

Ю. М. Ранюк, В. С. Жданов, Г. І. Біжанова

Кельман Веніамін Мойсейович



КЕЛЬМАН Веніамін Мойсейович (07. 02. 1915, Київ – 27. 04. 2008, м. Мемфіс, шт. Теннесі, США) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1949), професор (1953), академік НАН Респ. Казахстан (1962). Учасник 2-ї світової війни. Державні нагороди СРСР. Закін. Київський університет (1937). Відтоді працював у лаб. високих напруг Укр. фіз.-тех. інституту (Харків); 1943–45 – у таєм. спецлаб. № 4 під керівництвом Ф. Ланге (м. Свердловськ, нині Єкатеринбург, РФ); 1945–62 – у Ленінгр. фіз.-тех. інституті АН СРСР (нині С.-Петербургу): від 1952 – зав. лаб. ядер. спектроскопії; водночас 1953–60 – проф. Ленінгр. політех. інституту; 1962–92 – в Інституті ядер. фізики АН Казах. РСР (Алма-Ата, нині Алмати): завідувач відділу ядер. спектроскопії (до 1987). У 1992 виїхав до США. Осн. праці присвяч. електрон. оптиці та ядер. спектроскопії. Створив новий наук. напрям у корпускуляр. оптико-призмен. електрон. та іон. оптиці, розробив низку призмен. мас-, бета- й електрон. спектрометрів.

Основні праці

Электронная оптика. Москва; Ленинград, 1955; 1959; Ленинград, 1963; 1968;
Электроннооптические элементы призмных спектрометров заряженных частиц. Алма-Ата, 1979; Статические масс-спектрометры. Алма-Ата, 1985; Масс-спектрометр для анализа вторичных ионов // ЖТФ. 1985. Т. 55, № 3; Расширение аналитических возможностей призматических спектрометров заряженных частиц // Письма в ЖТФ. 1990. Т. 16, № 8; Масс-спектрометр с монохроматическим прохождением ионами магнитного поля // ЖТФ. 1992. Т. 62, № 10 (усі – співавт.).

Рекомендована література

1. Кельман Вениамин Моисеевич: Мат. к биобиблиографии ученых Казахстана. Алма-Ата, 1985;
2. Ранюк Ю. Лабораторія № 1. Х., 2001.

Бібліографічний опис:

Кельман Веніамін Мойсейович / Ю. М. Ранюк, В. С. Жданов, Г. І. Біжанова //
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, 2012. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-11719>. –
Останнє поновлення : 25 січ. 2024.

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України
([докладніше](#)).