

ПАМ'ЯТАЄМО

Миколу Івановича Тарасевича

5 жовтня 2024 р. пішов із життя заступник директора Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України, доктор технічних наук, завідувач відділу математичних методів дослідження та інформаційно-комп'ютерних технологій ФТІМС НАН України **Микола Іванович Тарасевич**.

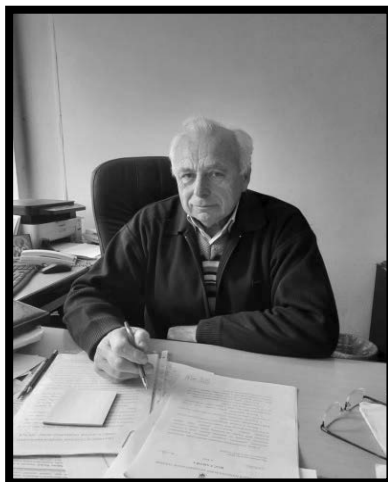
Микола Іванович віддав науці все своє життя: 57 років він працював в Національній академії наук України, 19 з яких — в Інституті електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, а з 1983 р. і дотепер — в Інституті проблем лиття АН УРСР (з 1996 р. — Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України). У 1971 р. він закінчив механіко-математичний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка за спеціальністю «Математика» і в ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України пройшов шлях від інженера до керівника групи, а у 1980 р. захистив кандидатську дисертацію.

У колективі ФТМС НАН України розкрився його талант вченого та організатора наукових досліджень. За його ініціативою у 1999 р. структурну лабораторію математичних методів дослідження процесів лиття реорганізовано в науковий відділ із тематикою досліджень, яка й сьогодні затребувана іншими підрозділами Інституту. Під його керівництвом і за безпосередньою участю розроблено програмні комплекси для дослідження процесів формування великогабаритних відцентрових виливків, електронно-променевої плавки високоякісних сплавів, процесу твердіння безперервнолитих заготовок на машинах горизонтального й криволінійного типу, формування великих злитків у виливницях з урахуванням перенесення тепла в різних напрямках та низка інших. Ці дослідження стали основними для докторської дисертації, яку він успішно захистив у 1997 р.

Наукова діяльність М.І. Тарасевича була спрямована на дослідження теплофізичних і гідродинамічних процесів у рідкому металі та металі, що твердне, при накладанні на нього різного типу зовнішніх впливів; розробку математичних і статистичних моделей, обчислювальних алгоритмів та програмного забезпечення для дослідження теплових і масообмінних процесів, розробку інформаційних та комп'ютерних технологій для металургії й ливарного виробництва.

Довгі роки під його керівництвом виконувалась підготовка та випуск двох науково-технічних журналів інституту — «Процеси лиття» і «Метал та лиття України», а також проводилась велика робота з організації міжнародного наукового співробітництва з багатьма зарубіжними фірмами й організаціями.

Понад 20 років Микола Іванович був ученим секретарем спеціалізованої вченої ради із захисту докторських і кандидатських дисертацій.



Результати наукових розробок М.І. Тарасевича висвітлено у більше ніж 200 публікаціях, включаючи одну монографію, 54 авторських свідоцтва й патентів. За роботу «Ресурсозберігаючі технології отримання конвертерної сталі та утилізації відходів металургійного виробництва» М.І. Тарасевичу присуджено Державну премію України в галузі науки і техніки 2010 р.

Дирекція Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України, редакція журналів, колеги й друзі висловлюють щирі співчуття рідним і близьким Миколи Івановича та завжди будуть пам'ятати його відданість науці, людяність, оптимізм і веселу усмішку!