

Г. П. Зубар

Каратєєв Арнольд Михайлович



КАРАТЄЄВ Арнольд Михайлович (16. 07. 1937, містечко Дебальцеве Сталін. обл., нині місто Донец. обл.) – хімік. Доктор хімічних наук (1990). Закін. Дніпроп. хім.-технол. інститут (1960), де відтоді й працював (до 1973); у 1973–79 – зав., 1982–90 – професор кафедри хімії Хмельн. технол. інституту; від 1991 – завідувач кафедри технології полімер. композиц. матеріалів і покриттів Нац. тех. університету «Харків. політех. інститут». Наукові дослідження: кінетика і механізм полімеризації гетероцикліч. сполук; нові комплексні онієві каталізатори в реакціях одержання мономерів, олігомерів і сітчастих полімерів; використання CO₂ у надкритич. стані як монометра для одержання нового класу поліуретанів (без застосування токсич. діізоціанатів).

Основні праці

Фурфурилглицидиловый эфир – структурообразователь линейных полимеров // *Вопр. химии и хим. технологии*. 2006. № 3; Кінетика фотополімеризації похідних фурфурилглицидного етеру // *Там само*. № 4; Гетероциклические азотсодержащие сетчатые полимеры на основе фурфурилглицидилового эфира // *Полімер. журн*. 2008. Т. 30, № 3; Кінетика и механизм полимеризации фурфурилглицидилового эфира и его производных // *Там само*. 2009. Т. 31, № 2; New fireproof compositions for textile materials // *Scientific Israel Technological Advantages*. 2009. Vol. 11, № 1 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Каратєєв Арнольд Михайлович / Г. П. Зубар // 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, 2012. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-9705>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).