

В. В. Корній

Максимович Георгій Григорович



МАКСИМОВИЧ Георгій Григорович (26. 04. 1922, с. Горостита, нині Люблін. воєводства, Польща – 04. 03. 2007, Львів) – фахівець у галузі фізико-хімічної механіки матеріалів. Брат [М. Максимовича](#). Доктор технічних наук (1972), професор (1976), член-кореспондент НАНУ (1978). Дійсний член НТШ (1990). Заслужений діяч науки і техніки УРСР (1982). Премія ім. Є. Патона АН УРСР (1978). Закін. Львів. політех. інститут (1951). Відтоді працював у Фіз.-мех. інституті НАНУ (Львів): 1958–88 – завідувач відділу високотемператур. міцності конструкц. матеріалів у рідин. та газових середовищах, заст. дир. з наукової роботи, 1988–2000 – радник дирекції, 2000–01 – гол. н. с., 2001–07 – старший науковий співробітник Здійснив фундам. дослідж. структури і фіз.-мех. властивостей конструкц. матеріалів під впливом різних видів і рівнів навантаження, температури при одночас. дії робочих середовищ. Вивчив поведінку тугоплавких конструкц. матеріалів і сплавів на їхній основі в умовах кімнат. і підвищених т-р у вакуумі, інерт. газових та робочих агресив. середовищах, зокрема в розплавах лужних металів, а також визначив оптимальні способи терміч. оброблення високоміц. корозійностій. сталей. Зробив знач. внесок у розв'язання проблем застосування конструкц. композиц. матеріалів, армованих дискрет. і неперерв. волокнами та сітками, а також використання метал. покриттів як засобу захисту деталей машин та елементів конструкцій від корозії і корозійно-мех. руйнування.

Основні праці

Автоматичний контроль розмірів різьби. К., 1958; Деякі питання розвитку фізико-хімічної механіки матеріалів. К., 1970 (співавт.); Микромеханические исследования свойств металлов

и сплавов. К., 1974; Прочность композиционных материалов. К., 1978 (співавт.); Физико-химические процессы при плазменном напылении и разрушении материалов с покрытиями. К., 1983 (співавт.); Термическая обработка титановых и алюминиевых сплавов в вакууме и инертных газах. К., 1987 (співавт.); Високотемпературна фізико-хімічна механіка матеріалів // ФХММ. 2002. № 2 (співавт.).

Рекомендована література

1. Георгій Максимович: [Біобібліографія вчених України]. Л., 1992;
2. 80-річчя члена-кореспондента НАН України Г. Г. Максимовича // Вісн. НАНУ. 2002. № 4.

Бібліографічний опис:

Максимович Георгій Григорович / В. В. Корній // 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, 2017. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-60945>. – Останнє поновлення : 2023.

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