

# Ходанен Тетяна Володимирівна

Кандидат фізико-математичних наук, доцент,

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

**Наукові інтереси:** моделювання процесів руйнування композитних, зокрема, п'єзоактивних матеріалів. Розрахункові моделі біматеріальних тіл з тріщинами, кутовими точками та іншими концентраторами полів різної фізичної природи.

33 наукові публікації, з них 1 монографія, розділ у колективній монографії, 16 статей (зокрема 4 у закордонних виданнях), 7 тез і матеріалів доповідей на конференціях, 8 методичних розробок.



## Дисципліни:

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

- Теоретична механіка;
- Опір матеріалів;
- Опір матеріалів і теорія пружності;
- Методологічні основи написання і захисту дисертацій на здобуття науково-освітнього ступеня доктора філософії (для аспірантів).

## Тематика дипломних робіт:

- Плоскі задачі електромагнітопружності для тіл з міжфазними тріщинами

## Громадська діяльність:

- Вчений секретар вченої ради Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара;
- Член Українського товариства з механіки руйнування матеріалів (з 2021 року).

## Відзнаки та нагороди:

- 2007 р. – Нагрудний знак «Відмінник освіти України»;
- 2018 р. – Подяка Придніпровського наукового центру НАН України та МОН України;
- 2019 р. – Медаль «За вірну службу ДНУ»
- 2019 р. – Пам'ятна медаль «Академік Володимир Моссаковський» до 100-річчя з дня народження.