

С. Г. Глущенко

Кушнір Володимир Абрамович



КУШНІР Володимир Абрамович (05. 08. 1946, м. Усть-Каменогорськ, Казахстан) - фізик. Канд. тех. (1986), д-р фіз.-мат. (2005) н. Закін. Харків. університет (1970). Відтоді працює у ННЦ «Харків. фіз.-тех. інститут» НАНУ: від 1997 - зав. лаб. з дослідж. інжектор. систем ліній. прискорювачів електронів Н.-д. комплексу «Прискорювач». Наукові дослідження: радіофізика, ядерна фізика, фізика заряджених частинок, фізика та техніка прискорювачів. Брав участь у розробленні та створенні нових ліній. прискорювачів електронів. Водночас очолює Клуб підвод. фотографів «Дельта» (від 1985). Переможець і призер конкурсів з підвод. фотографування, учасник низки чемпіонатів світу.

Основні праці

The method of charge distribution measurement into linacs microbunch // *Problems of Atomic Science and Technology*. 1997. № 1(28); Emittance Measurement of Electron Beam of RF Gun with Plasma Ferroelectric Cathode // Там само. 2006. № 3(47); Ізомерні відношення продуктів фотоядерних реакцій на ізотопах індію при енергії гамма-квантів вище 33 MeV // *Ядерна фізика та енергетика*. 2009. Т. 10, № 2; Phase Motion of Particles of Subpicosecond Electron Bunches in a Traveling Wave under Heavy Beam Loading // *Physics of Particles and Nuclei Letters*. 2010. Vol. 7, № 7; Ускоряющая система технологического ускорителя электронов // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Ядерно-физ. исследования*. 2012. №

Бібліографічний опис:

Кушнір Володимир Абрамович / С. Г. Глущенко // 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, 2016. - Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-52537>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України
([докладніше](#)).