



## С. Б. ЯКОБАШВИЛИ — 75



Известному грузинскому ученому в области сварки и родственных технологий, действительному члену Инженерной академии Грузии и академику Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы Созару Бидзиновичу Якобашвили — 75.

С. Б. Якобашвили в 1959–1963 гг. учился в Киеве, в аспирантуре ИЭС им. Е. О. Патона АН Украины по специальности «Оборудование и технология сварочного производства». В 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию, получил ученую степень кандидата технических наук и был оставлен в этом же институте в должности старшего научного сотрудника.

В 1969 г. по конкурсу был переведен в Институт металлургии АН Грузии. В 1972 г. был назначен генеральным директором Тбилисского объединения электросварочного оборудования им. Е. О. Патона. В 1975 г. в ИЭС им. Е. О. Патона защитил докторскую диссертацию в области теории и технологии сварки и спецэлектрометаллургии.

В 1976 г. был переведен в Грузинский политехнический институт, где работал на должностях доцента, профессора, начальника отдела научно-исследовательских работ, заведующего кафедрой металлургии и технологии сварочных процессов и сварочной лабораторией. Параллельно в разное время работал директором Республиканского научно-инженерного центра Грузинского государственного комитета по науке и технике, генеральным директором совместного предприятия Болгарии и Грузии «Рионвелека», а с 1992 г. — директором объединения «Сварка» Министерства высшего образования Грузии.

Научная и практическая деятельность профессора С. Б. Якобашвили посвящена исследованию сварочных технологий, процессов, установок и новых материалов, внедрению полученных результатов на предприятиях различных отраслей. Им разработаны новые оригинальные методы определения поверхностного и межфазового натяжений расплавленного металла и шлака.

Совместно с сотрудниками ИЭС им. Е. О. Патона С. Б. Якобашвили разработаны различные свароч-

но-наплавочные материалы в виде порошковой проволоки, электродов и флюсов, на что получено более 65 авторских свидетельств и патентов.

Под руководством С. Б. Якобашвили, совместно с коллегами ИЭС им. Е. О. Патона разработаны и созданы циклоконверторные малогабаритные сварочные источники питания нового поколения, которые характеризуются высокими сварочно-технологическими показателями. Под его руководством создан полупродукт для производства сварочных флюсов, который изготовлялся путем утилизации отходов производства Зестафонского завода ферросплавов. Этим материалом успешно можно было заменять дефицитную марганцевую руду.

Разработки С. Б. Якобашвили были отмечены двумя первыми премиями ГКНТ и Министерства высшего образования Грузии. Он является также лауреатом Премии Совета Министров СССР.

С. Б. Якобашвили опубликовано более 260 научных трудов, в том числе две монографии, 5 учебников и 20 учебных пособий для вузов (один из которых издан в Болгарии). Под его руководством подготовлены и защищены 3 докторских и 9 кандидатских диссертаций.

В 1989 г. по инициативе С. Б. Якобашвили была учреждена Ассоциация сварщиков Грузии, президентом которой он является по сей день. В 2002 г. по совместной инициативе с ИЭС им. Е. О. Патона НАН Украины был создан грузино-украинский международный научно-технический центр по сварке и родственным технологиям «Интервелд» им. Е. О. Патона. Одновременно С. Б. Якобашвили является председателем Государственной аттестационно-экспертной комиссии Грузии по сварке, членом совета металлургического факультета Грузинского технического университета и ученого совета по присуждению ученых степеней Института металлургии и материаловедения им. Ф. Н. Тавадзе АН Грузии, членом бюро и Представителем Грузии в Межгосударственном научном Совете стран СНГ по сварке и родственным технологиям, почетным членом Союза металлургов Балканских стран, одним из основателей и членом Международной ассоциации «Сварка». Он входил в состав Международного редакционного совета журнала «Автоматическая сварка».

**Сердечно поздравляем юбиляров и от всей души желаем им крепкого здоровья, жизненной энергии, дальнейших творческих свершений, благополучия.**

Институт электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины  
Редколлегия журнала «Автоматическая сварка»