



КЛЮЧАРЕВ Олексій Павлович (15(28). 09. 1910, с. Соловйово, нині Воронеж. обл., РФ — 24. 06. 1997, Харків) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1961), професор (1963), член-кореспондент НАНУ (1969). Державні нагороди СРСР. Закін. Харків. університет (1936), де й працював 1939–67 на каф. експерим. ядер. фізики. Водночас 1943–46 — завідувач кафедри фізики Харків. інж.-буд. інституту; від 1945 — у

ННЦ «Харків. фіз.-тех. інститут»: від 1962 — нач. відділу ядер. фізики, від 1966 — заступник директора з наукової роботи і нач. Центру ядер. фізики та фізики високих енергій, від 1975 — старший науковий співробітник, від 1996 — радник дир. Наукові дослідження у галузях ядер. фізики і фізики прискорювачів. Відкрив ізотоп. ефект у пруж. розсіюванні протонів ядрами на мішенях з розділених ізотопів; дослідив 2-, 3-, 4-квазічастинк. стани ядер. ізомерів у реакціях із альфа-частинками; поляризацію протонів за їх пруж. розсіювання. Брав участь у створенні ліній. прискорювача тяжких іонів.

Основні праці

Упругое рассеяние протонов изотопами хлора при энергии 5,4 МэВ // ЖЭТФ. 1960. Т. 38, № 2 (співавтор); Поляризация протонов, упруго рассеянных на ядрах со спином ноль // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1971. Т. 35 (співавтор); Изотопические эффекты при упругом рассеянии протонов атомными ядрами // УФЖ. 1979. Т. 24, № 1 (співавтор); Тонкие фольги из изотопов металлов: Методы приготовления. Москва, 1981 (співавтор); Ядерные реакции с участием легчайших ядер // Очерки по истории развития ядерной физики в СССР. К., 1982.

Р. П. Слабоспицький

Бібліографічний опис:

Ключарев Олексій Павлович / Р. П. Слабоспицький // *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, 2013. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-8623>

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