

Г. С. Мацибура

## Гнусін Микола Петрович



**ГНУСІН Микола Петрович** (19. 11. 1919, м. Шуя, нині Іванов. обл., РФ – 2013, м. Краснодар, РФ) – хімік-технолог. Доктор хімічних наук (1959), професор (1960). Учасник 2-ї світової війни. Державні нагороди СРСР. Закін. Ленінгр. технол. інститут (1950). Працював 1953–61 у Білорус. інституті інж. залізн. транспорту (м. Гомель); 1961–67 – зав. лаб. електрохімії Інституту фіз.-хім. основ переробки мінерал. сировини Сибір. відділ. АН СРСР (м. Новосибірськ, РФ); 1967–71 – завідувач відділу електрохім. методів демінералізації води Інституту колоїд. хімії та хімії води АН УРСР (Київ); від 1971 – завідувач кафедри фіз. хімії Кубан. університету (м. Краснодар, РФ). Г. один із перших рад. електрохіміків розробляв проблеми іон. обміну. Започаткував новий наук. напрям – електрохімія іонітів. Розробив теорію поляризації, яка дає змогу розрахувати електр. поля в електролітах. Встановив закон розподілу металу в жорсткому шарі електроосадж. металів.

### Основні праці

Вентильный эффект диффузии для металла, погруженного в раствор своих ионов // ЖФХ. 1965. № 3; Влияние постоянного электрического поля на равновесные процессы в ионообменных колонках // Там само. 1967. № 5 (співавтор); Равномерность распределения толщины покрытий при нестационарных режимах электролиза // Защита металлов. 1967. № 1 (співавтор); Электропроводность ионообменных колонок со смешанным слоем ионитов // ЖФХ. 1968. № 1 (співавтор); Основы теории расчета и моделирования электрических полей в электролитах. Новосибирск, 1972 (співавтор); Электрохимия гранулированных ионитов. К., 1972 (співавтор).

## **Бібліографічний опис:**

Гнусін Микола Петрович / 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, 2006. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-30706>. – Останнє поновлення : 13 трав. 2024.

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