

З. А. СИДЛИНУ — 70



Исполнилось 70 лет со дня рождения технического директора ООО «Техпром», доктора технических наук, заслуженного изобретателя РСФСР Зиновия Абрамовича Сидлина.

После окончания МАТИ им. К. Э. Циолковского (1965) З. А. Сидлин работал на Московском опытном сва-

рочном заводе, где прошел путь от инженера-исследователя до главного инженера завода. В течение 1996–1998 гг. работал директором НЦ «Сварочные материалы», осуществлял научное руководство реализации проекта создания фирмы «Спецэлектрод», с 1998 г. — директор по науке фирмы «Робекс-К», а с 2005 г. — технический директор ООО «Техпром».

З. А. Сидлин без отрыва от производства подготовил и успешно защитил кандидатскую (1974), а позже докторскую (1997) диссертации.

Вся трудовая деятельность З. А. Сидлина связана с разработкой, совершенствованием и освоением производства широкого спектра покрытых электродов, используемых во многих отраслях промышленности. Следует упомянуть электроды для сварки коррозионностойких аустенитных нержавеющей сталей с низким содержанием углерода (ОЗЛ-22, ОЗЛ-20), аустенитно-ферритных экономнолегированных сталей (ОЗЛ-40, ОЗЛ-41), сплавов никеля (ОЗЛ-35, ОЗЛ-44), меди (АНЦ-ОЗМ), технического алюминия и сулминов (серия ОЗАНА), бронз (серия ОЗБ), для дуговой резки (ОЗР-1, ОЗР-2, Робекс-Р). Ряд разработок отмечены знаками качества «Российская марка».

Значителен вклад З. А. Сидлина в установлении технологических параметров серийного изготовления электродов. Они легли в основу эффективно функционирующей системы управления качеством электродов при их производстве. Большинство разработанных материалов успешно внедрены под его руководством и непосредственном участии.

Созданное заложено в нормативно-техническую документацию: межгосударственные стандарты, от-

раслевые РТМ, ОСТ (химическое и нефтяное машиностроение, среднее машиностроение, оборонная и химическая промышленности, металлургия и др.), технические условия, проекты новых цехов, отражено в документах Международного института сварки.

Выполненные разработки постоянно экспонировались на ВДНХ СССР, где З. А. Сидлин был удостоен пяти медалей выставки и трех дипломов лауреата всесоюзных смотров НТТМ. За эффективную изобретательскую деятельность по разработке и внедрению результатов исследований в производство ему были присвоены почетные звания «Лучший молодой рационализатор Москвы» (1971), «Лучший изобретатель Москвы» (1980), «Лучший изобретатель черной металлургии» (1984) и «Заслуженный изобретатель РСФСР» (1984). В 2003 г. он был удостоен звания «Сварщик года» Международной инженерной академии.

З. А. Сидлин активно занимается общественной научно-технической работой в качестве члена Президиума Российского научно-технического сварочного общества, члена совета Ассоциации «Электрод» предприятий-стран СНГ, члена Национального комитета по сварке Российской Академии наук, члена редколлегии журнала «Сварочное производство» и др., был членом Совета Международной ассоциации «Сварка», руководителем консультационного пункта «Сварочные электроды» Московского городского дома научно-технической пропаганды и др.

Результаты выполненных им исследований, разработок, аналитической деятельности отражены в восьми книгах, в числе которых монография «Производство электродов для ручной дуговой сварки» (Экотехнология», Киев, 2009), более 30 брошюр, 210 публикациях в научно-технических изданиях, 43 внедренных изобретениях и патентах. Результаты работ докладывались на конференциях МИС, комиссиях СЭВ, конференциях, симпозиумах, семинарах, проводимых в различных регионах бывшего СССР, странах Европы и Азии.

З. А. Сидлин награжден медалями РФ.

*Сердечно поздравляем юбиляров,
желаем здоровья, благополучия и творческого долголетия!*