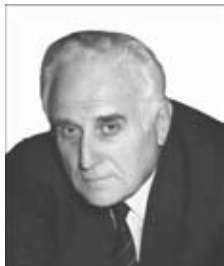


И. К. ПОХОДНЕ — 85



Игорь Константинович Походня — известный украинский ученый в области металлургии и технологии металлов, материаловедения, электросварки, видный общественный деятель, крупный организатор науки, академик Национальной академии наук Украины, лауреат Государственных премий СССР и Государственной премии Украины в области науки и техники, Премии Совета Министров СССР, Премии им. Е. О. Патона и Премии им. Н. Н. Доброхотова НАН Украины, профессор, доктор технических наук, заслуженный деятель науки и техники Украины.

И. К. Походня родился 24 января 1927 г. в Москве. В 1930–1941 гг. жил и учился в Минске. Во время Великой Отечественной войны экстерном окончил среднюю школу и в 1945 г. поступил в Киевский политехнический институт. После его окончания работал начальником бюро сварки Донецкого машиностроительного завода им. 15-летия Ленинского комсомола. Руководил работами по автоматизации сварки конструкций горно-шахтного оборудования. В 1952 г. стал аспирантом Института электросварки им. Е. О. Патона. С этих пор вся жизнь и деятельность И. К. Походни неразрывно связаны с Институтом электросварки им. Е. О. Патона и Национальной академией наук Украины.

В 1955 г. И. К. Походня успешно защитил диссертацию на соискание научной степени кандидата технических наук, в 1968 г. — доктора технических наук. В 1972 г. он избирается член-корреспондентом, а в 1978 г. — действительным членом АН УССР (ныне НАН Украины).

Фундаментальные исследования закономерностей кинетики плавления и переноса электродного металла, распределения температуры в сварочной ванне и каплях электродного металла, процессов абсорбции и десорбции газов, взаимодействия в системе «состав–структура–свойства» применительно к металлу сварных швов внесли большой вклад в теорию сварочных процессов и получили мировое признание. Они послужили теоретической базой для создания многих марок прогрессивных сварочных материалов. С его участием были созданы промышленные технологии их изготовления, построены мощные цеха по производству покрытых электродов и порошковых проволок, что позволило обеспечивать потребности предприятий Украины и ближнего зарубежья в этих материалах при изготовлении сварных металлоконструкций из углеродистых и низколегированных сталей.

Широко известны работы И. К. Походни и коллектива сотрудников, который он возглавляет, в области улучшения санитарно-гигиенических характеристик сварочных материалов, развития современных представлений о механизме влияния водородного на охрупчивание металла швов, математическое моделирование металлургических процессов дуговой сварки.

Научный вклад И. К. Походни в развитие отечественной промышленности в целом и процессов изготовления сварных металлоконструкций в частности был отмечен двумя Государственными премиями СССР в области науки и техники (1971, 1978), Премией Совета Министров СССР (1983), Государственной премией Украины в области науки и техники (1999).

Приоритет разработок, выполненных под руководством И. К. Походни, защищен авторскими свидетельствами и патентами СССР, Болгарии и Чехии, США, ФРГ, Великобритании, Франции, Италии, Австрии, Швейцарии, Венгрии и других стран. Отечественные технологические линии, оборудование, «ноу-хау» поставлены фирмам США, ФРГ, Франции, Японии, ЧССР, ВНР, НРБ, Аргентины, Китая.

И. К. Походня — автор более 900 научных работ, в том числе 28 монографий, 8 из которых изданы в США, Великобритании, Китае, Чехии, 118 изобретений, 158 зарубежных патентов, 6 патентов Украины.

Под его научным руководством подготовлено 39 кандидатов наук, шестеро из которых стали докторами наук. За активную работу по подготовке научных кадров ему в 1970 г. присвоено звание профессора. За плодотворную научную и практическую деятельность, вклад в развитие народного хозяйства И. К. Походня награжден орденами СССР, Украины, Болгарии и Чехословакии.

На протяжении 36 лет И. К. Походня проводит плодотворную научно-организационную работу в Национальной академии наук Украины на посту главного ученого секретаря, вице-президента НАН Украины. Он внес большой вклад в развитие науки, утверждение международного авторитета Украины. С 1988 г. И. К. Походня многократно избирается академиком-секретарем Отделения физико-технических проблем материаловедения НАН Украины.

На этом ответственном посту он много внимания уделяет организации новых направлений исследований в области материаловедения, координации работ, подготовке кадров научных сотрудников и организаторов науки, работе с научной молодежью, укреплению материальной и технической базы институтов.

Игорю Константиновичу Походне — выдающемуся ученому, педагогу, видному общественному деятелю — присущи большая работоспособность, увлеченность делом, принципиальность, скромность, чуткость. Эти качества снискали ему авторитет и уважение коллег и друзей.

Свой юбилей Игорь Константинович встречает новыми творческими замыслами и идеями, целеустремленно и энергично работает над воплощением их в жизнь.

И. ГРИВНЯКУ — 80



В декабре исполнилось 80 лет со дня рождения профессора Кошицкого технического университета, академика Словацкой академии наук, основателя словацкой научной школы свариваемости металлов, получившей международное признание, иностранного члена НАН Украины Ивану Гривняку.

Иван Гривняк родился 23 декабря 1931 г. в Комарно (Чехословакия). После окончания средней школы учился в Словацком техническом университете в Братиславе и одновременно работал ассистентом на кафедре технической механики. С 1954 г. перешел на работу в Братиславский институт сварки, где на протяжении ряда лет вел исследовательские работы в области металловедения и физической металлургии. В 1962 г. защитил кандидатскую, а в 1968 г. — докторскую диссертации. В 1979 г. был избран членом-корреспондентом, а в 1982 г. — академиком академий наук Словакии и Чехословакии. В 1987 г. И. Гривняк был утвержден профессором кафедры физической металлургии и материаловедения Кошицкого технического университета.

Уже в начале своей профессиональной деятельности И. Гривняк определил область своих интересов — изучение проблемы свариваемости металлов. Он принимает активное участие в работе Международного института сварки (МИС) в комиссии IX «Свариваемость» в начале в качестве эксперта, а затем председателя комиссии. В 1990 г. избирается членом Исполнительного комитета МИС, а затем — вице-президентом. И. Гривняк многие годы активно работал также по программам научных исследований в рамках координационного центра по сварке стран-членов СЭВ, был бессменным председателем комиссии XIX «Свариваемость высокопрочных сталей». Он избирался председателем Научного совета материаловедческих наук и энергетики, затем вице-председателем Научного физического совета академии металлургических наук, вице-президентом и президентом академии наук Словакии. И. Гривняк выполнял ряд ответственных обязанностей отраслевого характера — назначался

экспертом чехословацкой комиссии по атомной энергии, заместителем председателя по ядерной безопасности Словацкой Республики, президентом Союза словацких исследователей. Он был лидером нескольких международных проектов в области сварки, внес существенный вклад в развитие теории свариваемости металлов. Результаты научных и практических работ И. Гривняка отмечены многими наградами на родине и за рубежом. Среди них Государственная премия Словацкой Республики за успешное освоение производства микролегированных сталей (1968).

На протяжении более 50 лет И. Гривняк активно занимался также преподавательской деятельностью. С 1968 г. он читает лекции на факультете металлургии Кошицкого технического университета, принимает участие в подготовке инженеров-металлургов. В период 1991–1994 гг. работал в должности ректора. В различные периоды своей научно-педагогической деятельности он избирался членом и председателем совета по защите докторских диссертаций, преподавал в качестве приглашенного профессора в университетах и НИИ Генте (Бельгия), Осаки (Япония) и Киева. Им подготовлено 58 докторов философии, около трети которых из зарубежных стран.

И. Гривняком опубликовано свыше 350 научных статей в отечественных и зарубежных научных журналах, он выступал с докладами на многочисленных конференциях и конгрессах. К примеру, его вступительная лекция в 1979 г. на ежегодном конгрессе МИС в Глазго была опубликована в 29 журналах мира. Им написаны несколько книг, учебников и монографий, большинство которых издано на английском языке. Опубликованные им 16 монографий существенно обогатили словацкую и мировую базу материаловедческих знаний. Две монографии — «Свариваемости материалов» (2009) и «Металлография» (2011), изданные в Словакии, признаны лучшими в этой области.

И. Гривняка всегда отличала целеустремленность, высокий профессионализм и способность находить оптимальные решения.

В настоящее время И. Гривняк активно делится своим опытом и знаниями с молодым поколением.