

С. В. Дмитрієв

Кравченко Ігор Федорович



КРАВЧЕНКО Ігор Федорович (01. 02. 1956, с-ще Яма, нині м. Сіверськ Артемів. р-ну Донец. обл.) – промисловець, фахівець у галузі двигунобудування. Кандидат технічних наук (2006), член-кореспондент НАНУ (2021). Повний кавалер ордена «За заслуги» (2000, 2003, 2011). Закін. Харків. авіац. інститут (1979). Відтоді працює у Запоріж. маш.-буд. КБ «Прогрес» («Івченко-Прогрес»): від 1992 – провід. конструктор, 1995–2003 – нач. відділу камер згоряння (водночас 2001–03 – заступник гол. конструктора), від 2003 – гол. конструктор і 1-й заст. кер., від 2010 – ген. конструктор і кер. підприємства, від 2015 – директор. Брав активну участь у створенні і довершуванні понад 20-ти типів і модифікацій авіац. і назем. газотурбін. двигунів, що експлуатуються у багатьох країнах світу. К. – один із розробників камер згоряння з високими показниками надійності, ресурсу і екол. характеристик, зокрема винайдені унікал. тех. рішення, які розширили діапазон стійкої роботи камер згоряння газотурбін. двигунів. Керував розробкою двигуна AI-222-25 для навч.-тренув. літака Як-130 і проведенням комплексу експерим.-довершувал. робіт зі створення (вперше в Україні) турбореактив. двигуна із форсаж. камерою згоряння AI-222-25Ф, розробкою турбовального двигуна AI-450М для модернізації вертольота Мі-2М.

Основні праці

Анализ современных подходов к прогнозированию пусковых и срывных характеристик камер сгорания ГТД. Макромоделирование // *Авиаци.-космич. техника и технология*. 2004. № 4(12); Анализ современных подходов к прогнозированию пусковых и срывных характеристик камер сгорания. Моделирование на микроуровне // *Там само*. № 7(15); Конструкция и рабочий процесс камер сгорания авиационных газотурбинных двигателей: Учеб. пособ. Х., 2004; Конструкция топливных форсунок авиационных

двигателів: Учеб. пособ. Х., 2008 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Кравченко Ігор Федорович / С. В. Дмитрієв // 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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-2505>. – Останнє поновлення : 25 січ. 2024.

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