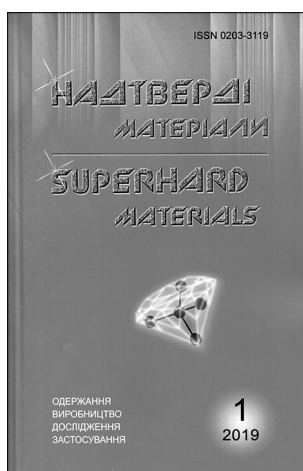


В. М. Колодніцький

Надтверді матеріали



«НАДТВЕРДІ МАТЕРІАЛИ» – науково-теоретичний журнал. Видає 6 разів на рік Інститут надтвердих матеріалів НАНУ (Київ). Засн. 1969 як наук.-вироб. зб. «Синтетические алмазы». Від 1979 – наук.-теор. ж. «Сверхтвердые материалы», від кін. 2018 – сучасна назва. Висвітлює результати фундам. теор. і експеримент. дослідж. структури та властивостей моно- і полікристалів синтет. алмазу й кубіч. нітриду бору, дисперс. матеріалів, алмаз. і алмазоподіб. плівок у широкому діапазоні т-р і тисків, тугоплав. з'єднань, високоціл. кераміки і твердих сплавів, застосування їх у конструкц. та інструмент. виробництвах. Серед розділів – «Одержання, структура, властивості», «Дослідження процесів обробки», «Інструмент, порошки, пасти», «Листи до редакції». Мови видання: укр., рос. та англійська. Наклад 100 прим. Гол. ред.: М. Новіков (1979–2017), В. Туркевич (від 2017). Перевідається англ. мовою під назвою «Journal of Superhard Materials» видавництвом «Allerton Press, Inc.» (США). «Journal of Superhard Materials» розміщений на платформі Web of Science, має встановлений імпаکت-чинник, входить до науково-метрич. бази Scopus та багатьох ін. міжнар. рефератив. баз даних.

Рекомендована література

1. Колодніцький В. Н. Научно-теоретический журнал «Сверхтвердые материалы» в мировом информационном пространстве // Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент – техника, технология его изготовления и применения: Сб. науч. тр. К., 2011. Вып. 14;

2. Його ж. Аналіз цитування статей журналу «Сверхтвердые материалы» з метою прогнозу та підвищення його імпакт-фактора // Наука України у світ. інформ. просторі. К., 2012. Вип. 6.

Бібліографічний опис:

Надтверді матеріали / В. М. Колодніцький // 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, 2020. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-71575>

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