



**Литвиненко Олена Іванівна**

**Доцентка кафедри інформаційних технологій та фізико-математичних дисциплін**

**Кандидатка технічних наук**

**E-mail: [mmkntu@gmail.com](mailto:mmkntu@gmail.com)**

**ORCID: [0000-0001-9890-6959](https://orcid.org/0000-0001-9890-6959)**

**Scopus ID: [55917915011](https://scopus.org/55917915011)**

**Web of Science ID: -**

**Scholar**

**Google: <https://scholar.google.com.ua/citations?user=K3Hv4cUAAAAJ&hl=uk>**

**Основні навчальні дисципліни:** Комп'ютерна дискретна математика; Нарисна геометрія, інженерна і комп'ютерна графіка; WEB-програмування; Обробка експериментальних даних на комп'ютері.

**Сфера наукових інтересів:** Метод скінченних елементів; методи відновлення функцій багатьох змінних; ймовірнісні моделі в теорії скінченно-елементних апроксимацій.

**Литвиненко Олена Іванівна** у 1986 закінчила Херсонський державний педагогічний інститут за спеціальністю «Математика і фізика», кваліфікація – викладач математики і фізики. У 1999 р. одержала науковий ступень кандидата технічних наук (спеціальність: 05.13.06 – автоматизовані системи управління та прогресивні інформаційні технології). В 2001 р. отримала вчене звання доцента кафедри прикладної математики і математичного моделювання Херсонського національного технічного університету. З 2020 року працює в Херсонській філії Національного університету кораблебудування ім. адмірала Макарова. Є автором понад 100 наукових та навчально-методичних публікацій, серед яких монографія та навчально-методичний посібник, що мають гриф Вченої ради ХНТУ, 3 роботи проіндексовано у наукометричних базах Scopus або WoS.

З 1996 року є заступником голови організаційного комітету Міжнародної конференції з математичного моделювання (МКММ).

З 2018 року член редколегії журналу «Прикладні питання математичного моделювання» (ППММ), який включений до переліку наукових фахових видань за категорією Б з галузі «Технічні науки» за спеціальностями: 122 – Комп'ютерні науки та інформаційні технології; 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології. Журнал «Прикладні питання математичного моделювання» з 2018 року включений до наукометричних баз National Library of Ukraine (Vernadsky), Бібліометрика української науки та бази даних Index Copernicus (IC), індексується в Google Scholar.