

В. І. Ситар

Кузяєв Іван Михайлович



КУЗЯЄВ Іван Михайлович (26. 02. 1952, Харків) – фахівець у галузі хімічного машинобудування. Доктор технічних наук (2010). Закін. Дніпроп. хім.-технол. інститут (1974), де відтоді й працює (нині Укр. хім.-технол. університет): від 2011 – професор кафедри хім. машинобудування та апаратобудування. Наукові дослідження: розроблення екструзій. машин з оптимізацією технол. параметрів і геом. характеристик на базі блоків САПР; вивчення неізотерм. процесів у робочих об'ємах хім. й теплотех. обладнання; розроблення технології одержання полімер. нанокompозитів з урахуванням складу інгредієнтів.

Основні праці

Получение химволокон из полимерных нанокompозитов на комбинированных экструдерах // Вісн. Черніг. технол. університету. 2011. № 3(51); Современные тенденции в совершенствовании технологий для получения нанокompозитов на базе полимерных матриц // Вісн. Сх.-укр. університету. 2011. № 12(166); Построение математических моделей для анализа распределения температуры в рабочих узлах промышленного и бытового оборудования // Вопр. химии и хим. технологии. 2011. № 5; Анализ температурных процессов в подшипниках скольжения с учетом трения // Пробл. трибології. 2012. № 1; Оптимизация механических свойств композитных материалов с использованием нанотрубок и волокон // Вісн. Черніг. технол. університету. 2012. №1(55) (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Кузяєв Іван Михайлович / В. І. Ситар// 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-51075>

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