



БАМДА́С Олександр Маркович (31. 10(13. 11). 1905, м. Тула, Росія — 11. 01. 1972, м. Уфа, Башкортостан, РФ) — фахівець у галузі електротехніки. Доктор технічних наук (1938), професор (1939). Закінчив електропромисловий факультет Московського інституту народного господарства (1929). Від 1928 працював на Московському електрозаводі; 1932—38, 1943—50 — на Московському рентгенівському заводі; водночас 1929—37 — у Московському енергетичному інституті; 1937—39 — у Московському технологічному інституті легкої промисловості; 1938—41 — декан механічного факультету, професор Московського технологічного інституту рибної промисловості та господарства, водночас — завідувач кафедри електротехніки Московського гірничого інституту; 1941—43 — завідувач кафедри електротехніки

Красноярського лісотехнічного інституту (РФ); 1946—47 — професор Московського авіаційного інституту; 1951—54 — завідувач кафедри електротехніки та гідравліки Одеського технологічного інституту харчової і холодильної промисловості; 1954—70 — завідувач кафедри електричних машин і апаратів Горьковського політехнічного інституту (нині м. Нижній Новгород, РФ); 1970—72 — завідувач кафедри електричних машин і апаратів Уфимського авіаційного інституту. Засновник наукової школи з дослідження електричних машин, електромагнітних пристроїв на основі керованих трансформаторів і дроселів. Розробляв феромагнітні пристрої для радіоелектронної, автомобілебудівної, ракетно-космічної, хімічної галузей, виробництва електрофільтрів з очищення газу.

Основні праці

Трансформаторно-выпрямительные агрегаты для электрической очистки газов. Москва; Ленинград, 1945; Статические электромагнитные преобразователи частоты и числа фаз. Москва; Ленинград, 1961 (співавт.); Дроссели фильтров радиоаппаратуры. Москва, 1962 (співавт.); Стабилизаторы с подмагничиваемыми трансформаторами. Москва; Ленинград, 1965 (співавт.); Управляемые дроссели радиоэлектронной аппаратуры: (Дроссели насыщения). Москва, 1966 (співавт.); Ферромагнитные делители частоты. Москва, 1967 (співавт.); Дроссели переменного тока радиоэлектронной аппаратуры: (Катушки со сталью). Москва, 1969 (співавт.); Исполнительные электродвигатели и элементы автоматики сервоприводов ядерных реакторов. Москва, 1971 (співавт.).

В. П. Чепурненко

Бібліографічний опис:

Бамдас Олександр Маркович / В. П. Чепурненко // *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, 2026. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-894178>

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