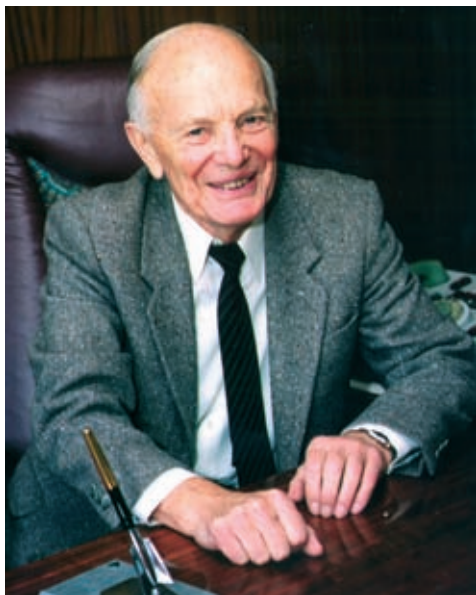

50 ЛЕТ ВО ГЛАВЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНЫ



В феврале исполняется 50 лет с момента избрания Бориса Евгеньевича Патона Президентом АН УССР, ныне Национальной академии наук Украины. Б. Е. Патон — выдающийся украинский ученый в области сварки, металлургии и технологии металлов, материаловедения, общественный деятель, талантливый организатор науки, академик Национальной академии наук Украины, Российской академии наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники УССР, дважды Герой Социалистического Труда СССР, Герой Украины, участник Великой Отечественной войны, ликвидатор аварии на ЧАЭС.

Глубокое понимание роли науки в обществе, ее целей и задач, высокий международный авторитет ученого, преданность науке, неиссякаемая энергия и высокие моральные качества, общественно-политическая деятельность, опыт руководства большим научным коллективом явились решающими аргументами при избрании Бориса Евгеньевича на этот пост. Под руководством Б. Е. Патона разра-

ботана новая структура и устав академии, направленные на наиболее рациональное использование научных сил и средств, их концентрацию на решении важнейших проблем науки, влияние на развитие экономики Украины.

По инициативе Б. Е. Патона и при его активной поддержке в системе Академии наук УССР были созданы десятки новых институтов и организаций, расширяющих и углубляющих исследования в наиболее важных научных направлениях. Он постоянно добивается четкого определения научного профиля каждого института, заботится о том, чтобы каждый из них стал ведущим в своем направлении в республике, государстве, мире.

Академия наук Украины — главный научный центр, где широким фронтом проводятся исследования по актуальным проблемам естественных, технических, социогуманитарных наук. Учреждения академии занимают достойные позиции в таких областях, как математика, теоретическая физика, физика твердого тела и низких температур, радиофизика и радиоастрономия, материаловедение, кибернетика и вычислительная техника, нейрофизиология, молекулярная биология, микробиология и вирусология, генная инженерия и в ряде других. В академии создается мощная опытно-производственная база, получают развитие новые формы связи науки с производством.

По инициативе Б. Е. Патона в разные годы были созданы академические научные центры в ряде регионов страны — в Донецке, Львове, Одессе, Харькове, Днепрпетровске и Симферополе, которые выполняют функции региональных межотраслевых органов координации научной деятельности.

Тесное сотрудничество АН УССР с АН СССР, ГКНТ, академиями наук союзных республик способствовало развитию в УССР многих новых научных направлений, созданию новых институтов, инженерных центров, укреплению международного авторитета нашей академии наук.

Борис Евгеньевич инициировал создание крупных комплексных научно-технических программ в интересах отдельных отраслей промышленности, транспорта, связи и сельского хозяйства. Ученые академии внесли весомый вклад в развитие экономики страны. Эта форма организации научной деятельности получила всеобщее признание.

Борис Евгеньевич был организатором ряда научных советов. В 1966 г. он возглавил Научный совет СССР по проблеме «Новые процессы сварки и сварные конструкции», который объединял ученых и специалистов СССР и эффективно работал с 1958 по 1991 гг.



Программная речь Б. Е. Патона на выборах Президента Академии наук Украинской ССР. Киев, февраль 1962 г.



Б. Е. Патон с летчиком-космонавтом А. А. Леоновым в тренировочном комплексе орбитальной станции в Центре подготовки космонавтов им. Ю. А. Гагарина, Звездный городок, Москов. обл., 1973 г.



Делегация ИЭС им. Е. О. Патона на заводе «Азовсталь». Мариуполь, 1982 г.

В 1972 г. по инициативе Бориса Евгеньевича создан Международный научно-технический совет стран-членов СЭВ по проблемам сварки. Благодаря деятельности совета, успешно работавшего до 1992 г., многие научные и технические учреждения стран-членов СЭВ вышли на современный уровень исследований и оказали большое влияние на развитие сварки в своих странах.

Б. Е. Патон организовал Научный совет при Президиуме АН СССР по проблеме «Новые процессы получения и обработки металлических материалов», который объединил ученых академических учреждений со специалистами многих других ведомств и способствовал развитию науки о материалах в АН СССР, РАН и НАН Украины. Многие ученые-материаловеды и металлурги, активно работавшие в этом совете, по рекомендации Бориса Евгеньевича были избраны в Академию наук СССР и Российскую академию наук и внесли большой вклад в развитие науки о материалах.

Борису Евгеньевичу присуще глубокое понимание роли и места науки в решении гуманитарных проблем развития общества. Уделяя огромное внимание разработке и внедрению современных технологий в производство, он одновременно добивается осуществления обоснованных научных оценок их влияния на окружающую среду и человека. Под его руководством большими коллективами ученых академии были выполнены прогнозные оценки негативных экологических и социально-экономических последствий крупномасштабного осушения и мелиорации в УССР, интенсивной химизации сельского хозяйства, переброски части стока рек Дунай и Днепр.

Принципиальную позицию Б. Е. Патон занял и в вопросе строительства атомной электростанции в районе Чернобыля. К сожалению, известные всему миру события 1986 г. на ЧАЭС полностью подтвердили его предостережения. Выдающие способности Бориса Евгеньевича Патона как лидера, ученого и организатора раскрылись в памятные дни Чернобыльской трагедии. Коллективы многих институтов Академии наук УССР, ее Президиума уже с первых дней включились в работу по ликвидации последствий катастрофы. К выполнению этой работы были привлечены сотни ученых, специалистов Академии наук,

министерств, ведомств, предприятий УССР. Б. Е. Патон руководил подготовкой предложений для директивных органов УССР и Правительственной комиссии СССР. Позже, в сентябре 1997 г., Б. Е. Патон возглавил вновь созданный при Президенте Украины Консультативный

совет независимых экспертов по комплексному разрешению проблем Чернобыльской атомной станции.

После распада Советского Союза и образования независимой Украины в условиях длительного экономического и финансового кризиса, который затронул и академию, Президент НАН Украины сумел сохранить академию, ее основные научные школы. На законодательном уровне удалось закрепить статус академии как высшей научной государственной организации, сохранить принципы ее академического самоуправления, осуществить перестройку ее структуры в соответствии с новыми условиями, направить фундаментальные и прикладные исследования на решение неотложных задач строительства государства. Определены новые приоритеты в области естественных, технических и социогуманитарных наук. Создан ряд новых институтов и центров социогуманитарного профиля.

По ряду направлений математики, информатики, механики, физики, астрономии, материаловедения, химии, молекулярной и клеточной биологии, физиологии удалось сохранить мировой уровень исследований. Растет вклад ученых академии в развитие фундаментальных и прикладных исследований в Украине. Созданы новые технологии, материалы, вычислительная техника, найдены новые месторождения полезных ископаемых и др.

Созданы и успешно работают институты экономики и прогнозирования, экономико-правовых исследований, проблем рынка и экономико-экологических исследований, региональных исследований, демографии и социальных исследований, украиноведения, востоковедения, политических и этнонациональных исследований, социологии, украинской археографии и источниковедения, украинского языка и ряд других отделений, институтов и центров.

Институты академии принимают активное участие в разработке программ развития экономики Украины, в исследовании ее истории, культуры, языка.

Совершенствуется организация фундаментальных и прикладных исследований, определены приоритеты в развитии отдельных научных направлений и междисциплинарных исследований. Среди них программа «Наносистемы, наноматериалы и технологии», «Сенсорные системы», «Интеллектуальные информационные технологии», «Водородная энергетика», «Энергосбережение», «Проблемы демографии и развития человечества» и др.

Борис Евгеньевич постоянно заботится о научной молодежи, привлечении талантливых молодых людей в науку, их финансовой поддержке и улучшении условий жизни. Финансируются молодежные научные проекты, строятся и реконструируются общежития для аспирантов.

Много усилий Б. Е. Патон прилагает для сохранения и развития международного научного сотрудничества, внешнеэкономических связей с деловыми партнерами зарубежных стран. Ученые Украины участвуют в выполнении многих международных программ. Проводятся совместные конкурсы научных проектов с Украинским научно-технологическим центром, Российским фондом фундаментальных исследований, Российским гуманитарным научным фондом, Сибирским отделением Российской академии наук.

Б. Е. Патон — один из инициаторов создания и сохранения общего научного пространства в рамках СНГ. В 1993 г. была создана



Прием в ИЭС им. Е. О. Патона канцлера ФРГ Гельмута Коля. Киев, июнь 1983 г.



В Исследовательском центре НАСА. США, май 1996 г.



Заседание совета Международной ассоциации академий наук. Дубна, 21 июня 2000 г.

Международная ассоциация академий наук (МАН), объединившая национальные академии 15-ти стран Европы и Азии. Борис Евгеньевич — бессменный президент этой ассоциации. Под его руководством работает научный совет МАН по новым материалам.

Академик Б. Е. Патон — почетный президент Международной инженерной академии, член Академии Европы, почетный член Римского клуба, Международной академии технологических наук, Международной академии наук, образования и искусств, Международной астрономической академии, иностранный член академий, университетов и научно-технических обществ многих стран.

Б. Е. Патон вел и продолжает вести большую общественную работу. Его многократно избирали депутатом Верховного Совета СССР и УССР, заместителем Председателя Верховного Совета СССР, членом Президиума Верховного Совета УССР, членом Центрального Комитета КПСС и Коммунистической партии УССР, он был руководителем и членом различных высоких комитетов и комиссий. Перечень его должностей поражает. Он успешно работает на этих должностях благодаря глубокому чувству личной ответственности перед государством, народом, собственной совестью.

Кроме того, его отличают организованность, деловитость, редкая способность безошибочно схватывать главное, мгновенно принимать правильное решение. Помогает ему в нелегкой этой тяжелой ноше хорошая физическая форма, сохранившаяся и по сей день благодаря активному образу жизни, регулярным занятиям спортом.

За огромные заслуги перед наукой и государством Б. Е. Патон удостоен высоких званий дважды Героя Социалистического Труда СССР, Героя Украины. Он — кавалер четырех орденов Ленина, орденов Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, Дружбы народов, князя Ярослава Мудрого I, IV и V степеней, Свободы (Украина) «За заслуги перед Отечеством» I и II степени и «Почета» (РФ), Франциска Скорины (Республика Беларусь), орденов «Чести» (Грузия), «Достык» (Республика Казахстан), «Шыхрэт» (Республика Азербайджан) и многих наград других стран. Б. Е. Патон — лауреат Ленинской и Государственных премий СССР и Украины в области науки и техники, лауреат международной энергетической премии «Глобальная энергия». Он награжден золотыми медалями им. М. В. Ломоносова, С. И. Вавилова, С. П. Королева, серебряной медалью им. А. Эйнштейна и многими другими наградами и знаками отличия.

Борис Евгеньевич безгранично предан науке, Институту, Академии, Отечеству.

Его житейская мудрость, огромный опыт, международный авторитет в науке и в обществе позволили сохранить научный потенциал Украины.

Борис Евгеньевич Патон — лидер, боец, творческая личность, глубоко порядочный и добрый человек, обладающий фантастической энергией и трудоспособностью, огромным опытом, глубокими знаниями во многих областях, способностью постоянно учиться. У него широкая натура, острый аналитический ум, он демократичен, доброжелателен, открыт для общения, доступен, всегда готов поддержать человека в беде, помочь ему.

Борис Евгеньевич Патон полон творческих замыслов, неукротимого желания работать, приумножать вклад науки в процветание нашего государства — независимой Украины. Желаем ему от всей души новых успехов, доброго здоровья и большого счастья.

Академик НАН Украины И. К. Походня