



ЯРХО Тетяна Олександрівна (12. 08. 1953, Москва) — математик, педагог. Дочка [О. Ярха](#). Кандидат технічних (1989), доктор педагогічних (2018) наук, професор (2021). Закінчила Харківський університет (1975). Працювала 1975—93 у ЦКБ «Протон» (Харків); від 1993 — у Харківському автомобільно-дорожньому університеті: 2004—25 — завідувач кафедри вищої математики, від 2025 — завідувач кафедри вищої математики, класичних і прикладних математичних дисциплін. Наукові дослідження присвячені синтезу

методів і алгоритмів теорії ймовірностей і математичної статистики та їх застосування до оцінювання параметрів реальних процесів, розв'язанню задач статистичного розпізнавання образів; проблемам модернізації математичної підготовки майбутніх фахівців технічного профілю на засадах компетентнісної парадигми сучасної вищої освіти.

Основні праці

Определение числа гармонических сигналов и оценивание их параметров по ограниченной выборке наблюдений временного ряда на фоне помех // Автоматика и телемеханика. 1989. Т. 50, вып. 7 (співавт.); Математическая постановка задачи восстановления параметров экспоненциальных компонент в аддитивном шуме // Информ.-керуючі системи на залізнич. транспорті. 2001. № 3; Фундаменталізація математичної підготовки майбутніх фахівців технічного профілю у вищих навчальних закладах. Х., 2016; Невизначений інтеграл: теоретичні та практичні аспекти формування операційно-технологічних математичних компетенцій: Навч. посіб. Х., 2019 (співавт.); Стохастична методологія у прикладних дослідженнях: Навч. посіб. Х., 2023 (співавт.); Професійний контент класичних і прикладних математичних дисциплін у бакалаврській підготовці здобувачів транспортних спеціальностей // Перспективи та інновації науки. Сер. Педагогіка, психологія, медицина. 2025. № 8 (співавт).

[Т. В. Ємельянова](#)

Бібліографічний опис:

Ярхо Тетяна Олександрівна / Т. В. Ємельянова // *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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891425>

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