

А.Л. БОРИСОВІЙ – 90



20 лютого виповнилось 90 років Аллі Лукінічній Борисовій, професору, доктору технічних наук, провідному науковому співробітнику відділу захисних покриттів Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України.

Після закінчення Київського державного університету ім. Т.Г. Шевченка у 1957 р. вона навчалася в аспірантурі кафедри рентгенометалофізики КДУ. З 1960 по 1986 рік А.Л. Борисова працювала в Інституті проблем матеріалознавства НАН України, де пройшла шлях від старшого інженера до завідуючої лабораторією захисних покриттів. У 1962 р. вона захистила дисертацію на здобуття вченого ступеню кандидата технічних наук та у 1975 році – доктора технічних наук. У 1984 році їй присвоєно вчене звання професора.

Після переведення з 1986 р. А.Л. Борисова працює в Інституті електрозварювання ім. Є.О. Патона.

Борисова А.Л. широко відома як провідний спеціаліст у галузі матеріалознавства захисних покриттів, має багаторічний досвід досліджень структури та властивостей покриттів, одержування різних способами нанесення. Вона здійснює наукове та методичне керівництво всім комплексом матеріалознавчих досліджень при виконанні робіт, пов'язаних з вивченням фізико-хімічних

процесів за умов формування і експлуатації захисних покриттів, які отримано газотермічним напыленням, дифузійним насиченням та іншими методами, а також оцінкою структури, властивостей покриттів (жаротривкості, корозійної стійкості та зносостійкості). Одночасно за її участі розроблялись захисні покриття для деталей машин; антифрікційні покриття, що містять нові типи твердих мастил, біокерамічні покриття для виробів медичного призначення тощо. Під її керівництвом виконується комплекс робіт, спрямований на створення нового класу захисних покриттів з різними типами структури (аморфною, квазікристалічною і нанокристалічною), що є перспективним для застосування в різних галузях сучасної техніки.

Підготувала більше 10 кандидатів та одного доктора наук. Бере активну участь у міжнародному співробітництві. Їй присвоєно почесне звання «Кращий винахідник АН УРСР» (1985), нагороджено відзнакою НАН України «За підготовку наукової зміни» (2009).

А.Л. Борисова – автор і співавтор понад 300 наукових праць, має 14 авторських свідоцтв; нею та за її участю написано 11 монографій і довідників (4 з них опубліковано в США та Японії). Вона є членом Нью-Йоркської академії наук. Її праця високо оцінено: як видатний діяч науки, вона є стипендіатом Президента України.

Сердечно поздоровляємо ювіляра, від всієї душі бажаємо міцного здоров'я і бадьорості, творчої енергії та нових досягнень.

Редколегія журналу «Автоматичне зварювання»

ПЕРЕДПЛАТА 2024

Журнали	Вартість передплати на друковані версії журналів*, грн.			
	місяць	квартал	півроку	рік
«Автоматичне зварювання», видається з 1948 р., 6 випусків на рік. ISSN 0005-111X. Передплатний індекс 70031.	–	–	900	1800
«Сучасна електрометалургія», видається з 1985 р., 4 випуски на рік. ISSN 2415-8445. Передплатний індекс 70693.	–	300	600	1200
«Технічна діагностика та неруйнівний контроль», видається з 1989 р., 4 випуски на рік. ISSN 0235-3474. Передплатний індекс 74475.	–	300	600	1200
«The Paton Welding Journal»**, видається з 2000 р., 12 випусків на рік. ISSN 0957-798X. Передплатний індекс 21971.	600	1800	3600	7200

*Вартість з урахуванням доставки рекомендованою банделоллю.

** Журнал «The Paton Welding Journal» містить статті, отримані від авторів з усього світу і вибірково переклади на англійську мову статей з журналів «Автоматичне зварювання», «Сучасна електрометалургія», «Технічна діагностика та неруйнівний контроль».

Передплату на журнали можна оформити по каталогам передплатних агенцій «УКРПОШТА», «Прес Центр» та у видавництві. Передплата через видавництво з любого місяця на любой термін, в т.ч. на попередні періоди та окремі статті, починаючи з першого року видання.

Можлива також передплата на електронні версії журналів.