

Комаров Олександр Вікторович

Кандидат фізико-математичних наук.

Доцент кафедри теоретичної та комп'ютерної механіки.

Наукові інтереси: механіка руйнування композиційних матеріалів, вивчення дефектів анізотропних та п'єзоелектричних композитів, рухома тріщина в однорідних та композитних просторах.

25 наукових та науково-методичних праць, серед яких 6 публікацій в базі даних Scopus. Індекс Хірша в цій базі – 4, а кількість цитувань – 48.



Дисципліни:

- Теоретична механіка
- Тензорне числення та основи механіки суцільних середовищ
- Моделі механіки руйнування
- Механіка зв'язаних полів елементів конструкцій

Тематика дипломних робіт

- Напружено-деформований стан в околі тріщини в анізотропному та п'єзоелектричному просторах
- Усталений рух тріщини в однорідному та композитному просторах.
- Відкрита та контактна моделі тріщини між двома анізотропними або п'єзоелектричними матеріалами.

Громадська діяльність

- Заступник відповідального секретаря приймальної комісії ДНУ.
- Член українського товариства з механіки руйнування матеріалів.
- Член вченої ради ММФ 2015-2018рр.

Відзнаки та нагороди

Подяка Придніпровського наукового центру НАН України і МОН України (2018).

Подяка ректора ДНУ за сумлінну працю (2015).