

Л. П. Логінова

Комар Микола Петрович



КОМАР Микола Петрович (20. 04(03. 05). 1900, Харків – 29. 03. 1980, там само) – хімік. Доктор хімічних наук (1957), професор (1959). Державні нагороди СРСР. Закін. Вільну академію теор. знань у Харкові (1921), де й працював (нині Харків. університет): 1944–61 – завідувач кафедри якіс. аналізу, 1961–67 – завідувач кафедри аналіт. хімії, 1967–80 – засн. і завідувач кафедри хім. метрології. Водночас 1921–41 викладав у Харків. мед., інж.-екон. інститутах, інституті охорони праці ВЦРПС. Вивчав метрол. методи дослідж. рівноваг у розчинах. Створив безполум'яний вибух. патрон Гідрокс і вибухонебезпеч. електр. світильник для вугіл. промисловості (1936); розробив методики визначення вмісту токсич. речовин у повітрі пром. підприємств (1931–38). Впроваджував у аналіт. хімію методи матем. статистики, матем. моделювання хім. рівноваг із застосуванням ЕОМ. У кн. «Основы качественного химического анализа. Ионные равновесия» (Х., 1955; 1960) запропонував методи розрахунку рівноважного складу хім. систем. Встановив (з В. Самойловим) залежність похибки спектрофотометрії від значення світлопоглинання. Створив систему дослідж. повного набору параметрів хім. рівноваг у розчинах та підхід до градування вимірювань з іоноселектив. електродами (1960–80). Розвинув уявлення про хім. метрологію як науку, що забезпечує єдність і достовірність вимірювань хім. складу. Висунув та обґрунтував ідею впровадження у хімію йодної одиниці як нової одиниці вимірювання кількості речовин, що має реал. прототип – йод (1975–80).

Основні праці

Руководство по определению промышленных ядов в воздухе. 1934; Химическая метрология. Ч. 1, 2. 1983–84 (обидві – Харків).

Рекомендована література

1. Николай Петрович Комарь: Биобиблиогр. указ. Х., 1978;
2. Бланк А. Б. Николай Петрович Комарь: Очерк науч. биографии // Вісн. Харків. університету. Сер. Хімія. 2000. № 477, вип. 5;
3. Черный В. С. Николай Петрович Комарь // Там само; Иванов В. М. Он и наш тоже: К 100-летию со дня рожд. Н. П. Комаря // Там само; Мчедлов-Петросян Н. О. Николай Петрович Комарь // Там само. 2007. № 770, вип. 15.

Бібліографічний опис:

Комар Микола Петрович / Л. П. Логінова // 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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-4572>

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