



## ПАМЯТИ В. И. ЛАКОМСКОГО



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

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. Виктор Иосифович 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. он защитил докторскую диссертацию, в 1971 г. утвержден в ученом звании профессора. С 1975 по 1979 г. В. И. Лакомский работал заместителем директора по научной работе института «УкрНИИ Спецсталь». 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, материаловедении и т. д.) снискали ему заслуженное признание и высокий научный авторитет. Он является автором 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, возбужденном дугой и плазмой состояниях, с жидкими металлами. Ответственное отношение к решению реальных технических задач позволило в короткий срок разработать теоретические основы, технологию и оборудование, а также внедрить в промышленность один из способов специальной электрометаллургии — плазменно-дуговой переплав металлов и сплавов. Эта работа, проводившаяся под руководством академика Б. Е. Па-

тона, была отмечена в 1980 г. Государственной премией Украины.

Разработка принципиально новых самоспекающихся термохимических катодов и на их основе электродуговых источников тепла (дуготронов) способствовала созданию уникальной технологии дуговой сварки открытой дугой черных и цветных металлов с углеродными материалами, которая 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 позволяет 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 такими, как, в частности, «Запорожсталь», «Днепроспецсталь», абразивный, алюминиевый и титано-магниевого комбинаты, объединение «Моторостроитель», трансформаторный, автомобильный, электродный («Укрграфит») заводы, машиностроительный и индустриальный институты 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, был членом специализированного совета по защите диссертаций, членом редколлегии журнала «Современная электрометаллургия».

В. И. Лакомский опубликовал свыше 500 научных трудов, среди которых более 300 статей, 10 монографий и примерно 200 авторских свидетельств и патентов, полученных в различных странах мира.

Светлая память об Викторе Иосифовиче Лакомском — человеке яркой судьбы, многогранной творческой личности — надолго сохранится в сердцах тех, кто его знал и с ним работал.

*Институт электросварки им. Е. О. Патона  
Редколлегия журнала*