при същия институт. През този период започва и само за три години завършва прерастването на ВОТЗИ в редовно висше учебно заведение.

Формира се активно действащ академичен съвет. Откриват се необходимия брой катедри. Учебно-преподавателската и научноизследователската дейност се изпълнява от високо квалифицирани преподаватели, а административната – от опитни специалисти. Сградният фонд се разширява. Създават се нормални битови условия за работа на дългосрочно командировани преподаватели и задочни студенти. Обзавеждат се модерни лаборатории. Доставя се уникална апаратура. Създава се полиграфична база. Появяват се първите учебни пособия на преподаватели от института и периодични издания на техни научни трудове. Зачисляват се първите аспиранти. Учредява се Научно – изследователски сектор (НИС). Установяват се полезни контакти между преподаватели и научни колективи от страната и чужбина. Сключва се договор за сътрудничество (1967 г.) с Киевския политехнически институт (КПИ), който оказва огромно влияние върху цялата дейност на института. Установяват се творчески връзки между преподаватели и студенти. Положителна роля в това отношение изиграва Студентското научно-производствено обединение СНПО „Електрон“, което се изявява като свързващо звено между преподаватели и студенти в областта на научно-техническото творчество и практиката.

Във връзка с всичко това още през 1965 г. МНП дава съгласието си във ВОТЗИ да бъде организиран пълнен курс за обучение на задочни студенти от специалностите „Електрически машини и апарати“ и „Технология на машиностроенето“, а на 02.08.1967 г. – пълнен курс за обучение на редовни студенти от специалностите „Механично уредостроене“ и „Полупроводникова и промишлена електроника“.

През въпросните три години академичният персонал и административните служители при ВОТЗИ извършват дела, достойни да бъдат отбелязани в историята на нашето висше образование, с което спечелват симпатиите и уважението на цялата ни културна общественост.

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 преподавателска и научна дейност.** Проф.Савов е дългогодишен преподавател по теоретична електротехника във ВМЕИ – София, ВОТЗИ – Габрово, ИПФ на ТУ – София, в гр.Сливен и др. Чел е лекции по теория на електромагнитното поле към школата за следдипломна квалификация за преподаватели по ТЕ. Чел е лекции по теория на електромагнетизма (1976-1979 г.) на специализанти към блок Б за следдипломна специализация към ЦПМ при ВМЕИ – София 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 – "Internationa Journal of Circuit Theory and Applications", е обявена за най-добра статия на списанието за 2006 г.

Организатор е на колектив, конструирал аналоговите електронно-изчислителни машини „ЕЛИТ“ 1, 2, 3. Организиран и ръководил бригада за технически прогрес, конструирала първата в страната транзисторна аналогова машина „АНАЛОГ–2“, получила знак за качество К, отличена със златен медал на Пловдивския мострен панаир и почетна грамота на изложението „Интероргатехника“ (1966) в Москва.

**Специализации:** Специализирал е в Технически университет – Дрезден (1956 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, значка за технически прогрес. Почетен гражданин е на гр. Габрово и DOCTOR HONORIS CAUSA на ТУ – Габрово.