

А. Г. Зеленський, С. О. Слободянюк

## Прусаков Олександр Павлович



**ПРУСАКОВ Олександр Павлович** (28. 03. 1922, м. Аткарськ Саратовської обл., РФ — 13. 03. 2003, Дніпропетровськ, нині Дніпро) — матеріалознавець. Доктор технічних наук (1958), професор (1961). Премія імені О. Динника АН УРСР (1980). Учасник 2-ї світової війни. Державні та бойові нагороди СРСР. Закінчив Казанський авіаційний інститут (РФ, 1946). Працював у Сибірському НДІ авіації (м. Новосибірськ, РФ, 1946—54); Придніпровській державній академії будівництва та архітектури (Дніпропетровськ, 1954—2001): завідувач (1960—87), професор (від 1987) кафедри опору матеріалів. Заснував широко відому наукову школу з розрахунку однорідних шаруватих конструкцій. Наукові праці присвячені міцності однорідних та шаруватих конструкцій (у лінійній та нелінійній постановках), чимало з них містили суттєво нові наукові результати.

### Основні праці

Основные уравнения трехслойных пластин с легким заполнителем // Прикладная математика и механика. 1951. Т. 11, № 1; Расчет трехслойных панелей. Москва, 1960 (співавт.); О построении теории изгиба пластин средней толщины энергоасимптотическим методом // Прикладная механика. 1975. Т. 11, № 10; Об одном асимптотическом методе построения теории изгиба пластин средней толщины // Механика твердого тела. 1976. № 3 (співавт.); О построении уравнений изгиба двенадцатого порядка для трансверсальноизотропной пластины // Прикладная механика. 1993. Т. 29, № 12; К теории изгиба слоистых пластин // Там само. 1997. Т. 33, № 3; О построении погранслоев для пологой оболочки энергоасимптотическим методом // Там само. 2000. Т. 36, № 2.

## Рекомендована література

1. Большаков В., Кваша Э., Плеханов А., Зеленский А., Вовченко Н. Профессор Александр Павлович Прусаков (к 80-летию со дня рождения) // Theoretical Foundations of Civil Engineering. Polish-Ukrainian Transactions. (Warsaw, June 2002). 2002. Vol. 2, Issue 10;
2. Нариси історії Придніпровської державної академії будівництва і архітектури. Дн., 2005.

### **Бібліографічний опис:**

Прусаков Олександр Павлович / А. Г. Зеленський, С. О. Слободянюк// 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-881116>

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