

Ю. Н. ВАХНИНУ — 80



В марте исполнилось 80 лет известному специалисту в области сварочного материаловедения, ветерану труда Института электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины Юрию Николаевичу Вахнину.

После окончания Киевского политехнического института в 1953 г. он был принят в ИЭС им. Е. О. Патона, где прошел трудовой путь от инженера до заместителя заведующего технологическим отделом. Им были выполнены научные исследования в области технологии механизированной сварки в среде защитных газов и автоматической сварки под флюсом теплоустойчивых трубопроводных и сложнолегированных корпусных сталей. Ю. Н. Вахнин внес большой вклад в производство сварных узлов изделий теплоэнергетического оборудования: сварных роторов мощных паровых турбин, корпусов турбоагрегатов и пароводяной арматуры высокого давления, паропроводов острого пара и др. Особо следует отметить важность выполненных Ю. Н. Вахниным исследований свариваемости высокопрочных конструкци-

онных экономнолегированных сталей, разработку технологий всех способов сварки этих сталей, а также создание перспективных сварочных материалов. При его непосредственном участии выполненные разработки были успешно внедрены в тяжелом, транспортном и энергетическом машиностроении, автомобилестроении, промышленном строительстве. К весомым работам Ю. Н. Вахнина относится создание сварочных материалов с низким содержанием вредных примесей для сварки узлов конструкций атомного энергомашиностроения. Он является автором разработки высокоэффективного способа рафинирования сварочных плавящихся флюсов, а также новых синтетических флюсов для сварки ответственных узлов корпусного оборудования атомных энергетических установок. Все его научные разработки отличаются глубиной поиска, высоким научно-техническим уровнем и оригинальностью.

Ю. Н. Вахнин имеет 35 печатных работ и 14 авторских свидетельств и патентов.

В 2003 г. Ю. Н. Вахнин вышел на научную пенсию. В настоящее время, будучи на пенсии, он активно участвует в работе отдела по разработке новых технологий ремонтной сварки в тепловой и атомной энергетике.

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

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