



ЗАПІСОЧНИЙ Іван Прохорович (13. 05. 1922, с. Митьки, нині тер. Чорнобаїв. р-ну Черкас. обл., затопл. водами Кременчуц. водосховища — 05. 08. 2001, Ужгород) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1967), професор (1967). Заслужений діяч науки УРСР (1985). Премія ім. К. Синельникова НАНУ (1994), Держ. премія України в галузі науки і техніки (1995). Учасник 2-ї світової війни. Бойові нагороди. Закін. Воронеж. університет (РФ, 1950). Працював в Ужгород. університеті (1954–81): засн. і завідувач кафедри оптики (від 1957) та квант. електроніки (від 1968). Засн. і кер. (1981–88) Ужгород. відділ. Інституту ядер. досліджень АН УРСР (від 1992 — Інститут електрон. фізики НАНУ), а від 1988 — гол. н. с. Наукові дослідження: спектроскопія атомів і молекул, фізика електрон. і атом. зіткнень,

елементарні процеси у плазмі, нелінійні явища в оптиці, квант. електроніка, фізика плазми, фізика лазерів. Виявив явище багатофотон. іонізації атомів з аномально високим виходом двозаряд. іонів; механізм заселення верх. робочого рівня у лазері на парі вісмуту, основою якого є дисоційне збудження електрон. ударом димерів вісмуту; створив фотодисоцій. вісмутівий лазер. Очолював Закарп. фіз. товариство (від 1991). Залишив спогади «Шлях в науку» (Уж., 2002).

Основні праці

О закономерностях в сечениях возбуждения уровней гелия электронным ударом // Докл. АН СССР. 1966. Т. 171, № 3; Ионизация атомов щелочных металлов медленными электронами // ЖЭТФ. 1968. Т. 55, вып. 1(7) (співавтор); Возбуждение атомов при медленных ионно-атомных столкновениях // Там само. 1971. Т. 60, вып. 2 (співавтор); Эффекты образования отрицательных ионов и послестолкновительного взаимодействия при соударении атомов магния с электронами // Там само. 1979. Т. 76, вып. 3 (співавтор); Резонансные явления при неупругих взаимодействиях медленных электронов с ионами щелочных металлов // Там само. 1986. Т. 90, вып. 6 (співавтор); Неупругие столкновения электронов с ионами благородных газов // Там само. 1991. Т. 99, вып. 3 (співавтор).

Рекомендована література

1. Іван Прохорович Записочний: Біобібліографія до 75-річчя. К., 1997.

В. А. Кельман

Бібліографічний опис:

Записочний Іван Прохорович / В. А. Кельман // 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-14947>

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