

ОСВІТА

Кандидат фізико - математичних наук за спеціальністю 01.02.04 – «Механіка деформівного твердого тіла», 2005, Інститут механіки ім. С.П.Тимошенка НАН України.

Кваліфікація за дипломом магістра «Викладач математики та основ інформатики» за спеціальністю «Педагогіка і методика середньої освіти. Математика та основи інформатики», 1999, Ніжинський державний педагогічний університет імені Миколи Гоголя.

ВИКЛАДАЄ ДИСЦИПЛІНИ

Вища математика

Математика та фізика

НАПРЯМ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Осесиметричні нестационарні задачі теорії багатошарових підкріплених оболонок обертання з врахуванням дискретності розміщення ребер.

ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ

- The usage of numerical high-exactly algorithms for modeling dynamic demeanour of discretely substantiated five-layered cylindrical shells. Біоресурси і природокористування. 2018. Том 10.№ 5-6. С. 167-173.:

DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/bio2018.05.027>

- Численный анализ нестационарных колебаний многослойных дискретно подкрепленных оболочек различной геометрии Прикладна механіка. 2019. Том 55(65). №4. С. 101-110.

DOI: <http://pm.inmech.kiev.ua/archive/?article=1320>

- Numerical Analysis of Nonstationary Vibrations of Discretely Reinforced Multilayer Shells of Different Geometry. International Applied Mechanics. 2019. Vol. 55. - №4.

DOI: <https://www.doi.org/10.1007/s10778-019-00962-2>(Scopus)

ПРОЕКТНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Брала участь у виконанні науково-дослідної роботи на тему «Математичне моделювання впливу статичних та динамічних факторів на стан ґрунтових середовищ», номер державної реєстрації 0108U001978 (2008-2010 роки).