

М. М. Бесхмельніцина

Горобець Юрій Іванович



ГОРОБЕЦЬ ЮРІЙ ІВАНОВИЧ (01. 06. 1947, с. Хоружівка Недригайлівського, нині Роменського р-ну Сумської обл. – 01. 03. 2021, Київ) – фізик. Чоловік [С. Горобець](#), батько [О. Горобець](#). Доктор фізико-математичних наук (1982), професор (1984). Член-кореспондент НАПНУ (1999). Заслужений діяч науки і техніки України (1997). Державна премія України в галузі науки і техніки (2007), премія імені С. Пекаря НАНУ (1998). Орден «За заслуги» 2-го ступеня (2018). Закінчив Харківський університет (1971). Працював у Донецькому університеті (1974–95): професор, завідувач кафедри теоретичної фізики (від 1983), проректор з наукової роботи (від 1984); від 1997 – завідувач кафедри загальної та експериментальної фізики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Від 2001 – заступник директора з наукової роботи, від 2015 – директор Інституту магнетизму НАНУ та Міністерства освіти і науки України. 1995–2000 – заступник Міністра освіти, 2000–01 – начальник департаменту Міністерства освіти і науки України. Наукові дослідження: фундаментальні та прикладні проблеми мезо- та нановимірних кристалічних магнітних структур, зокрема й вивчення спінових хвиль і магнітних тривимірних солітонів і скірміонів у феро- та антиферомагнетиках, проблеми впливу магнітних полів на електрохімічні реакції на інтерфейсі метал-електроліт, дослідження магнітних властивостей біогенних магнітних наночастинок. Засновник наукової школи в галузі фізики тонких магнітних плівок.

Основні праці

Цилиндрические магнитные домены и их решетки. К., 1988 (співавтор); Магнитооптические дифракционные решетки в оптоэлектронике. Москва, 1998 (співавтор); Вступ до фізики

фрактальних структур: Посіб. Т., 2000 (співавтор); Приближение геометрической оптики для объемных спиновых волн в пространственно-неоднородных ферромагнетиках с двуосной магнитной анизотропией // НТ. 2003. Т. 25, № 9; Електрорушійна сила при щавленні однорідно магнетованої крицевої кулі в електроліті // МНТ. 2012. Т. 34, № 7 (співавтор); Спинволновая оптика ферромагнитных сред. Saarbrücken, 2014 (співавтор); Features of electron spin resonance in biological objects of *Pleurotus ostreatus* grown on a substrate with magnetite injection // Radiofiz. Electron. 2020. Vol. 25, № 2 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Горобець Юрій Іванович / М. М. Бесхмельніцина // 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, 2006. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-31370>. – Останнє поновлення : 2024.

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