

В. М. Палій

Займовський Олександр Семенович



ЗАЙМОВСЬКИЙ Олександр Семенович (26. 09 (09. 10). 1905, Одеса – 29. 11. 1990, Москва) – фахівець у галузі металознавства. Член-кореспондент АН СРСР (1958). Сталін. (1946, 1949, 1951, 1953) і Ленін. (1962) премії. Державні нагороди СРСР. Закін. Моск. гірн. академію (1928). Працював у Всесоюз. електротех. інституті (Москва, 1928–43); на виробництві (1943–47). У 1947 створив і очолив СКБ магніт. матеріалів; від 1948 – нач. лаб. металознавства і металооброблення, водночас 1960–77 – заступник директора ВНДІ неорган. матеріалів (Москва). За сумісн. від 1928 викладав у Моск. гірн. академії, від 1932 – у Моск. університеті (від 1942 – проф.). Вивчав властивості спец. металів, розробляв технол. процеси виготовлення виробів з них. Брав безпосередню участь у створенні першої рад. атом. бомби, займався впровадженням у виробництво плутонієвих зарядів. Наукові дослідження, проведені під його керівництвом, стали підґрунтям для створення нової науки – радіац. (реактор.) матеріалознавства.

Основні праці

Магнитные материалы. 3-е изд. Москва; Ленинград, 1957; Металлы и сплавы в электротехнике. 3-е изд. Т. 1–2. Москва; Ленинград, 1957; Тепловыделяющие элементы атомных реакторов. Москва, 1962; 1966; Циркониевые сплавы в атомной энергетике. Москва, 1981; 1994 (усі – співавт.).

Рекомендована література

1. Инженер человеческих дум: К 100-летию А. С. Займовского // Металловедение и термич. обработка металлов. 2005. № 10;

2. А. С. Займовский – путь ученого, портрет человека: Сб. статей к 100-летию со дня рождения член-корреспондент АН СССР А. С. Займовского. Москва, 2005.

Бібліографічний опис:

Займовський Олександр Семенович / В. М. Палій// 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, 2010. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-15393>

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