



АКУЛОВ Володимир Петрович (10. 10. 1944, м. Гусятин Терноп. обл.) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1987). Закін. Харків. університет (1968). Працював у Харків. фіз.-тех. інституті: 1968–78 —

молодший науковий співробітник, 1978–89 — старший науковий співробітник, 1990–97 — провідний науковий співробітник; у Харків. пед. університеті: професор (1989–93); від 1998 — проф. Коледжу Баруха при Нью-Йорк. університеті. Досліджує матем. методи у фізиці і питання теорії елементар. частинок. Спільно з Д. Волковим запропонував новий вид симетрії між бозонами і ферміонами — суперсиметрію і дослідив її спонтанне порушення.

Основні праці

О возможном универсальном взаимодействии нейтрино // Письма ЖЭТФ. 1972. Вып. 16 (співавтор); Голдстоуновские поля со спином $1/2$ // ТМФ. 1974. Т. 18 (співавтор); Об общеквариантных теориях калибровочных полей на суперпространстве. Х., 1977; Новый класс решений бозон-фермионных систем уравнений и суперсимметрия // УФЖ. 1986. Т. 31, № 11; Гармоническая $N=2$ суперчастица // Там само. 1988. Т. 33, № 6; Спонтанное нарушение квантовой $SL_q(2)$ -группы симметрии // Письма в ЖЭТФ. 1992. Т. 56. № 2–4.
І. А. Бандос

Бібліографічний опис:

Акулов Володимир Петрович / І. А. Бандос // *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, 2001. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-43550>

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