



К 80-летию со дня рождения В. И. ЛАКОМСКОГО



В октябре нынешнего года исполнилось 80 лет Лакомскому Виктору Иосифовичу — известному ученому в области специальной электрометаллургии и сварки, члену-корреспонденту Национальной академии наук Украины, доктору технических наук, профессору, лауреату Государственной премии Украины,

заслуженному деятелю науки и техники.

Родился В. И. Лакомский 11 октября 1926 года в г. Краматорске Донецкой области. В 1945 году окончил металлургический техникум в г. Новокузнецке Кемеровской области, а в 1950 — Запорожский машиностроительный институт. После окончания аспирантуры при Киевском политехническом институте в 1954 году он защитил кандидатскую диссертацию и поступил на работу в Институт машиноведения и сельхозмеханики, где работал в должности ученого секретаря института. С 1957 года по настоящее время В. И. Лакомский трудится в Институте электросварки им. Е. О. Патона. В 1969 году Виктор Иосифович защитил докторскую диссертацию, в 1971 — утвержден в ученом звании профессора. В период с 1975 по 1979 годы был заместителем директора по научной работе института «УкрНИИспецсталь». В 1998 году ему присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники.

Глубокие и обстоятельные научные исследования В. И. Лакомского в различных областях техники (металлургии, сварки, материаловедения 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 диапазоне температур: от точки плавления до точки кипения металлов. Им впервые экспериментально обнаружено, теоретически обосновано существование явления плазменно-химического поглощения газов металлами при дуговом воздействии на металл и практически доказана возможность легирования металла азотом в широком диапазоне концентраций непосредственно из газовой фазы. Благодаря этим работам создано и с успехом 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 специальной электрометаллургии — плазменно-дуговой переплав металлов и сплавов. Эта работа, проводившаяся под руководством академика Б. Е. Патона, отмечена в 1980 году 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.

Нынешний этап научной деятельности В. И. Лакомского связан с изучением физических свойств и технологических аспектов производства термоантрацита, что позволяет изменить конструкцию электрокальцинаторов и технологию производства термоантрацита.

Профессор В. И. Лакомский является организатором ряда научных подразделений института. В 1958 году он создал лабораторию газов в металлах, в 1968 — отдел плазменной металлургии, в 1979 — Запорожский отдел Института электросварки, а в 1995 — Научно-инженерный центр плазменной технологии.

Виктор Иосифович проводит большую работу по подготовке научных кадров. Под его руководством подготовлено 11 кандидатов наук. Он принимает активное участие в научной жизни, выступает с докладами и лекциями, является членом спецсовета по защите диссертаций, членом редколлегии журнала «Современная электрометаллургия».

В. И. Лакомским опубликовано свыше 500 научных трудов, среди которых более 300 статей, 8 монографий, примерно 200 авторских свидетельств на изобретение и патентов, полученных в различных странах мира.

Профессор В. И. Лакомский полон творческих сил, направленных на поиск новых оригинальных решений задач, стоящих перед специальной электрометаллургией и сваркой.

Сердечно поздравляем юбиляра, желаем ему здоровья, счастья и больших творческих успехов.

*Ин-т электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины
Редколлегия журнала
«Современная электрометаллургия»*