



11.10.1926-05.01.2014

5 січня 2014 р. не стало Віктора Йосиповича Лакомського – визначного вченого в галузі спеціальної електromеталургії і зварювання.

Виконані ним фундаментальні дослідження взаємодії газів з металами при дуговому нагріванні стимулювали розробку наукових основ, технології і обладнання та дали змогу впровадити у виробництво один з методів спеціальної електromеталургії – плазмово-дуговий метод переплавлення металів та сплавів.

В.Й.Лакомський створив кілька нових методик визначення вмісту мікрогазових домішок у металах зварних швів, які використано при розв'язанні проблеми зварювання броньових сталей. Відкрив явище електричного поглинання газів дугової атмосфери металом катода при електродуговому зварюванні.

Вивчав процеси взаємодії газів у плазмовому стані з перегрітим рідким металом. Створив новий вітчизняний спосіб спеціальної електromеталургії – плазмоводуговий переплав, який знайшов застосування в металургійній та оборонній промисловості.

Розробив невідомі до тієї пори невитратні оксидні катоди електричної зварювальної дуги, що працюють на відкритому повітрі. На базі цих катодів розроблено способи плазмоводугового зварювання металів з різними

вуглецевими матеріалами без будь-якого (газового або флюсового) захисту місця зварювання, що дозволило вперше створити зварні високоамперні контакти на будь-які струми. Такі контакти в порівнянні з притискними заощаджують велику кількість електричної енергії. Ця промислова технологія передана заводам для її використання в печах гравітації та для алюмінієвих та магнієвих електролізерів на сотні тисяч ампер.

В останні роки за дорученням академіка Б.Є. Патона В.Й. Лакомський вивчав роботу електричних шахтних печей для виробництва електродного термоантрациту з метою зниження питомої витрати електроенергії. В зв'язку з цим були вперше визначені деякі важливі параметри термоантрациту (питомий електричний опір, вольт-амперні характеристики електричних контактів термоантрацитів тощо). Це дало можливість проаналізувати процеси електроконтактного нагрівання термоантрациту і на тлі цього аналізу створити нову технологію і конструкцію печей. Ця робота дала можливість вперше отримати уявлення про елементарні електроконтактні плями на поверхні термоантрациту при стисненні його фрагментів.

Серед його учнів 2 доктори та 12 кандидатів наук.

Він був автором понад 500 наукових праць, в тому числі 8 монографій, у його доробку близько 200 авторських свідоцтв і патентів.

Понад 50 років його життя було пов'язано з Інститутом електрозварювання ім. Є.О.Патона НАН України, в стінах якого він пройшов шлях від молодого дослідника до вченого із світовим ім'ям.

В.Й.Лакомський - заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, премії ім. Є.О.Патона НАН України.

Світла пам'ять про Віктора Йосиповича збережеться в серцях тих, хто його знав і любив, працював і спілкувався з ним.