

## *Верховлюк Анатолій Михайлович*

*До 60-річчя від дня народження*



28 вересня 2016 р. виповнилось шістдесят років доктору технічних наук, виконуючому обов'язків директора Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України А. М. Верховлюку.

Анатолій Михайлович одержав вищу освіту у Київському національному університеті ім. Тараса Шевченка за спеціальністю «Хімія, фізична хімія полімерів і колоїдів». Після закінчення вузу, працюючи в системі НАН України, він у 1990 році захистив кандидатську дисертацію і у 2006 році – докторську.

У Фізико-технологічному інституті металів та сплавів НАН України А. М. Верховлюк пройшов шлях від інженера до старшого наукового співробітника, завідуючого відділом фізико-хімії сплавів, заступника директора з наукової роботи, виконуючого обов'язки директора інституту.

З 1987 по 1990 рр. Анатолій Михайлович – депутат Ленінградської райради м. Києва, у 2007 – 2009 рр. очолював профспілку ФТІМС НАН України, був членом Київського регіонального комітету профспілок працівників Академії наук України. Насьогодні він є головою комісії соціального захисту співробітників інституту, членом вченої ради, членом Спеціалізованої вченої ради з присудження наукових ступенів, членом секції «Фізико-фазових і структурних перетворень» та членом експертної комісії з галузевої експертизи наукових установ, що відносяться до сфери управління Міністерства економічного розвитку.

А. М. Верховлюк – відомий вчений, роботи якого суттєво вплинули на розвиток ливарного виробництва, металургії і фізичної хімії поверхневих явищ. Основні наукові дослідження його спрямовані на вивчення фізико-хімічних процесів одержання і оброблення металевих матеріалів, визначення параметрів взаємодії фаз у сплавах в рідкому стані та під час кристалізації, розроблення технологій виробництва висококоміцних і функціональних сплавів.

Важливого значення для розвитку технологій високоякісних сплавів і виливків з унікальним поєднанням функціональних властивостей набули фундаментальні роботи А. М. Верховлюка стосовно закономірностей розчинності вуглецевих матеріалів, заліза, сталі, феросплавів і модифікаторів в залізобуглецевих розплавах за різних гідродинамічних умов.

За результатами досліджень Анатолія Михайловича видано понад 165 наукових статей, 4 монографії, 2 науково-навчальних посібника, 18 свідоцтв на винаходи і патентів.

За вагомий внесок у збагачення наукових знань в галузі матеріалознавства, створення нових технологій і впровадження їх у виробництво він нагороджений Почесною грамотою Кабінету Міністрів України, премією ім. З. І. Некрасова за цикл робіт «Фізико-хімічні закономірності взаємодії рідких і твердих фаз у металургійних процесах».

Результатом активного співробітництва ФТІМС НАН України з Банкотно-монетним двором Національного банку України під керівництвом А. М. Верховлюка розроблено практичні рекомендації по забезпеченню якості і корозійної стійкості монет, що значно здешевило їх виробництво. Впроваджено процеси лиття елементів нагрудних знаків при виготовленні орденів і медалей монетним двором Національного банку України, рекомендовано також нові сплави для монет середніх і високих номіналів.

Поряд з науковою і громадською роботою Анатолій Михайлович велику увагу приділяє педагогічній діяльності, зокрема у Національному технічному університеті України «КПІ ім. І. Сікорського», де він є професором кафедри ливарного виробництва чорних і кольорових металів, а також відповідальним за організацію у ФТІМС НАНУ робіт з підготовки наукових кадрів і проведення традиційних конференцій молодих науковців України.

***Колектив ФТІМС НАН України,  
редакція журналу «Металознавство та обробка металів»,  
колеги та друзі  
щиро вітають Анатолія Михайловича з ювілеєм,  
зичать йому міцного здоров'я, добра і творчих успіхів.***

