

М. О. Азаренков

Залюбовський Ілля Іванович



ЗАЛЮБОВСЬКИЙ Ілля Іванович (15. 06. 1929, с. Бутенки, нині Кобеляц. р-ну Полтав. обл. – 21. 02. 2013, Харків) – фізик. Чоловік [Наталії](#), батько [Ольги Залюбовських](#). Доктор фізико-математичних наук (1966), професор (1967), член-кореспондент НАНУ (1988). Заслужений діяч науки і техніки УРСР (1979). Держ. премії УРСР (1979) та України (1993) в галузі н. і т., премія ім. К. Синельникова АН УРСР (1983). Повний кавалер ордена «За заслуги» (1998, 2004, 2008). Закін. Харків. університет (1954). Працював у Харків. фіз.-тех. інституті АН УРСР (1957–60): від 1959 – старший науковий співробітник Від 1961 – у Харків. університеті: від 1965 – завідувач кафедри експерим. ядер. фізики, водночас від 1967 – проректор з наукової роботи. Спільно з [А. Вальтером](#) розв'язав проблему вимірювання статич. електромагніт. моментів атом. ядер за допомогою методу збурених кутових кореляцій. Зі співроб. відкрив ефект радіовипромінювання широких атмосфер. злив косміч. променів; ефект підсилення акуст. сигналу, збуджув. потоками випромінювань у металах під дією статично розтяжних напруг, і універсальність механізму його виникнення у будь-яких ін. комбінаціях речовин і металів. Під керівництвом та за безпосеред. участі З. розроблено низку ядерно-фіз. методів дослідж. твердого тіла, методів підвищення радіац. стійкості матеріалів; а також проводять дослідж. екзот. атом. ядер, низькофон. експерименти щодо природи нейтрино, наземне та супутник. вивчення фізики косміч. променів, розробляють унік. детектори випромінювань. Головний редактор журналу «Ядра, частинки, поля» (від 1998).

Основні праці

Ядерная спектроскопия: Учеб. пособ. Х., 1980; Структура четно-четных переходных атомных ядер. Ташкент, 1985; Переходные атомные ядра. Ташкент, 1988; Справочник по ядерной физике: В 2 т. Ташкент, 1989; Ядерная физика: Учеб. Х., 1991; Introduction to Radiation Acoustics. Amsterdam, 2001 (усі – співавт.).

Рекомендована література

1. 80-річчя члена-кореспондента НАН України І. І. Залюбовського // Вісн. НАНУ. 2009. № 6;
2. Илья Иванович Залюбовский: Библиогр. указ. Х., 2009;
3. Життя віддане науці. Ілля Іванович Залюбовський (15.06.1929—21.02.2013) // УФЖ. 2013. № 8.

Бібліографічний опис:

Залюбовський Ілля Іванович / М. О. Азаренков // 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-14825>. – Останнє поновлення : 2016.

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