

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

Спеціалізована вчена рада ДФ 20.051.089 Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника Міністерства освіти і науки України, м. Івано-Франківськ, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 11 Математика та статистика на підставі прилюдного захисту дисертації «Алгебри аналітичних функцій на банахових просторах, породжені зліченною множиною твірних елементів» за спеціальністю 111 Математика, 31 січня 2024 року.

Василишин Світлана Ігорівна 1996 року народження, громадянка України, освіта повна вища: закінчила у 2018 році ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», за спеціальністю «Середня освіта».

Працює молодшим науковим співробітником проекту «Дослідження алгебр породжених симетричними поліноміальними та раціональними відображеннями у банахових просторах» (реєстраційний номер 0123U101791, керівник Загороднюк А.В.) у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника Міністерства освіти і науки України, м. Івано-Франківськ з 2023 року до цього часу.

Дисертаційну роботу виконано у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника Міністерства освіти і науки України, м. Івано-Франківськ.

Науковий керівник: Загороднюк Андрій Васильович, доктор фізико-математичних наук, професор, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, завідувач кафедри математичного і функціонального аналізу.

Здобувачка має 5 наукових публікацій за темою дисертації, серед яких 5 публікацій у журналах, які індексуються наукометричними базами Scopus та/або Web of Science, зокрема:

1. Halushchak S. I. Spectra of some algebras of entire functions of bounded type, generated by a sequence of polynomials. Carpathian Math. Publ. – 2019. – Vol. 11, № 2. – P. 311- 320.

DOI: <https://doi.org/10.15330/cmp.11.2.311-320>

URL:<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85078306604&origin=resultslist>

2. Halushchak S. I. Isomorphisms of some algebras of analytic functions of bounded type on Banach spaces. *Mat. Stud.* – 2021. – Vol. 56, Iss. 1. – P. 107 — 112.

DOI: <https://doi.org/10.30970/ms.56.1.107-112>

URL:<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85120080599&origin=resultslist>

3. Novosad Z., Vasylyshyn S., Zagorodnyuk A. Countably generated algebras of analytic functions on Banach spaces. *Axioms.* – 2023. – Vol. 12, Iss. 8. – P. 798.

DOI: <https://doi.org/10.3390/axioms12080798>

URL:<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85169106693&origin=resultslist>

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

1. Дмитришин Роман Іванович, доктор фізико-математичних наук, професор, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, професор кафедри математичного і функціонального аналізу.

Оцінка позитивна, зауважень немає.

2. Кравців Вікторія Василівна, кандидат фізико-математичних наук, доцент, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, доцент кафедри математичного і функціонального аналізу.

Оцінка позитивна, зауважень немає.

3. Бандура Андрій Іванович, доктор фізико-математичних наук, професор, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, професор кафедри фізико-математичних наук.

Оцінка позитивна, зауважень немає.

4. Чернега Ірина Володимирівна, кандидат фізико-математичних наук, старший дослідник, Інститут прикладних проблем механіки і математики імені Я. С. Підстригача НАН України, керівник відділу аналізу, геометрії та топології.

Оцінка позитивна, зауважень немає.

5. Шарин Сергій Володимирович, доктор фізико-математичних наук, професор, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, проректор з науково-педагогічної роботи.

Оцінка позитивна, зауважень немає.

Результати голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» немає членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада ДФ 20.051.089 Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника Міністерства освіти і науки України, м. Івано-Франківськ, присуджує Василюшин Світлані Ігорівні ступінь доктора філософії (Phd) з галузі знань 11 Математика та статистика за спеціальністю 111 Математика.

Голова спеціалізованої вченої ради



Сергій ШАРИН