

РІШЕННЯ
РАЗОВОЇ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ВЧЕНОЇ РАДИ
ЩОДО ПРИСУДЖЕННЯ СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Разова спеціалізована вчена рада Державного закладу «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського» Міністерства освіти і науки України, м. Одеса, прийняла рішення щодо присудження ступеня доктора філософії

Райлян Анастасії Андріївні

з галузі знань 11 Математика і статистика на підставі прилюдного захисту дисертації «Обернена задача знаходження форми графу та узагальнення теореми Амбарцумяна»

зі спеціальності 111 Математика

«15» листопаду 2024 року.

Райлян (Чернишенко) Анастасія Андріївна,

1997 року народження, громадянка України, освіта вища: у 2020 році закінчила магістратуру Державного закладу «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського»,

зі спеціальності 014 Середня освіта, спеціалізація Середня освіта (Математика).

З 2021 року навчається в аспірантурі МОН України, Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського»

зі спеціальності 111 Математика.

Дисертація виконана в Державному закладі «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського», Міністерство освіти і науки України.

Науковий керівник – Пивоварчик Вячеслав Миколайович, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри вищої математики і

статистики, Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського»

Здобувач має 5 публікацій за темою дисертації, з яких 3 статті опубліковані у журналах, які індексуються у наукометричних базах даних Scopus (у співавторстві), 2 публікації у тезах доповідей на міжнародних конференціях,

у тому числі:

1. Chernyshenko A., Pivovarchik V. Recovering the shape of a quantum graph. *Integral Equations and Operator Theory*, Vol. 92, (2020), Art. 23.

DOI:10.1007/s00020-020-02581-w

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00020-020-02581-w>

2. Chernyshenko A., V. Pivovarchik V. On Three Spectra Problem and Ambarzumian's Theorem. *Mediterr. J. Math.* (2023) 20:129
<https://doi.org/10.1007/s00009-023-02347-9>.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00009-023-02347-9>

3. Chernyshenko A., Pivovarchik V. Cospectral quantum graphs with Dirichlet conditions at pendant vertices. *Ukrainian Math. J.* 75 (2023) is. 3,439–455.

DOI: 10.37863/umzh.v75i3.7351

<https://umj.imath.kiev.ua/index.php/umj/article/view/7351>

Кількість, обсяг і зміст праць відповідає вимогам МОН України щодо публікацій основного змісту дисертації на здобуття ступеня доктора філософії.

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради:

1. Д. С. Калюжний-Вербовецкий, доктор фізико–математичних наук, доцент, доцент кафедри вищої математики і статистики, Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського» – голова вченої ради.

Зауважень немає.

2. В. А. Михайлець, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач лабораторії диференціальних рівнянь з частинними похідними, Інститут математики НАН України; – офіційний опонент.

Зауважень немає.

3. В. О. Золотарьов, доктор фізико–математичних наук, професор, провідний науковий співробітник Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б. І. Веркіна НАН України – офіційний опонент.

Зауважень немає.

4. О. М. Болдарєва, кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри вищої математики і статистики, Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського» – рецензент.

Зауважень немає.

5. О. П. Бойко, кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри прикладної математика та інформатики, Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського» – рецензент.

Зауважень немає.

Результати відкритого голосування:

«За – 5 членів ради,

«Проти» – немає;

«Утримались» – немає.

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує Райлян Анастасії Андріївні ступінь доктора філософії зі спеціальності 111 Математика.

Голова спеціалізованої

вченої ради

доктор фізико-

математичних наук  Дмитро КАЛЮЖНИЙ-ВЕРБОВЕЦЬКИЙ

Відповідальна особа

доктор педагогічних наук, професор



Ірина КНЯЖЕВА

