

В. С. Коваленко

## Лошкар'ов Михайло Олександрович



**ЛОШКАР'ОВ Михайло Олександрович** (11. 01. 1913, м. Оренбург, Росія - 13. 10. 1986, Дніпропетровськ) - хімік. Батько [Ю. Лошкар'ова](#). Доктор хімічних наук (1948), професор (1949), член-кореспондент АН УРСР (1967). Заслужений діяч науки УРСР (1978). Державні нагороди СРСР. Закін. Урал. індустр. інститут (м. Свердловськ, нині Єкатеринбург, РФ, 1936), де й працював; від 1944 - доцент Іванов. хім.-технол. інституту (РФ); від 1948 - завідувач кафедри фіз. хімії, 1951-72 - ректор Дніпроп. хім.-технол. інституту. Керував створ. 1975 з його ініціативи Проблем. н.-д. лаб. електроосадження металів. Досліджував катодне виділення металів і вплив поверхн.-актив. речовин (ПАР) на перебіг цих процесів. Встановив появу в разі додавання ПАР у розчин гранич. «адсорбційного» струму, нижчого за дифузійний (ефект Л.). Розробив теорію адсорбц. хім. поляризації, згідно з якою гальмувал. дія ПАР зумовлена сповільненістю їхнього проникнення крізь адсорбц. плівку.

### Основні праці

Поляризация при осаждении олова из кислых растворов его простых солей // ЖОХ. 1939. Т. 9, № 15 (співавт.); Влияние поверхностно-активных органических соединений на кинетику катодного выделения олова // ЖФХ. 1947. Т. 21, № 2 (співавт.); К теории адсорбционной химической поляризации // Докл. АН СССР. 1950. Т. 72, вып. 4; Influence of chloride ion

on the rate of inhibited electrode processes // Electrochimica Acta. 1964. Vol. 9 (спів-авт.); Сучасний стан теорії дії органічних добавок при електролізі // Вісн. АН УРСР. 1969. № 6; О некоторых закономерностях электрокристаллизации металлов в условиях адсорбции поверхностно-активных веществ // УХЖ. 1977. Т. 43, № 11 (співавт.); Интенсификация гальванических процессов и повышение качества покрытий. К., 1979.

## Рекомендована література

- 1. Михаил Александрович Лошкарёв (к 90-летию со дня рожд.). Дн., 2004.**

### Бібліографічний опис:

**Лошкарёв Михайло Олександрович / В. С. Коваленко // 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-56567>**

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