



ІМРЕ Арпад Йосипович (01. 01. 1938, м. Берегове, нині Закарп. обл.) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1990). Державна премія України в галузі науки і техніки (1995). Закін. Ужгород. університет (1962), де й працював 1963–82: від 1970 — старший науковий співробітник Від 1982 — в Інституті електрон. фізики НАНУ (Ужгород): від 1992 — завідувач відділу електрон.

процесів, від 2003 — старший науковий співробітник Наукові дослідження в галузях атом. фізики, фізики електрон. і атом. зіткнень. Під керівництвом і за безпосеред. участі І. створ. комплекс унік. експерим. апаратури, за допомогою якої досліджено збудження, іонізацію та діелектронну рекомбінацію іонів газових та метал. елементів.

Основні праці

Резонансные явления при неупругих взаимодействиях медленных электронов с ионами щелочных металлов // ЖЭТФ. 1986. Т. 90, вып. 6 (співавтор); Неупругие столкновения электронов с ионами благородных газов // Там само. 1991. Т. 99, вып. 3 (співавтор); Структура в сечениях возбуждения ионов щелочноземельных элементов моноэнергетическими электронами // Там само. Т. 100, вып. 1(7) (співавтор); Проявление эффекта Костера–Кронига в припороговом электронном возбуждении иона кадмия // Оптика и спектроскопия. 2005. Т. 99, № 5 (співавтор); Progress in electron-ion collisions studies // Radiation Physics and Chemistry. 2007. Vol. 76.

[З. З. Торич](#)

Бібліографічний опис:

Імре Арпад Йосипович / З. З. Торич // 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, 2011. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-13284>

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