



КУЧЕР Роман Володимирович (12. 03. 1925, Львів — 24. 09. 1991, там само) — фізико-хімік, фахівець у галузі кінетики і механізму процесів рідкофазного окиснення органічних сполук, пошуків, видобування та переробки нафти, газу, вугілля, сланців. Син [В. Кучера](#). Доктор хімічних наук (1964), професор (1966), академік АН УРСР (1972). Дійсний член НТШ (1992, посмертно). Державна премія України в галузі науки і техніки (1993, посмертно). Премія ім. Л. Писаржевського АН УРСР (1975). Закін. Львівський університет (1947), де відтоді й працював: від 1964 — проф., завідувач кафедри фіз. та колоїд. хімії. 1966–80 — завідувач відділу радикал. процесів Донец. відділ. фіз.-орган. хімії Інституту фіз. хімії АН УРСР (від 1975 — Інститут фіз.-орган. хімії і вуглехімії АН УРСР), водночас завідувач кафедри фіз. хімії Донец. університету; 1980–82 — завідувач кафедри технології нафти і нафтохім. синтезу Львів. політех. інституту; 1982–86 — завідувач відділу хімії окислюв. процесів, дир. Інституту геології і геохімії горючих копалин АН УРСР (Львів); 1986–91 — заступник директора з наукової роботи Інституту фіз. хімії АН УРСР і водночас завідувач відділу хімії окислюв. процесів, кер.

Львів. відділ. фізико-хімії і технології горючих копалин Інституту фіз. хімії АН УРСР. Досліджував питання реакц. здатності, кінетики та механізму вільнорадикал. і ферментатив. процесів окиснення орган. субстратів у рідкій фазі, полімеризац. процесів, твердофаз. радикал. окиснення кам'яного вугілля. Відкрив кінетич. закон нагромадження проміж. продукту під час ланцюг. вироджено-розгалуженої реакції у присутності сильного інгібітора (1962); встановив топохім. особливості вільнорадикал. і мікробіол. окиснення вуглеводнів в емульсіях; навів низку аналогій і специф. особливостей повіл. окиснення вугілля.

Основні праці

Химические реакции в эмульсиях. К., 1973; Жидкофазное окисление непредельных соединений в окиси олефинов. К., 1986; Совместное окисление циклогексана с трихлорэтиленом // Нефтехимия. 1988. Т. 28, № 5; Жидкофазное окисление циклогексана в присутствии добавок трихлорэтилена // УХЖ. 1989. Т. 55, № 3; Реакционная способность хлорсодержащих пироксирадикалов в реакции с ароматическими соединениями // Докл. АН СССР. Физ. химия. 1990. Т. 310, № 1; Окисление циклогексана в присутствии уксусной кислоты, катализированное соединениями металлов переменной валентности // Кинетика и катализ. 1990. Т. 31, вып. 5; Роль хлорангидрида трихлоруксусной кислоты в процессе фотоокисления тетрахлорэтилена // УХЖ. 1991. Т. 57, № 7 (усі – спів-авт.).

Рекомендована література

1. Роман Володимирович Кучер: Некролог // УХЖ. 1992. Т. 58, № 1;
2. Мороз О. Династія вчених: Кучери – батько і син // Вісн. НТШ. 1992. Ч. 1;
3. Роман Володимирович Кучер (До 75-річчя від дня народж.): Бібліогр. довід. Л., 2000.

[Г. Г. Мідяна](#)

Бібліографічний опис:

Кучер Роман Володимирович / Г. Г. Мідяна // *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-52368>

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