

Г. С. Мацибура

Махорін Костянтин Єпіфанович



МАХОРИН Костянтин Єпіфанович (13. 08. 1928, Дніпропетровськ, нині Дніпро – 07. 09. 1999, Київ) – хімік-технолог, фахівець у галузі термічного оброблення палива. Доктор технічних наук (1969), професор (1971), член-кореспондент НАНУ (1972). Заслужений діяч науки і техніки України (1998). Державна премія СРСР (1986), премія РМ СРСР (1989). Закін. Дніпроп. металург. інститут (1950). Працював в Інституті газу АН УРСР (1950–87): заст. дир. з наукової роботи (1961–77), завідувач відділу піроліз. процесів (1977–87); кер. Відділ. нафтохімії і заст. дир. Інституту фіз.-орган. хімії і вуглехімії АН УРСР (1987–89); завідувач відділу піроліз. процесів Інституту колоїд. хімії та хімії води НАНУ (1989–99; усі – Київ). Наукові дослідження: матем. моделювання процесів хім. перероблення природ. газу та кам'яного вугілля; теорія і практика псевдозрідження твердих частинок та прямого відновлення заліз. руд; розроблення і впровадження технології спалювання, газифікації та активації твердого палива, а також реактивації актив. вугілля; очищення води актив. вугіллям; хім. перероблення вуглевод. газів і вуглець. матеріалів.

Основні праці

Высокотемпературные установки в кипящем слое. К., 1966; Сжигание газа в псевдооживленном слое. К., 1978; Теплообмен в высокотемпературном кипящем слое. К., 1981; Получение углеродных адсорбентов в кипящем слое. К., 1983; Сжигание топлива в псевдооживленном слое. К., 1989; Активные угли и их применение в водоподготовке // ХТБ. 1998. Т. 20, № 1; 1999. Т. 21, № 5; Лазерная диагностика активных углей // Там само. 1999. Т. 21, № 1 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Махорін Костянтин Єпіфанович / 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, 2018. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-67145>

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