

В. Ю. Некос

Пеліхатий Микола Михайлович



ПЕЛІХАТИЙ Микола Михайлович (13. 08. 1943, смт Нова Водолага, нині с-ще Харківського р-ну Харківської обл.) — фізик, радіоеколог. Доктор фізико-математичних наук (2007), професор (2008). Закінчив Харківський університет (1971), де відтоді й працює: від 2008 — професор кафедр екології та неоекології, екологічної безпеки та екологічної освіти й фізики нетрадиційних енерготехнологій та екології. Провів теоретичне узагальнення та встановив загальні закономірності явищ, що спостерігаються під час проходження іонізуючого випромінювання крізь шаруваті структури; розробив метод формування в об'ємі напівпровідників складних розподілів домішок на значних глибинах; зробив значний внесок у розроблення експериментальних методик та у дослідження фізико-електричних явищ і процесів у структурах метал—діелектрик і в елементах твердотільної електроніки.

Основні праці

Процессы формирования профилей распределения атомов отдачи в приповерхностных слоях // *Поверхность*. 1989. № 2 (співавт.); Влияние гамма и нейтронного облучения на параметры пассивных элементов интегральных схем // *Вісн. Харків. ун-ту. Сер. Фізика*. 1999. Вип. 3; The influence of high energy irradiation on electrical and dissipative properties of silicon single crystals // *Functional Materials*. 2006. Vol. 13, № 4 (співавт.); Розробка систем радіаційного моніторингу довкілля // *Людина і довкілля. Проблеми неоекології*. 2007. № 9 (співавт.); Дослідження фізики процесу взаємодії контурної води та газових покладів у зв'язку з їх вибіркоvim обводненням // *Журнал фізики та інженерії поверхні*. 2014. Т. 12, № 1 (співавт.); The Radiation Background Research on the Kharkiv Historical Center Territory //

Бібліографічний опис:

Пеліхатий Микола Михайлович / В. Ю. Некос// 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, 2024. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-883305>

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