



2003 г., Запорожская АЭС — 2005 и 2006 гг., Хмельницкая АЭС — 2007 г.) и многих других.

Е. А. Великоиваненко является автором свыше 120 опубликованных работ (в том числе и одной монографии) по термомеханике сварочных процессов. Методические подходы и компьютерные программы, разработанные Е. А. Великоиваненко, ус-

пешно используются специалистами в целом ряде организаций как Украины, так и за рубежом.

Свой 70-летний юбилей Е. А. Великоиваненко встретила полная творческих планов и намерений для их осуществления. Она пользуется заслуженным авторитетом и вниманием широкого круга специалистов в области термомеханики и прочности сварных соединений.

Поздравляем юбиляров и желаем им больших творческих успехов, крепкого здоровья, долголетия, личного счастья и благополучия.

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

К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В. Ф. ЛАПЧИНСКОГО

В апреле 2007 г. исполнилось 75 лет со дня рождения известного украинского ученого в области космических технологий, лауреата Государственной премии Украины и Премии им. Е. О. Патона НАН Украины кандидата технических наук Всеволода Федосеевича Лапчинского.

После окончания Киевского политехнического института в 1957 г. В. Ф. Лапчинский начал свою трудовую деятельность в «Укртяжпромэлектропрокте».

С 1959 г. и до самой кончины в 1997 г., он работал в Институте электросварки им. Е. О. Патона, где прошел путь от инженера-экспериментатора до руководителя одного из ведущих научных отделов — отдела космических технологий.

В начале своего творческого пути В. Ф. Лапчинский занимался изучением переноса металла при дуговой сварке в защитных газах. Им был предложен и разработан способ импульсно-дуговой сварки плавящимся электродом, который нашел широкое применение в промышленности.

С 1969 г. В. Ф. Лапчинский начинает работать в новом для себя направлении — сварка и родственные технологии в космосе. С 1981 г. он руководил лабораторией, а с 1985 г. — отделом космических технологий. С его участием подготовлен ряд важнейших экспериментальных исследований на борту летающей лаборатории и непосредственно в космосе по выполнению процессов сварки, резки, пайки и нанесения покрытий, изучению особенностей кристаллизации и поведения многофазных сред жидких металлов в условиях микрогравитации.

В. Ф. Лапчинский участвует в выполнении технологических исследований и разработке уникальной аппаратуры, в частности, установок «УРИ», «Универсал», «Испаритель», «Янтарь» и других, на которых впервые в мире были проведены эксперименты по сварке, резке, пайке и нанесению покрытий в открытом космосе.

Научная и инженерная деятельность В. Ф. Лапчинского была направлена также на решение задач в области разработки технологии и оборудования для монтажа и ремонта крупногабаритных конструкций в условиях космоса. В эти годы им был проведен комплекс работ по созданию научно-технологических основ получения в космосе полупроводниковых и композиционных материалов с помощью электронно-лучевой зонной плавки. Сферой его научных интересов являлось также изучение особенностей поведения жидких металлов в условиях микрогравитации и разработка средств активного управления ходом различных технологических процессов, в том числе, методом вибрационных воздействий на жидкие среды.

За большой вклад в развитие космической науки и техники он награжден орденом Трудового Красного Знамени и рядом медалей. В. Ф. Лапчинским опубликовано более 100 печатных работ. Его отличали глубокая эрудиция, высокая культура и нравственность. Особо следует отметить такие человеческие черты характера, присущие ему, как интеллигентность и тактичность. Научное наследие В. Ф. Лапчинского, разработанные им концепции и подходы и в настоящее время не потеряли актуальности.