

## 70-річчя

### члена-кореспондента НАН України

### М.Л. ЖАДКЕВИЧА

---

**12** липня виповнилося 70 років відомому вченому у галузі матеріалознавства члену-кореспонденту НАН України Михайлові Львовичу Жадкевичу.

М.Л. Жадкевич народився у 1937 р. у м. Реутов Московської області (Росія). 1962 року закінчив із відзнакою металургійний факультет Всесоюзного заочного політехнічного інституту, отримавши фах інженера-металурга. Впродовж 22 років Михайло Львович працював на Куйбишевському металургійному заводі (КМЗ) Мінавтопрома СРСР. Очолював наукове відділення експериментальних алюмінієвих конструкцій у Київському зональному науково-дослідному і проектному інституті типового й експериментального проектування житлових і громадських будівель «Держживільбуду» при Держбуді СРСР. Нині він — заступник директора з наукової роботи та економіки Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, а також завідувач науковим відділом «Нових фізико-хімічних способів зварювання і спеціальної електрометалургії» цього інституту. У 1985 р. — захистив кандидатську, а через 5 років — докторську дисертації.

М.Л. Жадкевич є відомим фахівцем у галузі матеріалознавства, технології металів, обробці металів тиском, металургії і спеціальної електрометалургії. Він зробив значний внесок у розвиток теорії і створення промислових технологій одержання матеріалів і напівфабрикатів із високими фізико-механічними властивостями для виробів нової техніки методами спеціальної електрометалургії та обробки металів тиском.

Результати теоретичних і експериментальних досліджень М.Л. Жадкевича широко відомі та впроваджені в багатьох галузях промисловості з великим економічним ефектом. Наприклад, розроблено промислові технології одержання унікальних профілів для аерокосмічної техніки, створено типові алюмінієві конструкції і стандарти на них для будівельної індустрії, нові жароміцні сплави і жаростійкі захисні покриття для лопаток газових турбін різного призначення, апробовано нові способи і технології електрошлакового лиття деталей відповідного призначення.

Фундаментальні і науково-дослідні роботи, виконані під науковим керівництвом ученого, забезпечили створення :

- нових промислових технологій кування, штампування і пресування напівфабрикатів відповідального призначення;
- нових технологій електрошлакового лиття заготівель високонавантаженого пресового інструмента і деталей машинобудування;
- нових захисних металевих і металокерамічних покриттів, що осаджуються з парової фази у вакуумі для потреб турбомоторобудування;
- жароміцних сплавів для напилювання і лиття деталей двигунів;
- високоефективних технологій електронно-променевого зварювання виробів нової техніки з титана і сталей великих товщин;
- приладів, засобів контролю і автоматизації складних електронно-променевих і електрошлакових технологій, що гарантують повторювальність режимів і пара-

метрів процесів і високу якість готового продукту;

— математичних моделей фізико-хімічних і фізичних явищ електрошлакових і електронно-променевих процесів, що дають можливість із високою точністю прогнозувати хімічний склад металу виробу без проведення дорогих експериментів.

Останні роботи, виконані групою вчених Інституту електрозварювання під науковим керівництвом М.Л. Жадкевича із розробки, дослідження і створення промислових технологій та устаткування для зміцнення і легування високоміцними дрібнодисперсними металевими матеріалами поверхневого шару металу інструмента для обробки тиском, деталей машинобудування і бурильних труб користуються широким попитом на металургійних підприємствах Росії та України, гірничозбагачувальних комбінатах і машинобудівних заводах.

Учений — автор 420 наукових робіт, зокрема 8 монографій, а також 35 винаходів. Михайло Львович підготував 4 докторів і 3 кандидатів технічних наук.

Михайло Львович є членом міжвідомчої комісії з кольорової металургії України, заступником наукового керівника цієї ж програми по НАН України, членом Вченої і Науково-технічної рад інституту, членом Спеціалізованих рад із захисту докторських і кандидатських дисертацій при Інституті електрозварювання ім. Є.О. Патона і НТУУ «КПІ», членом редколегії міжнародного науково-технічного і виробничого часопису «Проблеми спеціальної електрометалургії». У 2003 р. він отримав Державну премію України в галузі науки і техніки.

Науково-технічна й організаційна діяльність ученого відзначена орденом Трудового Червоного Прапора, медалями СРСР і ВДНГ СРСР, Почесною грамотою Президії АН УРСР, почесним званням «Заслужений діяч науки і техніки України».

Наукова громадськість, колеги та учні вітають Михайла Львовича з ювілеєм, зичать йому гарного здоров'я, довгих років натхненної праці та нових творчих здобутків.

## **70-річчя члена-кореспондента НАН України І.А. Акімова**

19 липня виповнилося 70 років відомому зоологу члену-кореспонденту НАН України Ігорю Андрійовичу Акімову.

І.А. Акімов народився у 1937 р. у м. Києві. 1960 року з відзнакою закінчив Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка. У 1965 р. Ігор Андрійович захистив кандидатську, а в 1979-му — докторську дисертації. Від 1987 року він — директор Ін-

ституту зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України.

І.А. Акімов — зоолог широкого профілю, відомий у Європі та США як фахівець високого класу з багатьох напрямів фундаментальної та прикладної акарології, еволюційної і функціональної морфології, екології та еволюції тварин, зоопаразитології.