

ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ В ЧЕСТЬ 100-ЛЕТИЯ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В. Е. ПАТОНА

20 марта 2017 г. в Киеве в Институте электросварки им. Е. О. Патона (ИЭС) состоялось торжественное собрание, посвященное 100-летию со дня рождения одного из основоположников украинской школы конструирования сварочной аппаратуры кандидата технических наук Владимира Евгеньевича Патона (1917–1987). В собрании приняли участие ученые, инженеры-конструкторы ОКТЬ, специалисты опытных заводов ИЭС, профессора высшей школы Украины. Число участников составило свыше 80 человек.

С вступительной речью к присутствующим обратился заместитель директора ИЭС академик Л. М. Лобанов. Он отметил, что в лице В. Е. Патона мы видим одного из создателей патоновской школы конструирования. Многие успел совершить В. Е. Патон за 44 года работы в ИЭС. Здесь уместно отметить создание уникального трактора ТС-17, основные принципы работы которого используются и в современных аппаратах. В. Е. Патон принимал активное участие в конструировании автоматов для работы в строительстве, судостроении, мосто- и машиностроении, многих других областях. Блестящий талант конструктора в сочетании с рациональным подходом в проектировании был проявлен при создании магнитошагающих автоматов, комплексной аппаратуры для строительства Киевской телебашни. Он стоял у истоков разработки принципа унификации при конструировании, создания сварочной техники для работы в космосе. В. Е. Патон внес существенный

вклад в разработку аппаратов космического назначения «Вулкан», «Испаритель», и позже, УРИ, на котором проводила эксперименты в космосе С. Савицкая. В. Е. Патон уделял внимание подготовке молодых кадров — многие годы возглавлял Государственную экзаменационную комиссию в Киевском политехническом институте. Его труд отмечен Государственными премиями СССР и УССР, он получил звание заслуженного изобретателя Украины. Для В. Е. Патона характерны уникальные человеческие качества: порядочность, интеллигентность, широкий круг интересов, бережное отношение к природе.

Академик К. А. Ющенко отметил в своем выступлении об особой атмосфере творчества в ИЭС. Молодые специалисты после вузовской подготовки проходили в Институте «школу молодого бойца» в коллективе патоновцев. Они впитывали навыки новаторского стиля работы, где бок о бок работали технологи, конструктора и производственники. Все это благодаря заложенному еще Е. О. Патонем стилю работы: от идеи к разработке и затем к опытно-промышленной проверке. Этот принцип позволял создавать «единый кулак» для решения той или иной востребованной на практике проблемы. В. Е. Патон и его коллега М. Г. Бельфор были тем мозговым центром конструкторской мысли, который позволял разрабатывать передовую технику для многих отраслей промышленности.

Начальник отдела ОКТЬ В. Г. Пичак рассказал об истории создания отдела № 172, руководимом В. Е. Патонем в далеком 1955 г. Тогда в его составе было 8 человек. Отдел постоянно расширялся одновременно с ростом площадей рабочих помещений. Тематика отдела включала разработку всего спектра оборудования для дуговой и электрошлаковой сварки. Выполнялись работы для предприятий Союза, по программам СЭВ, сотрудники читали лекции на курсах ООН для слушателей из развивающихся стран, проводили лекции по линии Общества знаний. В этом была уникальная специфика отдела, который являлся частью большой патоновской семьи. Вместе трудились, вместе отдыхали, оказывали помощь на сельхозработках. В 1976 г. по ини-



Выступает зам. директора ИЭС академик Л. М. Лобанов

циативе В. Е. Патона отдел разделили на 6 секторов (позже отделы). Решение было стратегически правильным, на перспективу дальнейшего развития. Затем В. Г. Пичак зачитал стихи, посвященные В. Е. Патону. На экране были показаны фотографии из различных периодов жизни В. Е. Патона, его работы, отдыха, увлечений.

Ветеран ОКТБ канд. техн. наук В. А. Корицкий, работающий в настоящее время на Опытном заводе сварочного оборудования (ОЗСО) ИЭС, отметил важность верности ИЭС девизу «Связь науки с производством». До 1959 г. разработки проводились по цепочке «ИЭС—конструкторский отдел—экспериментальное производство». В январе 1959 г. был создан завод сварочного оборудования, а в мае — ОКТБ. Основой ОКТБ был 172 отдел, руководимый В. Е. Патоном многие годы. Все разработки отдела воплощались на ОЗСО. Это автоматы для сварки труб, для автомобилестроения (ЗИЛ, ВАЗ, КАМАЗ). В 1960-е годы выпускалась аппаратура для сварки в углекислом газе. С 1970-х годов ОЗСО специализируется на мелкосерийной продукции, в том числе аппаратах для подводной сварки, а также для сварки в космосе. В настоящее время ОЗСО освоил выпуск инверторной техники для РДС, ТИГ и МИГ сварки и нарастил выпуск до 2,5 тыс. аппаратов в месяц.

Ветеран ИЭС, д-р техн. наук А. Г. Потапьевский вспомнил о сотрудничестве с В. Е. Патоном по созданию аппаратуры для новых процес-

сов сварки. Ежедневные встречи, обсуждения позволили создать популярные полуавтоматы серии А-547, которых было выпущено свыше 1000 экземпляров.

В. Г. Фартушный, президент общества сварщиков Украины, рассказал о своих контактах с В. Е. Патоном. Он отметил исключительную доброжелательность В. Е. Патона, его инициативу в создании Ильницкого завода сварочного оборудования, большой вклад в создание механизированных рабочих мест.

В заключение на собрании выступили директор ОКТБ Г. В. Жук и его заместитель И. В. Горячкин. Они рассказали о технических и экономических проблемах современного периода в жизни ОКТБ. Вместе с тем коллектив ОКТБ решает достаточно сложные задачи. Среди последних разработок аппараты для электрошлаковой сварки крупногабаритных изделий для ОАО «Турбоатом», подводной заварки заглушек труб (британский заказ), техническая помощь при сооружении терминала в Борисполе и строительстве НСК «Олимпийский», строительстве завода бронетехники в Бирме и другие.

Участники собрания в заключение приняли участие в дружественном ужине, во время которого продолжили воспоминания о замечательном коллеге, учителе и просто Человеке с большой буквы — Владимире Евгеньевиче Патоне.

Редакция журнала
«Автоматическая сварка»

ГОТУЄМО СПЕЦІАЛІСТІВ ЗВАРЮВАЛЬНОГО НАПРЯМУ

22–23 березня 2017 р. в Центральноукраїнському національному технічному університеті (Кіровоградський національний технічний університет) м. Кропивницький, відбулася підсумкова науково-практична конференція із захисту студентських наукових робіт за напрямом «Зварювання». Організувала конференцію кафедра експлуатації та ремонту машин (завідувач кафедри д-р техн. наук, проф. Віктор Васильович Аулін).

В роботі підсумкової конференції приймали участь студенти зварювального профілю і споріднених зварюванню спеціальностей та спеціалізацій із 18 вищих навчальних закладів України.

Мета конференції — виявлення кращих студентських наукових робіт шляхом їх захисту студентами.

Важливим для машинобудівної, енергетичної, металургійної та інших галузей України є підвищення рівня підготовки студентів зварювального

профілю. Студентам, які в недалекому майбутньому бачать себе аспірантами і молодими науковцями, доцільно набувати на подібних конференціях досвід, культуру наукових дискусій, спілкуватися зі своїми колегами-одномудцями, зрештою встановлювати необхідні контакти. Вирішення таких питань загалом і надалося можливим на цій конференції.

Конференцію відкрив і виступив зі вступною річчю голова галузевої конкурсної комісії, перший проректор Центральноукраїнського національного технічного університету, професор Володимир Миколайович Кропивний. Він поздоровив учасників конференції з початком роботи, звернув увагу на важливість заходу, підкреслив актуальність наукових студентських робіт, які сприяють підготовці фахівців зварювального профілю, побажав успіхів у роботі. Далі Володимир Миколайович вказав на важність проблеми підготовки