

Г. С. Мацибура

Макаров Анатолій Семенович



МАКАРОВ Анатолій Семенович (12. 12. 1937, с. Сказинці Могилів-Поділ. р-ну Вінн. обл.) – хімік-технолог. Доктор технічних наук (1994). Закін. Київ. політех. інститут (1964). Працював на виробництві (1965–68); від 1968 – в Інституті колоїд. хімії та хімії води НАНУ (Київ): зав. лаб. фіз.-хім. механіки пром. дисперсій (1985–96), завідувач відділу фіз.-хім. механіки водних дисперсій (1996–2002), пров. н. с. (2002–11), від 2011 – завідувач відділу фіз.-хім. механіки дисперс. систем та від 2015 – заступник директора з наукової роботи. Наукові дослідження: розроблення фіз.-хім. та технол. основ одержання текучих висококонцентров. дисперс. систем, які використані при виготовленні пластич. мастил для автомоб. заводів, кремнеземовміст. покриття для косміч. апаратів, текучих водовугіл. суспензій для магістрал. вуглепроводів та ін. тех. дисперсій.

Основні праці

О золь-гель переходе, процессе тиксотропии и реологических свойствах связаннодисперсных систем с позиции теории бесконечных кластеров // КЖ. 1979. Т. 41, № 4 (співавт.); Реологические свойства аэросилсодержащих коллоидных систем на основе композиционных дисперсионных сред // Докл. АН УССР. Сер. А. 1980. № 11; Реологические свойства суспензий аэросила в смеси парафиновых углеводородов и n-спиртов // КЖ. 1982. Т. 44, № 3; Фізико-хімічні основи одержання висококонцентрованих водовугільних суспензій // Вісн. АН УРСР. 1989. № 2 (співавт.); Реологические свойства водоугольных суспензий на основе бурых углей в присутствии натриевых лигносульфонатов и щелочи // ХТТ. 2009. № 5 (співавт.); Седиментация частиц угля в низших алифатических спиртах и

Бібліографічний опис:

Макаров Анатолій Семенович / Г. С. Мацибура // 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-60660>

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