

## Зарубежные партнеры

**Профессор Ян Пилярчик (Jan Pilarczyk)**

Тесные многолетние дружеские взаимоотношения связывают коллективы Института электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины и Польского института сварки в Гливицах. Во многом этому способствовали многократные контакты специалистов обоих институтов, а также личные встречи академика Б. Е. Патона с Я. Пилярчиком, многие годы возглавлявшим Польский институт. Ниже представлена информация о многогранной деятельности Яна Пилярчика.



Профессор Ян Пилярчик

Вся профессиональная деятельность Я. Пилярчика неразрывно связана с Институтом сварки в Гливицах, который играет фундаментальную роль в польской промышленности благодаря всесторонней поддержке многих предприятий в области применения инновационных сварочных процессов и технологий.

Проф. Ян Пилярчик начал свою трудовую деятельность в Институте 1 марта 1963 г. Его рабочий стаж составляет 52 года, из которых 25 на должности директора Института. После ухода на пенсию профессор перешел на должность Советника директора по развитию научных исследований. Профессиональную активность проф. Яна Пилярчика невозможно отделить от деятельности Института.

Вступление на должность директора Института сварки в Гливицах произошло в 1990 г., когда Институт начал функционировать в новых условиях свободного и конкурентного рынка. В это время в

Польше было опубликовано постановление об институтах. Это постановление давало институтам большую самостоятельность, но одновременно определяло полное самофинансирование и ответственность за принимаемые решения. Реализация работ в новых условиях требовала проведения быстрой перестройки, которая предопределяла глубокую реорганизацию Института и интенсификацию поиска новых направлений деятельности, приносящих доход. Поиск этих направлений в условиях свободного рынка не был легким. При производстве сварных изделий и конструкций нужны предложения, учитывающие современные достижения, высокий профессионализм персонала, быстрое решение задач, ответственный подход и соблюдение сроков выполнения услуг, а также огромная гибкость при проведении переговоров с потенциальными заказчиками.

Многолетний эффективный труд директора Института проф. Яна Пилярчика привел к тому, что Институт сварки постепенно превратился в ведущий центральный научно-исследовательский институт польского сварочного производства и в качестве единственной такой организации в Польше выполняет роль Польского центра по сварке. Результатом успешного создания Европейского исследовательского пространства было получение Институту статуса Польского сварочного центра совершенства, подтвержденного дипломом министра науки. Получение этого статуса было возможным также благодаря реализации проекта «Польский сварочный центр совершенства» в рамках 5-й Рамочной Программы Европейского Союза.

Современное оснащение Института оборудованием и аппаратурой находится на очень хорошем уровне и не уступает тому, которым обладают подобные сварочные институты в



Во время подписания меморандума о сотрудничестве между ИЭС и Польским институтом сварки (слева — акад. Б. Е. Патон, справа — проф. Ян Пилярчик)

мире. На данный момент Институт в области сварки может предложить потенциальным потребителям практически все, в чем нуждается промышленность, а потребности являются очень большими, поскольку в Польше работает несколько тысяч предприятий, занимающихся соединением металлов с помощью сварки и родственных технологий.

Проблемы сварочного производства не замыкаются в границах одной страны. Польше также необходимы были связи со сварочным сообществом зарубежных стран. И здесь большую роль сыграл проф. Ян Пилярчик, который всегда имел многочисленные тесные личные контакты со специалистами по сварке во всем мире. После образования Европейского Союза в 1992 г. профессор ввел Институт сварки в качестве первого из сварочных институтов стран Восточной Европы в состав Европейской Федерации по Сварке (ЕФС). Польша была принята в Европейский Союз только в 2004 г., в то время как Институт сварки уже с 1996 г. обладал статусом чрезвычайного уполномоченного национального органа (ANB), а с 1997 г. статусом настоящего члена Европейской Федерации по Сварке. Год спустя Институт получил подтверждение своего статуса в Международном институте сварки (МИС).

Профессор Ян Пилярчик был представителем Института сварки в обеих организациях: ЕФС и МИС. Был также президентом Европейской Федерации по сварке и вице-президентом Международного института сварки, инициатором внедрения в Польше международной гармонизированной системы обучения, аттестации и сертификации сварочного персонала и сертификации предприятий, занимающихся сварочным производством.

Отдельным и очень важным разделом профессиональной деятельности проф. Яна Пилярчика являлось установление контактов с Институтом электросварки им. Е. О. Патона (г. Киев). Сначала это было участие в работе группы XIX «Свариваемость материалов», которая была одной из 49 групп, функционирующей в организации, объединяющей сварочные институты бывшего Совета Экономической Взаимопомощи (СЭВ). Встречи проходили в Киеве, Софии, Братиславе, Галле, Берлине, Тимишоаре и Гливицах с 1975 по 1989 г. После роспуска СЭВ решено было образовать новую, добровольную организацию стран Центрально-Восточной Европы под названием Международная Ассоциация «Сварка» (МАС). Происходило это на рубеже 1990-1991 гг., а в организационных работах, требующих многократных командировок в Киев, принимал участие также проф. Ян Пилярчик, уже тогда директор Института сварки в Гливицах. Сотрудничество в рамках МАС продолжается до сих пор.

Проф. Ян Пилярчик принимал также участие в организованных в Киеве конференциях. Особенно важными были конференции, связанные с юбилеями директора Института электросварки в Киеве — акад. Б. Е. Патона: 80-летием (в 1998 г.) и 90-летием (в 2008 г.). Со своей стороны, акад. Б. Е. Патон в 1995 г. принимал участие в праздновании 50-летия образования Института сварки в Гливицах.

Ниже приведен фрагмент интервью, которое дал академик Б. Е. Патон вроцлавской газете *Gazeta Południowa* № 21/2003 от 3.12.2003 г. (перепечатанный в издаваемом в Украине журнале «Криниця» (*Krynica*) № 95–96, 2017, стр. 125):

«Особенно тесные контакты мы имеем с учеными и специалистами из Института сварки в Гливицах, которым руководит проф. Ян Пилярчик — известный ученый в области теории сварочных процессов, в особенности свариваемости материалов. Недавно он стал президентом Европейской Федерации Сварки. Вместе с этим Институтом мы выполнили много очень интересных исследований и разработок. Касаются они таких областей, как оборудование и материалы для сварки и наплавки, систем автоматизации технологических процессов, анализа свариваемости металлов с применением математических методов, исследования прочности сварных конструкций и их работоспособность, диагностики их качества. В 1990 г. Институт сварки совместно с нашим Институтом стал основателем Международной Ассоциации «Сварка» и вносит существенный вклад в ее деятельность в обеих странах. Ученые киевского и гливицкого институтов активно сотрудничают при организации международных конференций, семинаров, классов, издании информационных материалов, организации выставок достижений

## ИНФОРМАЦИЯ

ученых и специалистов-сварщиков по проблемам сварки и родственных технологий. Польские коллеги печатаются в наших журналах «Автоматическая сварка», «Сварщик», а ученые ИЭС размещают свои статьи в польских журналах «Бюллетень Института сварки» (Biuletyn Instytutu Spawalnictwa) и «Обзор сварочного производства» (Przegląd Spawalnictwa).

Проф. Ян Пилярчик всегда принимал активное участие в проведении исследований. Проводил и руководил многими исследовательскими работами, а их результаты печатал в сварочных журналах, брошюрах и книгах. Занимался преподавательской деятельностью в Силезском политехническом институте и Познаньском политехническом институте. Был руководителем многочисленных кандидатских диссертаций, часто выступал оппонентом по кандидатским и докторским диссертациям, а также принимал участие в оценке кандидатов на должность профессора.

Был и далее остается членом многих комитетов и организаций, в том числе членом Комитета машиностроения Польской академии наук и председателем секции технологий этого комитета.

В период с 1989 по 2005 гг. был главным редактором журнала «Обзор сварочного производства». В настоящее время является председателем программного комитета этого журнала, главным редактором журнала «Бюллетень Института сварки», членом редколлегии журнала «Автоматическая сварка».

За свою многолетнюю и плодотворную работу проф. Ян Пилярчик был удостоен многих государственных орденов, медалей и наград. Среди наиболее значимых Кавалерский Крест Ордена Возрождения Польши и Золотая Медаль за многолетнюю службу. Заслуги проф. Яна Пилярчика отмечены Министерством народного хозяйства Польши — «Почетной наградой за заслуги по развитию народного хозяйства Польши».

Наиболее весомые зарубежные награды: диплом MERITE DE L'INVENTION (Брюссель — 1998), Медаль им. Prof. Jozefa Čabelki (Проф. Йозефа Чабельки) (Словакия — 2000), AWS — Атланта 2006 «INTERNATIONAL MERITORIOUS CERTIFICATE AWARD» за заслуги для международного сварочного сообщества (in recognition of their wise counsel, devotion, time and generous contributions in promoting cordial global relations with industry and with other organizations and for their service to the International Welding Community), а также IIW — The WALTER EDSTRÖM Medal (2015).

От редакции журнала «Автоматическая сварка»

Журнал «**Автоматическая сварка**» в полном объеме переиздается на английском языке под названием «**The Paton Welding Journal**» и распространяется по редакционной подписке (тел./факс: 38044 200-82-77, 200-54-84, E-mail: [journal@paton.kiev.ua](mailto:journal@paton.kiev.ua)).



**Правила для авторов, лицензионные соглашения, архивные выпуски журналов на сайте издательства [www.patonpublishinghouse.com](http://www.patonpublishinghouse.com). В 2018 г. в открытом доступе выпуски журналов с 2009 по 2016 гг. в формате \*.pdf.**

Подписано к печати 19.07.2018. Формат 60×84/8. Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 9,04. Усл.-отт. 9,89. Уч.-изд. л. 10,34.  
Печать ООО «ДИА».  
03022, г. Киев-22, ул. Васильковская, 45.