



ПРОХОРЕНКО Андрій Олексійович (09. 05. 1968, Харків) — фахівець у галузі двигунобудування. Доктор технічних наук (2013), професор (2015). Закінчив Харківський політехнічний інститут (1994). Працював у Головному СКБ з двигунобудування (Харків, 1994—95); від 1998 — у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут»: від 2016 — професор кафедри двигунів внутрішнього згорання; 2019—22 — завідувач, від 2022 — професор одноймен-

ної кафедри Харківського автомобільно-дорожнього університету. Наукові дослідження: розроблення паливної апаратури, систем автоматичного керування та регулювання, зокрема електронних для дизелів. Брав безпосередню участь у створенні першого вітчизняного дизеля з електрокерованим упорскуванням палива, розробляючи питання алгоритму роботи електронного блоку керування.

Основні праці

Математична модель гідравлічно розвантаженого керуючого клапана для дизельної паливної апаратури // Зб. наук. пр. Нац. тех. ун-ту «Харків. політех. ін-т». 2012. № 2; Дифференциальное уравнение движения САР дизеля с аккумуляторной топливной системой // Вісн. Нац. транспорт. ун-ту. 2012. Вип. 25; Автоматическое регулирование двигателей внутреннего сгорания: Учеб. пособ. Х., 2014; Анализ уравновешенности и уравнивание двигателей: Учеб. пособ. Х., 2014; Універсальний електронний регулятор дизеля на основі електричного сервоактуатора // Двигатели внутреннего сгорания. 2018. № 1 (співавт.); Вибір та обґрунтування схеми наддуву дизеля авіаційного призначення // Авіаційно-космічна техніка і технологія. 2021. № 1 (співавт.).

Ю. І. Зайцев

Бібліографічний опис:

Прохоренко Андрій Олексійович / Ю. І. Зайцев // 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, 2023. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-881283>

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