

І. Л. Андрієнко

## Каплун Віталій Григорович



**КАПЛУН Віталій Григорович** (11. 08. 1938, с. Каскада, нині Новоушиц. р-ну Хмельн. обл.) – фахівець у галузі машинобудування. Доктор технічних наук (1991), професор (1992). Закін. Львів. лісотех. інститут (1960). Відтоді працював на виробництві; від 1966 – у Хмельн. університеті: завідувач кафедри деталей машин та теорії машин і механізмів (1971–82), доцент (1983–91) та професор (1991–93) цієї каф., проректор з наукової роботи (1993–2008), від 2008 – професор кафедри машинознавства та дир. НДІ трибології і матеріалознавства. Розробляє та впроваджує у виробництво нові технології зміцнення деталей машин й інструментів.

### Основні праці

Повышение износостойкости элементов конструкций оптимизацией физико-механических характеристик и фазового состава поверхности трения // Трибология-90: Сб. София, 1990; Особливості іонного азотування в безводневому середовищі // Вісн. Технол. університету Поділля. 1997. № 1; Ионно-плазменные технологии и оборудование для диффузионного упрочнения деталей машин, инструмента и оснастки // Проблемы трибологии. 1997. № 2; Іонно-плазмові методи зміцнення поверхні в безводневому середовищі // Основи інновац.-наук. напрямів діяльності: Зб. наук. пр. Хм., 2009; Дослідження зносостійкості пар тертя в середовищі склонаповнених пластмас // Проблеми трибології. 2009. № 4 (співавтор); Surface modification of the titanium implants for improving the tribology properties // Mechanika w medycynie. Rzeszow, 2010 (співавтор).

### Рекомендована література

1. Наукові праці Каплуна Віталія Григоровича: Бібліогр. покажч. Хм., 1997.

### **Бібліографічний опис:**

Каплун Віталій Григорович / І. Л. Андрієнко // 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, 2012. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-9466>

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