

Т. П. Цепляєва

## Куреннов Сергій Сергійович



**КУРЕННОВ Сергій Сергійович** (08. 03. 1976, м. Таганрог Ростовської обл., РФ) — фахівець у галузі механіки. Доктор технічних наук (2016). Закінчив Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут» (1999), де відтоді й працює: від 2016 — професор кафедри вищої математики. Наукові дослідження: створення нових математичних моделей напускних клейових з'єднань та тришарових конструкцій. Одержав аналітичні розв'язки задач із знаходження напруженого стану клейових з'єднань у двовимірній постановці, а також з'єднань при динамічному навантаженні.

### Основні праці

An Approximate Two-Dimensional Model of Adhesive Joints. Analytical Solution // *Mechanics of Composite Materials*. 2014. Vol. 50, Issue 1; A Simplified Two Dimensional Model of Adhesive Joints. Nonuniform Load // Там само. 2015. Vol. 51, Issue 4; Двумерное напряженное состояние клеевого соединения. Неклассическая задача // *Матем. методи та фіз.-мех. поля*. 2018. Т. 61, № 3 (співавтор); Рівняння математичної фізики: Навч. посіб. Х., 2020 (співавтор); Уточнена математична модель напруженого стану клейового з'єднання внапуск. Експериментальне визначення критерію міцності клейового шару // *Проблеми міцності*. 2020. № 5 (співавтор); Розподіл напружень у клейовому шарі залежно від форми краю з'єднання // *Авіаційно-космічна техніка і технологія*. 2022. № 3 (співавтор).

## **Бібліографічний опис:**

Куреннов Сергій Сергійович / 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-877988>

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