

КОНОНОВИЧ ТЕТЯНА ОЛЕКСАНДРІВНА

Кандидат фізико-математичних наук, доцент; викладач у ПДПІ (ПДПУ, ПНПУ) з 1990 р.

Народилася 12 листопада 1968 р. в місті Полтаві. Викладач-науковець, кандидат фізико-математичних наук (2006), доцент (2008).

Закінчила Полтавську школу № 6 із золотою медаллю (1985), Полтавський державний педагогічний інститут ім. В. Г. Короленка за спеціальністю “Математика і фізика”

з відзнакою (1990), аспірантуру Інституту математики НАН України (2003). У Полтавському державному педагогічному інституті імені В. Г. Короленка (нині національний педагогічний університет) працює з 1990 р.: асистент (1990-2006), доцент (з 2006 р.) кафедри математичного аналізу (з 1997 р. кафедри математичного аналізу та інформатики).

Основу навчального навантаження Т. О. Кононович складають курси математичного аналізу, комплексного аналізу, функціонального аналізу, методів обчислень, які є визначальними у фундаментальній підготовці вчителів математики та інформатики.

Наукові інтереси Тетяни Олександрівни пов'язані переважно із дослідженнями в галузі теорії функцій, зокрема наближення періодичних функцій однієї та багатьох змінних тригонометричними поліномами і оцінювання найкращих наближень через коефіцієнти Фур'є. Автор понад 60 наукових і науково-методичних праць із теорії наближення функцій, чисельних методів, інформатики та теорії прийняття рішень. Серед публікацій – 5 одноосібних статей у виданнях, внесених до наукометричної бази даних Scopus, 5 навчальних посібників та 4 електронні навчальні посібники для самостійної роботи студентів.

Тетяна Олександрівна здійснює значну роботу щодо підвищення математичної підготовки студентів: керівник групи за науковою проблемою “Задачі теорії наближення функцій та суміжні питання”, керівник дипломних, магістерських робіт і наукових статей студентів.

Як науковець Т. О. Кононович здійснює науково-методичну роботу: член організаційних комітетів з підготовки і проведення всеукраїнських науково-практичних конференцій молодих учених та студентів “Новітні інформаційно-комунікаційні технології в освіті” (2014-2016). Брала участь в експертній комісії МОН України щодо експертизи підручників з математики для загальноосвітніх шкіл (2016), член журі I (міського) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України (2018).

Нагороджена Подякою Полтавської обласної ради (2019).