



БІЛОГУБ Олександр Віталійович (03. 06. 1952, Харків) — фахівець у галузі двигунобудування. Син [В. Білогуба](#). Доктор технічних наук (2011), професор (2014). Закінчив Харківський політехнічний інститут (1976). Відтоді працював в Інституті проблем машинобудування АНУ (1976—92); 1995–98 — заступник директора, директор науково-технічного центру Інституту машин та систем Мінмашпрому та НАНУ; 1998—2003 — заступник директора з науково-дослідної та дослідно-конструкторської роботи, головний конструктор ЗАТ «Українські мотори»; 2003—14 — головний конструктор, заступник технічного директора, технічний директор ВАТ «Автрамат» (усі — Харків); від 2014 — професор

кафедри конструкцій авіаційних двигунів Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут». Наукові дослідження: проектування, міцність та динаміка авіаційних двигунів, їх систем і агрегатів; науково-технічні основи інтегрованого проектування і виробництва тонкостінних поршнів двигунів внутрішнього згоряння; розроблення конструкції терморегулювальної системи для космічного використання.

Основні праці

Тепловой расчет авиационного поршневого двигателя: Учеб. пособ. 2-е изд. Х., 2012 (співавт.); Коленчатые валы: Учеб. пособ. Х., 2016 (співавт.); Допоміжні силові установки і пускові системи газотурбінних двигунів: Навч. посіб. Х., 2018 (співавт.); Кінематика, динаміка та зрівноваження авіаційних поршневих двигунів: Навч. посіб. Х., 2019; Термические сопротивления в зазорах цилиндропоршневой группы и их влияние на температурное поле поршня дизеля типа Д100 // Вестник двигателестроения. 2019. № 2 (співавт.); Анализ особенностей моделирования процессов в топливных шестеренных насосах ГТД // Авіаційно-космічна техніка і технологія. 2020. № 7 (співавт.); Працездатність підшипників ковзання як опор шестерень основного паливного насоса ГТД // Там само. 2021. № 2 (співавт.); Системи живлення авіаційних поршневих двигунів. Ч. 1. Карбюратори: Навч. посіб. Х., 2022.

[С. В. Єпіфанов](#), [І. В. Олійник](#)

Бібліографічний опис:

Білогуб Олександр Віталійович / С. В. Єпіфанов, І. В. Олійник // *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-880878>

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