

Рішення спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада Інституту радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України, м. Харків, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 10 «Природничі науки» на підставі прилюдного захисту дисертації «Методи моніторингу нижньої іоносфери та потужних розрядів блискавок за даними вимірювань ННЧ-ДНЧ атмосфериків» за спеціальністю 104 «Фізика та астрономія».

"16" лютого 2024 року.

Швець Аліса Олександрівна, 1992 року народження, громадянка України,

освіта вища: закінчила в 2014 році Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна за спеціальністю «Математика».

У 2023 році закінчила аспірантуру Інституту радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України, м. Харків.

Працює науковим співробітником відділу дистанційного зондування Землі Інституту радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України, м. Харків, з 2023 року до цього часу.

Дисертацію виконано в Інституті радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України, м. Харків.

Науковий керівник Іванов Віктор Кузьмич, доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, завідувач відділу дистанційного зондування Землі Інституту радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України.

Здобувачка має 14 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті у наукових фахових виданнях України, 1 стаття у періодичному науковому закордонному виданні, 1 патент України на корисну модель:

1. Shvets, A. V., Nickolaenko A. P., Koloskov A. V., Yampolsky Yu. M., Budanov O. V., Shvets A. A. Day after day variations of arrival angles and polarization parameters of Q bursts recorded at Antarctic station "Akademik Vernadsky", *Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics*, 2022, Vol. 229, 105811, ISSN 1364-6826, <https://doi.org/10.1016/j.jastp.2021.105811>. (Scopus, Q3 згідно з Scimago Ranking, 2022)

2. Shvets, A. A., Budanov O. V., Koloskov A. V., Nickolaenko A. P., Shvets A. V., Yampolsky Yu. M. Evaluation of errors in estimating the azimuth of powerful lightning discharges from measurements of Q-bursts, *Ukrainian Antarctic Journal*, 2021, 2, 48–57. <https://doi.org/10.33275/1727-7485.2.2021.677>

3. Shvets, A. V., Nickolaenko A. P., Koloskov A. V., Yampolsky Yu. M., Budanov O. V., Shvets A. A. Low frequency (ELF–VLF) radio atmospheric study at the Antarctic "Akademik Vernadsky" station. *Ukrainian Antarctic Journal*. 2019, № 1 (18), 116–127, [https://doi.org/10.33275/1727-7485.1\(18\).2019.136](https://doi.org/10.33275/1727-7485.1(18).2019.136).

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

1. Голова ради Миценко Ігор Михайлович, доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник відділу фізичних основ радіолокації Інституту радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України. Без зауважень.

2. Опонент Черногор Леонід Феоктистович, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри космічної радіофізики Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Без зауважень.

3. Опонент Козак Людмила Володимирівна, доктор фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри астрономії та фізики космосу фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Без зауважень.

4. Рецензент Луценко Владислав Іванович, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач лабораторії моніторингу і спектроскопії середовищ відділу радіофізичної інтроскопії Інституту радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України. Без зауважень.

5. Рецензент Роєнко Олександр Миколайович, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, завідувач відділу поширення радіохвиль у природних середовищах Інституту радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України. Без зауважень.

6. Науковий керівник Іванов Віктор Кузьмич, доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, завідувач відділу дистанційного зондування Землі Інституту радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України. Без зауважень.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" 0 членів ради

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує Швець Алісі Олександрівні ступінь доктора філософії з галузі знань 10 «Природничі науки» за спеціальністю 104 «Фізика та астрономія».

Голова спеціалізованої
вченої ради

М.П.



Ігор МИЦЕНКО