



БАБА́ЄВ Михайло Михайлович (16. 11. 1949, Харків) — інженер. Доктор технічних наук (2000), професор (2000). Після закінчення Харків. інституту інж. залізнич. транспорту 1971 працює у ньому (нині Укр. академія залізнич. транспорту): інж. (1972), зав. лаб. (від 1973), ст. н. с. (від 1976), старший викладач (від 1982), доцент (1985–91, від 1994), від 2000 — завідувач кафедри

електротехніки та електр. машин, проф. Розробляє нові інформ. технології на залізнич. транспорті. З його участю застосовано систему ідентифікації транспорт. засобів, а також контролю, обліку пасажиропотоку метрополітену, автоматиз. систему контролю та обліку енергоспоживання.

Основні праці

Синтез помехоустойчивых приемников сигналов от точечных датчиков // Информ.-керуючі системи на залізн. транспорті. 1997. № 4; Вероятностные характеристики процесса распознавания колесных пар подвижных объектов железнодорожного транспорта // Міжвуз. зб. наук. пр. Харків. держ. академії залізнич. транспорту. 1998. Вип. 34; Оцінка достовірності прийняття рішень пристроями розпізнавання транспортних засобів // Там само. 1999. Вип. 35; Уравнения состояния электромагнитного поля первичных путей элементов системы идентификации подвижного состава // Вісн. Східноукр. держ. університету. 1999. № 2 (співавтор); Прогнозуючий контроль параметрів тягових двигунів локомотивів: Методика прогнозуючого контролю // Зб. наук. пр. Харків. держ. академії залізнич. транспорту. 2000. Ч. 1, вип. 42 (співавтор).

[Ю. В. Соболев](#)

Бібліографічний опис:

Бабаєв Михайло Михайлович / Ю. В. Соболев // *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-38494>

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