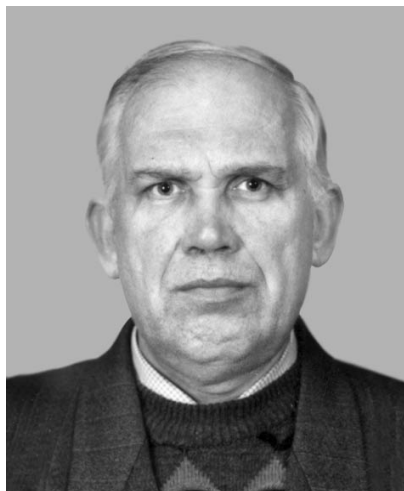




КАРА́СЬ В'ячеслав Ігнатович (23. 07. 1946, Харків) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1988), професор (1995). Державна премія України в галузі

науки і техніки (2007). Закін. Харків. університет (1970). Відтоді працював у ВНДІ з охорони вод (Харків); від 1973 — у ННЦ «Харків. фіз.-тех. інститут» НАНУ; від 1989 — керівник лаб. ліній. індукц. прискорювачів зарядж. частинок та нерівноваж. кінетики плазми. Водночас 1994–2007 — професор кафедри фізики Харків. університету повітр. сил; від 2007 — професор кафедри світлотехніки та джерел світла Харків. академії міського господарства. Наукові дослідження присвяч. питанням плазм. електроніки та методам прискорення зарядж. частинок. Висунув теорії електромагніт. нестійкості сильнострум. іон. пучка у «гарячій» магнітоактив. плазмі; пучково-плазм. розряду в молекуляр. газах; прискорення іон. пучків у сильнострум. ліній. індукц. прискорювачі; нерівноваж. функцій розподілу частинок у твердотіл. плазмі; збудження кільватер. полів у плазмі послідовністю релятивіст. електрон. згустків; газового розряду низького тиску, індуков. мікрохвильовим випромінюванням зі стрибковою фазою.

О. С. Бакай

Бібліографічний опис:

Карась В'ячеслав Ігнатович / О. С. Бакай // *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, 2012. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-9680>

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