

Довідка

про творчий внесок

ОНИЩЕНКА Сергія Валерійовича,

доцента кафедри механічної та біомедичної інженерії,

у роботу «Технології швидкого відновлення зруйнованих конструкцій, будівель і споруд», що висувається для участі у конкурсі зі здобуття премії Президента України для молодих вчених 2024 року

Претендентом самостійно запропоновано технології швидкого відновлення зруйнованих капітальних конструкцій, будівель і споруд, які засновані на встановленні закономірностей силової взаємодії їхніх багатопараметричних структурних елементів вантового типу, автором обґрунтовано мету роботи, визначено завдання дослідження, вибрано методи дослідження, проведено математичне моделювання та розрахунково-теоретичні дослідження, обробку, аналіз і узагальнення отриманих результатів; претендентом зроблено висновки і розроблено рекомендації для практичного впровадження отриманих результатів.

За темою роботи претендент має 25 публікацій, з яких 3 розділи монографій у закордонних виданнях, 4 статті у закордонних виданнях, проіндексованих у базі даних Scopus, 16 статей у фахових виданнях України, 2 тези доповідей (одноосібних).

На даний час претендент має в загальній кількості 75 публікацій, з них 46 наукових, в тому числі 7 у виданнях, що індексуються у Scopus, 15 у фахових виданнях України, 3 розділи монографій у закордонних видавництвах англійською мовою, понад 20 навчально-методичних робіт, із них 1 освітньо-професійна програма вищої освіти.

Претендент

Засвідчено:

Учений секретар

Вченої ради НТУ «ДП»



Сергій ОНИЩЕНКО

Тетяна КАЛЮЖНА