

А. М. Книш

Електронної мікроскопії Науково-дослідний інститут (НДІЕлМ)



ЕЛЕКТРОННОЇ МІКРОСКОПІЇ Науково-дослідний інститут (НДІЕлМ) – наукова установа, яка спеціалізується на розробленні та виготовленні дослідних зразків і виробів електронної мікроскопії. Розташ. у Сумах. Засн. 1986 як ВНДІ електрон. мікроскопії. Від 1991 – структур. підрозділ ВАТ «Селмі». У складі НДІЕлМ діють мас-спектрометрії, вакуум. і аналіт. техніки й електрон. мікроскопії та електронно-променевої техніки темат. н.-д. відділення. Фахівці Інституту розробляють прилади для наук. досліджень (просвічувал. та растрові електронні мікроскопи, растрові електронні мікроскопи-мікроаналізатори, електронографи, рентген. енергодисперсні спектрометри, аксесуари до електрон. мікроскопів, ізотопні та хім. мас-спектрометри, атомно-абсорбц. спектрофотометри, газові хроматографи), лабораторне (ультразвук. диспергатори, вакуумні універсал. пости, високовакуумні магніторозрядні насоси, вакуумметри, системи автоном. водоохолодження) та наукоємне технол. (електронно-промен. зварювал. комплекси та системи енергет. живлення до них, вакуумні напорошувал. установки) устаткування; здійснюють автор. нагляд під час виготовлення приладів у вироб. цехах ВАТ «Селмі». НДІЕлМ співпрацює з низкою наук. установ НАНУ та РАН, Київ. університетом, Інститутом гастроентерології АМНУ (Дніпропетровськ). Вагомий внесок у розроблення нових приладів електрон. мікроскопії зробили [Г. Кисіль](#), *І. Лялько* (перший дир., нині голова правління–ген. дир. ВАТ «Селмі»), С. Зєлев, А. Клімовицький, А. Дербенєв, Ю. Шестаков, у становлення наряду ізотоп. мас-спектроскопії – А. Брюханов, А. Книш (1993–2004 – директор), О. Савін, В. Шкурдода, В. Васильєв, О. Сидор, М. Стародуб. Кількість працівників (2009) – 130 осіб (3 канд. н.).

Бібліографічний опис:

Електронної мікроскопії Науково-дослідний інститут (НДІЕЛМ) / А. М. Книш //
Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І.
Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних
досліджень НАН України, 2009. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-17767>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України
([докладніше](#)).