



БАЙКОВ Олександр Олександрович (25. 07(06. 08). 1870, м. Фатеж, нині Курської обл., РФ — 06. 04. 1946, Москва) — хімік-металург. Доктор хім. н. (1903), професор (1903). Академік АН СРСР (1932). Державна премія та нагороди СРСР. Герой Соц. Праці (1945). Закін. С.-Петербур. університет (1893), де і працював на каф. фіз. хімії. 1895–1902 — викладач С.-Петербур. інституту шляхів сполучення; від 1902 — в С.-Петербур. політех. університеті. Створив низку нових курсів з різноманіт. розділів металургії, металографії, хімії та технології вогнетривів. Від 1918 — завідувач кафедри хімії Таврій. університету (пізніше — Крим, університет,

Сімферополь). При університеті заснував лаб., де вивчав природні продуктивні сили Криму, зокрема хімію соляних озер і Чорного моря. Від 1923 — професор кафедри неорган. хімії Ленінгр. університету. 1943–45 — віце-президент АН СРСР. Працював в Інституті металургії АН СРСР, якому 1948 присвоєно його ім'я. Наукові праці в галузі фізикохімії металург. процесів і прикладної неорган. хімії, дослідж. процесів твердіння в'язучих матеріалів і корозії, вогнетривів. Розробив теорію затвердіння цементів.

Основні праці

Успехи советской металлургии. Москва; Ленинград, 1946; Собранные труды. Москва; Ленинград, 1948; Собрание трудов. Москва; Ленинград, 1952; Избранные труды. Москва, 1961.

Рекомендована література

1. Александр Александрович Байков: Библиография. Москва; Ленинград, 1945;
2. Виденский И. Г. Байков Александр Александрович. Курск, 1951;
3. Тумарев А. С. Александр Александрович Байков – выдающийся металлург и химик. Москва, 1954;
4. Макареня А. А. Байков Александр Александрович. Ленинград, 1971.

В. Ф. Шульгин

Бібліографічний опис:

Байков Олександр Олександрович / В. Ф. Шульгин // *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-38939>

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