



ЕПІФА́НОВ Сергій Валері́йович (13. 11. 1951, Харків) — фахівець у галузі авіаційних двигунів. Доктор технічних наук (2001), професор (2003). Заслужений діяч науки і техніки України (2009). Закін. Харків. авіац. інститут (1974), де відтоді й працює (нині Нац. аерокосміч. університет «Харків. авіац. інститут»): від

1977 — зав. лаб. діагностики двигунів, від 2001 — завідувач кафедри конструкції авіац. двигунів. Розробляє метод., алгоритм. і програм. забезпечення для створення автоматич. та автоматизов. систем діагностики й упр. двигунів авіац. і назем. призначення. Брав участь у проектуванні двигунів для літаків Ан-124 «Руслан», -70, -140, Іл-96, Ту-204, -234, Як-130.

Основні праці

К вопросу о мониторинге состояния трансмиссии турбовинтовых двигателей // Тр. Ин-та проблем упр. РАН. 2002. Т. 19 (співавтор); Анализ точности определения основных показателей эффективности газотурбинного привода и нагнетателя по параметрам перекачиваемого газа // Вест. двигателестроения. 2003. № 2; Development of condition monitoring module for aircraft engines and its experimental investigation // 16 th IFAC symposium on automatic control in aerospace. Sant-Petersburg, 2004 (співавтор); An Integrated Approach to Gas Turbine Monitoring and Diagnostics // Proceedings of GT2008 ASME Turbo Expo 2008: Power for Land, Sea and Air. 2008 (співавтор).

[Т. П. Цепляєва](#)

Бібліографічний опис:

Епіфанов Сергій Валерійович / Т. П. Цепляєва // *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, 2009. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-19910>

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