

**Рішення разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії**

24 травня 2024 року

Разова спеціалізована вчена рада Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет» Міністерство освіти і науки України, м.Ужгород прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 11 «Математика та статистика» на підставі прилюдного захисту дисертації «Дослідження задач теорії нелінійних ДРЧП в областях із складною структурою краю, передісторією та нелокальними крайовими умовами» за спеціальністю 111 «Математика» 24 травня 2024 року.

Когутич Оксана Іванівна 1997 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2018 році Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет» та отримала диплом бакалавра спеціальності 111 – «Математика»; у 2020 році закінчила магістратуру та отримала диплом магістра з відзнакою.

Навчається в аспірантурі на 4-му році денної форми навчання в Державному вищому навчальному закладі «Ужгородський національний університет» з 2020 р. до цього часу

Дисертацію виконано у Державному вищому навчальному закладі «Ужгородський національний університет» Міністерства освіти і науки України, м.Ужгород. За результатами перевірки та аналізу дисертації за допомогою програми Unicheck, ознак академічного плагіату виявлено не було.

Науковий керівник – Маринець Василь Васильович, професор, доктор фізико-математичних наук, професор кафедри алгебри та диференціальних рівнянь факультету математики та цифрових технологій Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет».

Здобувачка має 13 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті, які індексуються у наукометричних базах SCOPUS та Web of Science, 4 статті у

наукових фахових виданнях України, а також 6 тез доповідей на міжнародних конференціях та симпозіумах:

1. Marynets, V., Marynets, K., Kohutych, O. Study of the boundary value problems for nonlinear wave equations on domains with complex structure of the boundary and prehistory. *Mathematics*. 2021; 9(16): 1888.

2. Kohutych, O. About one characteristic initial value problem with prehistory and its investigation. *Miskolc Mathematical Notes*. 2022; 23(1): 271–280.

3. Когутич, О.І. Дослідження задачі з нелокальною умовою А.М. Нахушева для диференціальних рівнянь поширення вологи. *Наук. Вісник УжНУ. Сер. матем. і інформ.* 2021; 38(1): 55 – 60.

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці:

Король Ігор Іванович – доктор фізико-математичних наук, професор, проректор з науково-педагогічної роботи ДВНЗ «Ужгородський національний університет» (голова разової спеціалізованої вченої ради), дав позитивну оцінку, принципових зауважень немає. Зробив висновок, що Когутич Оксана Іванівна заслуговує присудження їй ступеня доктора філософії з галузі знань 11 «Математика та статистика» за спеціальністю 111 «Математика».

Сливка-Тилищак Ганна Іванівна – доктор фізико-математичних наук, доцент, завідувачка кафедри теорії ймовірностей і математичного аналізу факультету математики та цифрових технологій ДВНЗ «Ужгородський національний університет» (рецензент) позитивно оцінила роботу аспірантки, як завершену науково-дослідну роботу, виконану на високому науковому рівні, зауважень немає.

Конет Іван Михайлович – доктор фізико-математичних наук, професор, професор кафедри теорії функцій та методики навчання математики факультету інформаційних технологій і математики Волинського національного університету імені Лесі Українки (офіційний опонент) зазначив актуальність теми дисертаційного дослідження, підкреслив новизну отриманих результатів та їх обґрунтованість на високому науковому рівні. Робота пройшла належну апробацію, результати

досліджень опубліковані в міжнародних виданнях, які індексуються в наукометричних базах Scopus, українських фахових журналах. Загалом враження від дисертації позитивне, а вказані недоліки не применшують наукового значення цієї дисертаційної роботи та цінності отриманих результатів.

Пукальський Іван Дмитрович – доктор фізико-математичних наук, професор, професор кафедри диференціальних рівнянь факультету математики та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (офіційний опонент), дав позитивну оцінку роботи Когутич О.І.. Зазначив на важливості дисертаційного дослідження в теорії крайових задач, його теоретичному та практичному значенню. Вказав на деякі незначні зауваження, що не зменшують цінності дисертаційної роботи. Надав позитивний висновок.

Серов Микола Іванович – доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри математичного аналізу та інформатики факультету комп'ютерних наук, математики, фізики та економіки Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка (офіційний опонент) зазначив, що зміст дисертації відповідає темі дослідження і розкриває її суть. Результати дослідження носять теоретичний та практичний характер і можуть бути застосовані до розв'язання прикладних задач. Робота написана грамотною літературною мовою, практичні результати проілюстровано графічно, текст роботи послідовний та логічний. Висловив певні побажання які не зменшують наукового значення та цінність отриманих результатів.

Здобувачка Когутич О.І. надала повні, обґрунтовані відповіді на питання від членів разової спеціалізованої ради.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" немає,

"Утрималися" немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет» Міністерство освіти і науки України, м.Ужгород (наказ ректора Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет» про утворення разової спеціалізованої вченої ради з метою присудження ступеня доктора філософії №246/01-04 від 28 березня 2024 року) присуджує Когутич Оксані Іванівні ступінь доктора філософії з галузі знань 11 «Математика та статистика» за спеціальністю 111 «Математика».

Голова разової спеціалізованої
вченої ради



Ігор КОРОЛЬ