



БАЛЛ Олексій Михайлович (27. 11(09. 12). 1893, Одеса — 09. 10. 1972, Київ) — фізико-хімік. Батько [Г. Балла](#). Кандидат технічних наук (1950). Член СКін СРСР (1958). Навч. у м. Нансі (Франція), Петрограді, закін. Одес. інститут заг. та приклад. хімії (1923). У 1924–30 —

викладач, декан Одес. кінотехнікуму; 1930–54 — завідувач кафедри кінотехніки Київ. кіноінституту (від 1934 — Київ. інститут кіноінженерів); 1954–68 — доцент кафедри кінотехніки Київ. політех. інституту. Розробив низку фахових курсів (зокрема «Оптика», «Світлотехніка», «Фотографія», «Кінопроекційна апаратура») і навч. посібників. Працював над удосконаленням методів фотодруку, комбінов. кінозйомки, кінопроекції тощо. У 30-і рр. взяв активну участь у створенні та впровадженні апаратури звукового кіно (зокрема звуковідтворюв. приставок до «німих» кінопроекторів), розробленні методів кольорових фотографій та кіно. Розробляв світлосильні кіноекрани для проекції в незатемненому приміщенні, екрани для проекції телевізій. зображення на великий екран. Працював також у галузі тех. засобів навчання й методики їх застосування в серед. та вищій школах.

Основні праці

Техника экранизации учебного процесса. Москва, 1956; Техніка екранізації навчального процесу в школі. К., 1960; Технічні засоби навчання. К., 1973 (співавтор).
[С. І. Болтівець](#)

Бібліографічний опис:

Балл Олексій Михайлович / С. І. Болтівець // *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, 2003. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-40153>

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