

МАРКОВСКИЙ ЕВГЕНИЙ АДАМОВИЧ

К 90-летию со дня рождения

Известный украинский ученый-материаловед **Евгений Адамович Марковский** родился в г. Киеве в семье служащих 8 августа 1927 г. В 1944 г. после возвращения из эвакуации поступил в Киевский политехнический институт по специальности «Инженер-механик», который закончил в 1949 г. Работал инженером по обслуживанию тракторной техники, а с 1951 г. более 60 лет неизменно работал в Физико-технологическом институте металлов и сплавов НАН Украины (название после переименования) на разных должностях – инженера, младшего научного сотрудника (1951–1953 гг.), ученого секретаря института (1953–1961 гг.), заведующего лабораторией (1961–1969 гг.), заместителя директора по научной работе (1969–1978 гг.), заведующего отделом (1978–2003 гг.), главного, а затем ведущего научного сотрудника института.



В 1960 г. Евгений Адамович защитил кандидатскую диссертацию, а в 1983 г. – докторскую. В 1986 г. получил звание профессора.

Научные интересы Е. А. Марковского были очень разнообразны. Он первым в СССР и Украине вместе с Б. А. Мовчаном и В. И. Стеценко применил радиоактивные изотопы для изучения диффузии и массопереноса элементов в парах трения металлических сплавов, в частности в агрессивных средах. Под его руководством была создана специальная лаборатория, получен ряд уникальных научных результатов, которые нашли практическое внедрение в промышленности. Результаты исследований в этом направлении обобщены в 5 монографиях, подготовленных им в соавторстве с Б. А. Мовчаном, В. И. Стеценко, В. И. Тихоновичем, М. М. Краснощевым, Н. М. Кочегурой и А. В. Ботте: «Радиоактивные изотопы при исследовании металлов» (Киев: Гостехиздат, 1956), переводное издание напечатано за границей – в ГДР, КНР и др.; «Радиоактивный контроль износа деталей внутреннего сгорания» (Киев: Техника, 1965); «Воздействие ядерных излучений на структуру и свойства металлов и сплавов» (Киев: Наукова думка, 1968); «Технологические и радиоизотопные исследования графитовых форм для титанового литья» (Киев: Наукова думка, 1975); «Антифрикционные свойства облученных сплавов» (М.: Атомиздат, 1978).

Марковский Е. А. был признанным авторитетом по вопросам трения и износа металлических материалов, в том числе в условиях высоких температур и агрессивных сред. Им было создано научное направление по разработке экономно легированных коррозионно- и износостойких материалов (в том числе хромистых чугунов), легированных частицами «твердой смазки» (сульфиды, медь и т. д.), которые, в частности, с успехом замещали в парах сухого трения более дорогостоящие баббиты и сплавы на основе меди. Одним из первых вместе с коллегами он разработал методы термовременной обработки металлов, которая позволила существенно измельчить литую структуру металлических материалов (в частности, никелевых суперсплавов) и тем самым повысить их физико-механические и эксплуатационные свойства. Исследовал процессы воздействия интенсивных энергетических излучений, в том числе лазерного, на структурно-фазовое состояние и свойства различных металлических материалов. Разработанные под его руководством новые металлические

сплавы и методы их обработки были внедрены на предприятиях авиакосмического и химического машиностроения, химической промышленности, в производстве специальной, в том числе военной, техники. Он активно проводил научные исследования до преклонного возраста, о чем свидетельствуют две последние монографии, написанные им с соавторами: Гаврилюк В. П., Марковский Е. А. «Литые железохромистые сплавы» (Киев: Информлитъе, 2001, 260 с.) и Гаврилюк В. П., Марковский Е. А., Тихонович В. И. «Трибология литейных сплавов» (Киев, ФТИМС НАН Украины, 2007, 428 с.), а также более двух десятков статей, выданных только за 2010–2014 гг.

Его многолетний труд и научные достижения были отмечены: Государственной премией Украины в области науки и техники (1999 г.) за комплекс работ по разработке теоретических и технологических основ создания износостойких литых сплавов и организации производства из них деталей для различных отраслей машиностроения; Премией Совета министров СССР (1991 г.) за создание и внедрение ресурсосберегающей технологии высокотемпературной обработки расплавов жаропрочных никелевых сплавов; Премией НАН Украины имени Г. В. Карпенко (1992 г.) за цикл работ и изобретений «Разработка теоретических положений создания литых сплавов с максимально возможной коррозионной стойкостью и износостойкостью в агрессивных средах»; Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Украинской ССР за достижения в развитии науки (1979 г.); орденом «Святой князь Владимир» IV степени за значительный вклад в развитие Украины, заслуги перед украинским народом и благотворительную деятельность (2012 г.); медалями; пожизненной стипендией Президента Украины для выдающихся деятелей науки (с 2008 г.).

Евгений Адамович подготовил более 20 кандидатов и докторов наук, опубликовал более 300 научных работ.

Все, кто знал Евгения Адамовича, помнят его не только как выдающегося ученого и учителя, но и как интеллигентного, отзывчивого и всегда готового прийти на помощь человека, хорошего друга. Вместе с женой Ириной Львовной он вырастил двух сыновей, был замечательным дедом трех внуков и имел счастье держать на руках трех правнуков.

Евгений Адамович ушел из жизни 10 декабря 2016 г., не дожив чуть меньше шести месяцев до 90-летнего юбилея, но светлая память об этом замечательном человеке останется у всех, кто знал его.