

Панін Костянтин Вікторович

Кандидат фізико-математичних наук, доцент,

Доцент кафедри теоретичної та комп'ютерної механіки Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара.

Наукові інтереси: нелінійна механіка руйнування, фізично нелінійна механіка матеріалів

46 публікацій, з них: 1 розділ у колективній монографії, 21 стаття, 19 доповідей на конференціях; 1 навчальний посібник, 4 методичні розробки.



Дисципліни:

Під час науково-педагогічної роботи у ДНУ підготував та викладає дисципліни:

- Теоретична механіка
- Опір матеріалів
- Механіка матеріалів і конструкцій
- Моделі коливальних процесів
- Методи скінчених і граничних елементів
- Вибрані моделі механіки деформівного твердого тіла
- Мезо- і наномеханіка (асп)

Тематика дипломних робіт

- Задачі лінійної та нелінійної механіки руйнування
- Граничні задачі теорії пластичності

Громадська діяльність:

- Член Українського товариства з механіки руйнування матеріалів
- Заступник директора Навчально-методичного центру заочної та вечірньої форм навчання