

**Т. П. Цепляєва**

## **Гайдачук Олександр Віталійович**



**ГАЙДАЧУК Олександр Віталійович** (20. 05. 1965, Харків) — фахівець у галузі аерокосмічної техніки. Син [В. Гайдачука](#). Доктор технічних наук (2003), професор (2004). Державна премія України в галузі освіти (2013). Закінчив Харківський авіаційний інститут (1988), де відтоді й працював (нині Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут»): від 2003 — професор, від 2004 — завідувач кафедри ракетно-космічних двигунів і енергоустановок літальних апаратів, водночас від 2003 — проректор з наукової роботи; від 2021 — професор кафедри транспортних технологій Національного університету «Запорізька політехніка». Основний напрям наукових досліджень — технології виробництва літальних апаратів із полімерних композиційних матеріалів. За його ініціативи та безпосередньої участі створено лабораторію електронної мікроскопії, вдосконалено лабораторну базу в галузі нанотехнологій.

### **Основні праці**

Технологія виробництва літальних апаратів із композиційних матеріалів. Підруч. К., 1995; Сотовые наполнители и панельные конструкции космического назначения. Т. 1. Технологические несовершенства сотовых наполнителей и конструкций. Х., 2011; Оценка совершенства протекания рабочих процессов в камере сгорания жидкостного реактивного двигателя // *Вопр. проектирования и производства конструкций летательных аппаратов: Сб. науч. тр.* Х., 2016. Вып. 3; Концепция технологического обеспечения создания эффективных конструкций отечественных гражданских самолетов из полимерных композиционных материалов в современных условиях // *Авиационно-космическая техника и технология*. 2017. № 3; Engineering technique for the implementation of qualimetry in the system of metrological

support for the stages of designing aircraft structures from polymer composite materials // Open Information and Computer Integrated Technologies. 2022. Vol. 96 (усі – співавт.).

### **Бібліографічний опис:**

Гайдачук Олександр Віталійович / 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, 2023. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-878628>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).