



АНДРІУЩЕНКО Федір Кузьмич (19. 04(02. 05). 1909, с. Федюківка, нині Лисян. р-ну Черкас. обл. — 11. 11. 1982, Харків) — електрохімік. Доктор технічних наук (1967), професор (1968). Закін. Харків. хім.-технол. інститут (1939), де відтоді й працював: асист., від 1941 — асп. каф. технології електрохім. вироб-в; нач. хім. цехів (1941–43), гол. інж. та дир. заводу в м. Верхній Уфалей Челябін. обл. (1943–48); від 1950 — у Харків. політех. інституті: заст. дир., асист., ст. викл., доцент (1950–52), завідувач кафедри електрохім. вироб-в (1959–82), заст. декана, декан факультету технології

неорган. речовин (1953–58), проректор з наук. частини (1963–69). А. — засн. та кер. наук. школи тех. електрохімії, осн. досягнення якої — створення вітчизн. залізонікелевих акумуляторів та використання багатокомпонентних комплексних електролітів для осадження металів. Розробив теор. засади технологій виробництва електродів хім. джерел струму; виконав оригін. дослідження електрохім. активності негатив. залізного електрода залізонікелевого лужного акумулятора та ін.

Основні праці

Теоретическая электрохимия. К., 1979 (співавтор); Изменение рН в приэлектродном слое при окислении ниобия и алюминия // ЖПХ. 1979. Вып. 52, № 4 (співавтор); Кинетические закономерности электродных реакций в полилигандных системах с участием протонированных комплексных ионов // Электрохимия. 1980. Т. 16, вып. 9 (співавтор); Исследование и разработка высокоэффективных способов получения водорода // 12-й Менделеев. съезд по общей и приклад. химии. Москва, 1981. № 3 (співавтор); Электрохимия вентильных металлов. Х., 1985 (співавтор).

Рекомендована література

1. Харьков. политех.

Б. І. Байрачний

Бібліографічний опис:

Андрющенко Федір Кузьмич / Б. І. Байрачний // *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, 2001. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-44314>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).