

## ПАМЯТИ В. И. ЛАКОМСКОГО



5 января 2014 г. скончался Виктор Иосифович Лакомский — известный ученый в области специальной электрометаллургии и сварки, член-корреспондент НАН Украины, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники, лауреат Государственной премии УССР, лауреат Премии имени Е. О. Патона.

Родился В.И.Лакомский 11 октября 1926 г. в Краматорске Донецкой области. В 1945 г. окончил металлургический техникум в Новокузнецке Кемеровской области, а в 1950 г. — Запорожский машиностроительный институт. После окончания аспирантуры при Киевском политехническом институте в 1954 г. защитил кандидатскую диссертацию и поступил на работу в Институт машиноведения и сельхозмеханики на должность ученого секретаря института.

С 1957 г. и до последнего дня жизни В. И. Лакомский работал в Институте электросварки им. Е. О. Патона. В 1969 г. защитил докторскую диссертацию, в 1971 г. был утвержден в ученом звании профессора. В период с 1975 по 1979 гг. был заместителем директора по научной работе УкрНИИспецстали. В 1998 г. ему присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники.

Глубокие и обстоятельные научные исследования В. И. Лакомского в различных областях техники: металлургии сварки, материаловедения и др., снискали ему заслуженное признание и высокий научный авторитет.

Он — автор оригинальных тонких методик исследования равновесия системы газ–жидкий металл при различных способах нагрева в широком температурном интервале: от точки плавления до точки кипения металлов. Им впервые экспериментально обнаружена, теоретически обоснована и практически доказана возможность легирования металла азотом в широком диапазоне концентраций непосредственно из газовой фазы.

Благодаря этим работам создано и успешно развивается целое научное направление — исследование закономерностей высокотемпературного взаимодействия газов, находящихся в обычном колебательном и возбужденном дугой и плазмой состоянии, с жидкими металлами. Именно такой научный подход к решению реальных технических задач позволил в короткий срок разработать теоретические основы, технологию и оборудование, а также внедрить в промышленность один из способов специ-

альной электрометаллургии — плазменно-дуговой переплав металлов и сплавов. Эта работа, проводившаяся под руководством академика Б. Е. Патона, была отмечена в 1980 г. Государственной премией УССР.

Работы по созданию принципиально новых самоспекающихся термохимических катодов и на их основе электродуговых источников тепла — дуготронов — привела к созданию уникальной технологии дуговой сварки открытой дугой черных и цветных металлов с углеродными материалами. Она успешно используется при изготовлении многоамперных контактных узлов электрометаллургических и электротермических агрегатов как в Украине, так и за рубежом. Работа отмечена Премией имени О. Е. Патона.

Последний этап научной деятельности В. И. Лакомского был связан с изучением физических свойств и технологических аспектов производства термоантрацита, что позволило изменить конструкцию электрокальцинаторов и технологию производства термоантрацита, а также с созданием композитных графитированных электродов дуговых сталеплавильных печей постоянного и переменного тока.

В. И. Лакомский был организатором ряда научных подразделений Института электросварки. В 1958 г. он создал лабораторию газов в металлах, в 1968 г. — отдел плазменной металлургии, в 1979 г. — Запорожский отдел Института электросварки, преобразованный в 1995 г. в Запорожский научно-инженерный центр плазменных технологий.

Как руководитель научных тем В. И. Лакомский активно сотрудничал с крупными предприятиями промышленности Запорожья, в частности «Запорожсталью», «Днепрспецсталью», абразивным, алюминиевым и титаномагниевым комбинатами, объединением «Моторостроитель», трансформаторным, автомобильным, электродным («Укрграфит») заводами, машиностроительным и индустриальным институтами и многими другими.

Виктор Иосифович проводил большую работу по подготовке научных кадров. Под его руководством защитились 11 кандидатов наук.

Он принимал активное участие в научной жизни страны, выступал с докладами и лекциями, являлся членом специализированного совета по защита диссертаций, членом редколлегии журнала «Современная электрометаллургия». В. И. Лакомским опубликовано свыше 500 научных трудов, среди которых более 300 статей, 10 монографий и порядка 200



авторских свидетельств на изобретение и патентов, полученных в различных странах мира.

В. И. Лакомский сделал много для людей, для науки, для промышленности. Светлая память о

Викторе Иосифовиче надолго сохранится в сердцах тех, кто его знал, с кем он сотрудничал.

Выражаем глубокое сочувствие родным и близким покойного в связи с постигшей их утратой.

Институт электросварки им. Е. О. Патона  
Редколлегия журнала

## ПАМЯТИ П. В. ГЛАДКОГО



3 января 2014 г. ушел из жизни Петр Васильевич Гладкий — бывший руководитель отдела физико-технических проблем наплавки износостойких и жаропрочных сталей ИЭС им. Е. О. Патона, известный специалист в области наплавки, старший научный сотрудник, кандидат технических наук.

Талантливый ученый, отличный организатор и прекрасный человек он оставил яркий след в памяти тех, кто сотрудничал с ним в науке, общественной деятельности, встречался в повседневной жизни.

Вся трудовая деятельность Петра Васильевича была неразрывно связана с этим отделом, в который он пришел на работу молодым специалистом в 1960 г. после окончания сварочного факультета Киевского политехнического института (ныне НТТУ «Киевский политехнический институт»).

За 37 семь лет работы в институте П. В. Гладкий стал специалистом-наплавщиком высшей квалификации и прошел путь от инженера до руководителя одного из ведущих отделов ИЭС им. Е. О. Патона. Широкий кругозор, большая работоспособность, целеустремленность и организованность, талант исследователя и инженера позволили Петру Васильевичу добиться больших успехов в разработке и промышленном освоении новых

технологий наплавки, наплавочного оборудования и материалов. Возглавляя отдел с 1984 по 1997 гг. Петр Васильевич достойно продолжил дело своего учителя — проф., д-ра техн. наук И. И. Фрумина. Под руководством П. В. Гладкого были выполнены работы по дуговой наплавке роликов МНЛЗ на ряде металлургических предприятий страны, по электрошлаковой наплавке лентами энергетического и нефтехимического оборудования, дуговой и электрошлаковой наплавке инструментов для горячего деформирования металла и многое другое. Особенно значительны и широко известны разработки П. В. Гладкого в области плазменно-порошковой наплавки, становление и развитие которой связано с его именем. Выполненные им с сотрудниками исследования теплофизических характеристик плазменной дуги и сварочной ванны, а также движения, нагрева и плавления присадочного порошка в плазменной дуге легли в основу разработки технологии, материалов и оборудования для плазменно-порошковой наплавки деталей нефтехимической, энергетической и общепромышленной запорной арматуры, клапанов двигателей внутреннего сгорания и многих других деталей. Результаты его исследований и разработок были представлены в многочисленных статьях и монографии «Плазменная наплавка».

Память о настоящем ученом, инженере, организаторе и хорошем человеке навсегда сохранят все, кто знал Петра Васильевича Гладкого.

Выражаем глубокое сочувствие родным и близким покойного в связи с постигшей их утратой.

Институт электросварки им. Е. О. Патона  
Редколлегия журнала