

## В. Ф. КВАСНИЦКОМУ — 80



В июне исполнилось 80 лет доктору технических наук, профессору, лауреату премии СМ СССР и Государственной премии Украины, заведующему кафедрой сварочного производства Национального института кораблестроения им. адм. Макарова Вячеславу Федоровичу Квасницкому.

В. Ф. Квасницкий после окончания кораблестроительного факультета Национального университета им. адм. Макарова (НУК) по специальности «Судостроение и судоремонт» со специализацией «Сварка» был приглашен на кафедру сварочного производства. Работал ассистентом, старшим преподавателем, доцентом. С 1980 г. по настоящее время возглавляет кафедру сварочного производства. Избирался деканом факультета, а также проректором по науке НУК.

В 1967 г. защитил в Ленинградском кораблестроительном институте кандидатскую диссертацию, а в 1988 г. в ЦНИИ КМ «Прометей» — докторскую.

Главное направление научной деятельности В. Ф. Квасницкого — развитие перспективных направлений сварочной науки. Среди них диффузионная сварка и высокотемпературная пайка, дуговая сварка жаропрочных сплавов, исследование трещиностойкости соединений. К концу 1970-х гг. под его руководством были созданы технологии соединения новых композиционных материалов, высокожаропрочных сплавов и тугоплавких металлов, керамических материалов со сплавами титана, электротехнической медью, нержавеющей стали и др.

В 1981 г. под руководством В. Ф. Квасницкого была разработана и введена в эксплуатацию не имевшая аналогов в СССР сверхвысоковакуумная установка ВВУ-1Д, позволившая на одном оборудовании реализовать технологии диффузионной сварки, вакуумной пайки и ионно-плазменного напыления.

В 1985 г. В. Ф. Квасницкого назначили руководителем отраслевой лаборатории при НУК. Комплекс работ по пайке и сварке, выполненный в этот период совместно со специалистами СПб «Машпроект», Николаевским филиалом ЦНИИ ТС, НПО «Энергия», ИЭС им. Е. О. Патона, ИПМ, ЦНИИ КМ «Прометей», МАТИ и др., был отмечен в 1991 г. Премией СМ СССР.

В. Ф. Квасницкий наладил активное сотрудничество со специалистами КНР, приложил усилия по совершенствованию материальной базы кафедры. С 1997 г. по инициативе В. Ф. Квасницкого и содействию судостроительных предприятий Украины при НУК был создан Судостроительный учебный центр сварочной техники, получивший право выпуска инженеров со статусом «Европейский инженер по сварке».

Кафедра сварочного производства совместно с другими кафедрами НУК и организациями принимала активное участие в модернизации судостроительного производства Украины, разработке и внедрении современных технологий. За создание новых транспортных судов и средств океанотехники в 2011 г. В. Ф. Квасницкому в составе авторского коллектива присуждена Государственная премия Украины в области науки и техники.

В течение всей своей научной деятельности В. Ф. Квасницкий постоянно уделяет внимание подготовке научных кадров, им подготовлено 5 кандидатов технических наук. Он является членом специализированного совета при ИЭС им. Е. О. Патона НАН Украины и НУК им. адм. Макарова.

За годы творческой деятельности им опубликовано более 300 научных трудов как в Украине, так и в зарубежных изданиях. Он является автором более 20 изобретений, 18 монографий, учебников и учебных пособий, соавтором Правил классификации и постройки морских судов (в 10 томах) Регистра судостроения Украины, энциклопедии «Технология сварки, пайки и резки», справочника «Диффузионная сварка материалов», изданного на английском языке.

Результаты научных исследований и изобретений В. Ф. Квасницкого легли в основу создания новых высокоэффективных сварочных и родственных технологий, оборудования для диффузионной сварки, вакуумной пайки, ионно-плазменного напыления, плазменных технологий обработки материалов, применения высококонцентрированных источников энергии для модификации поверхностей материалов, нашедших широкое промышленное применение.

Благодаря доброте, отзывчивости, скромности, целеустремленности, глубокой порядочности, Вячеслав Федорович по праву пользуется глубоким уважением у коллег и сотрудников.

*Искренне поздравляем юбиляра с 80-летием и желаем активного творческого долголетия.*

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