

А. В. Болдирев

## Комаров Валерій Андрійович



**КОМАРОВ Валерій Андрійович** (10. 06. 1941, Київ) – фахівець у галузі аеромеханіки. Доктор технічних наук (1976), професор (1978). Закін. Куйбишев. авіац. інститут (1964), де відтоді й працює (нині Самар. аерокосміч. університет, РФ): від 1977 – завідувач кафедри конструкції і проектування літал. апаратів. Осн. наук. праці у галузі аеродинаміки. Запропонував методикку визначення деформації крил на початк. стадіях, яка базується на використанні матем. моделі тіла змін. щільності. Довів, що обчислення деформацій на ранніх стадіях проектування значно знижує масу конструкції. Член Укр. нац.-культур. товариства «Промінь» (м. Самара).

### Основні праці

Применение моделей переменной плотности в задачах проектирования авиационных конструкций // Вест. Казан. тех. університета. 2010. № 3; Оценка эффекта учета деформаций крыла на ранних стадиях проектирования // Тр. Моск. авиац. ин-та. 2011 (обидві – співавт.).

### Бібліографічний опис:

Комаров Валерій Андрійович / А. В. Болдирев // *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-4276>

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