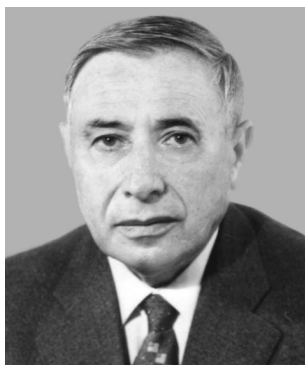


Г. С. Мацибура

Когановський Олександр Маркович



КОГАНОВСЬКИЙ Олександр Маркович (31. 08. 1912, Київ) – хімік. Доктор хімічних наук (1965), професор (1969). Заслужений діяч науки УРСР (1982). Закін. Київський університет (1937). Працював в Інститутах хімії (1937–41), заг. та неорган. хімії (1943–68; у 1962–68 – зав. лаб. фіз.-хім. методів очищення пром. стіч. вод) АН УРСР, колоїд. хімії та хімії води (1968–2001; у 1968–84 – завідувач відділу адсорбції та адсорбцій. технології очищення води і промстоків, від 1984 – провідний науковий співробітник) НАНУ (усі – Київ). Основний напрям наукових досліджень – фіз.-хім. методи очищення пром. стіч. вод. Його дослідж. у галузі теорії адсорбцій. процесів, що присвяч. вивченню кінетики та динаміки адсорбції розчинених речовин, вивченню умов рівноваги при адсорбції сумішей орган. речовин із водних розчинів та дослідж. впливу на адсорбційну рівновагу міцелоутворення у розчинах поверхнево-актив. речовин, сприяли розвитку теор. основ фіз.-хім. процесів очищення води. Розробив адсорбційно-іонообмінну технологію підготовки води для замкненого водопостачання підприємств хім. промисловості та низку конструкцій адсорбцій. апаратів безперерв. дії.

Основні праці

Физико-химические основы очистки воды коагуляцией. К., 1950; Очистка производственных сточных вод. Ленинград, 1967; Физико-химические методы очистки промышленных сточных вод от поверхностно-активных веществ. К., 1974; Обратное водоснабжение химических предприятий. К., 1975; Проектирование бессточных схем промышленного водоснабжения. К., 1977; Адсорбция растворенных веществ. К., 1977; Очистка и использование сточных вод в промышленном водоснабжении. Москва, 1983;

Адсорбция и ионный обмен в процессах водоподготовки и очистка сточных вод. К., 1983 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Когановський Олександр Маркович / 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, 2013. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-7453>

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