

ІСТОРІЯ ЖУРНАЛУ «СУЧАСНА ЕЛЕКТРОМЕТАЛУРГІЯ»



В 1950–1960-х рр. набуває розвитку принципово нова галузь промисловості — спеціальна електрометалургія. Відмінною її рисою був надзвичайно швидкий темп розвитку. З появою нової галузі виникла і потреба в друкованій інформації для висвітлення новітніх розробок в цій сфері.

Так в липні 1968 р. було підписано до друку перший випуск збірника «Спеціальная электрометаллургия» для службового користування, головним редактором якого став ініціатор його створення — академік Борис Євгенович Патон. Збірник друкувався по 1992 р. Таким чином, 70 випусків цього збірника побачили світ.

Починаючи із 1970 р., Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України проводить в Києві міжнародні симпозиуми з питань спеціальної електрометалургії. В таких заходах приймає участь до 300 спеціалістів в області електрошлакового, плазмово-дугового і електронно-променевого переплавів із більш ніж 20 країн. Видаються збірники тез доповідей двома мовами.

Враховуючи особливо великий інтерес у всьому світі до питань спецеелектрометалургії та доступ вузького кола спеціалістів до друкованої інформації, із 1975 р. Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона починає видавати збірник «Проблемы специальной электрометаллургии» (ISSN 0131-1611), який набуває республіканського значення. За період 1975–1984 рр. виходить 21 випуск цього республіканського міжвідомчого збірника наукових праць.

У січні 1985 р. було засновано щоквартальний журнал «Проблемы специальной электрометаллургии» (ISSN 0233-7681), який став продовженням того самого першого збірника для службового користування «Спеціальная электрометаллургия», зберігши тематику і місію. Головним редактором новоствореного журналу призначений академік Б.Є. Патон. Через значну популярність журнал перекладається і публікується в Англії в повному обсязі («від корки до корки») під назвою «Advances in Special Electrometallurgy» (ISSN 0267-4009) фірмою V.E. Rieckensky Technical Translations (пізніше — Rieckensky Science Publishing Co).

Із 2002 р. англomовний переклад журналу продовжує виходити як «Advances in Electrometallurgy» (ISSN 1810-0384) від видавництва Міжнародної асоціації зварювання (Київ, Україна).

У 2003 р. журнал змінює назву на «Современная электрометаллургия» (ISSN 2415-8445) та публікується тим же видавництвом МАЗ.

Пізніше (з 2009 р.) журнал публікується в Cambridge International Science Publishing (CISP) англійською мовою під назвою «Advances in Electrometallurgy» (ISSN 1810-0384).

За цей час журнал розширює тематику, змінює обкладинку і посилює свої позиції в інформуванні фахівців відповідної галузі.

З 2015 р. журнал «Современная электрометаллургия» індексується агентством CrossRef, присвоюючи цифрові ідентифікатори doi для всіх наукових текстів.

В кінці 2019 р. обов'язки головного редактора взяв на себе академік НАН України Сергій Володимирович Ахонін.

Починаючи з 2000 р., журнал включено до Переліку наукових фахових видань України, затвердженого Міністерством освіти і науки України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття вчених ступенів.

Архів журналу «Современная электрометаллургия» у вільному доступі із 2001 р. на сайті редакції <https://patonpublishinghouse.com/ukr/journals/sem> та відкритий для світової громадськості.

Також журнал «Современная электрометаллургия» представлений в національній системі рефератів «Джерело» (Україна, 2009), «Welding Abstracts» (Британський Інститут зварювання, Велика Британія, 2000 р.), реферативних базах даних Google Scholar (США, 2007 р.), EBSCO (США, 2013), INSPEC database Institution of Engineering and Technology (Велика Британія, 2013 р.), індексується в CrossRef (США, 2015) та ULRICH'S (США, 2016).

Станом на сьогоднішній день журнал публікується під назвою «Сучасна електрометалургія». За свою 55-річну історію журнал набув широкого визнання серед спеціалістів в Україні і за кордоном. Приймає участь у міжнародному книгообміні через Національну бібліотеку України ім. В.І. Вернадського. Має статус науково-теоретичного і виробничого журналу. Публікує кращі наукові роботи в галузі металургії чорних і кольорових металів та сплавів, спеціальної електрометалургії (електрошлакова, електронно-променевої, плазово-дугової та вакуумно-індукційної технології), нових матеріалів, енерго- і ресурсозбереження, матеріалознавства. Залишається актуальним і цікавим для наукового співтовариства.

Світлана Іваненко
бібліотекарка, ІЕЗ



ЖУРНАЛУ «СУЧАСНА ЕЛЕКТРОМЕТАЛУРГІЯ» 55 РОКІВ

Обкладинки журналу в різні періоди

