

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 «Спектральні характеристики та стабільність випромінювання клинотронів міліметрового та субміліметрового діапазонів з урахуванням особливостей процесів енергообміну» за спеціальністю 104 «Фізика та астрономія»

"9" лютого 2023 року.

Лихачов Олександр Олександрович, 1995 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2018 році Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна за спеціальністю «мікро- та наносистемна техніка».

У 2022 році закінчив аспірантуру Інституту радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України, м. Харків.

Працює науковим співробітником відділу вакуумної електроніки Інституту радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України, м. Харків, з листопада 2022 р. до цього часу.

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

Науковий керівник: Кулешов Олексій Миколайович, доктор фізико-математичних наук, професор, заступник завідувача відділу вакуумної електроніки Інституту радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України, м. Харків.

Здобувач має 5 наукових публікацій за темою дисертації, з них 4 статі у періодичних наукових виданнях інших держав, 1 стаття у наукових фахових виданнях України, 0 монографій:

1. A. A. Likhachev, A. A. Danik, Yu. S. Kovshov, S. A. Kishko, S. S. Ponomarenko, V N. Zheltov, E. M. Khutoryan, A. N. Kuleshov, "Effect of Electron Beam Velocity Spread in a Clinotron", IEEE Transactions on Electron Devices, vol. 66, № 3, pp. 1540 - 1544, 2019
2. S. S. Ponomarenko, A. A. Likhachev, V. V. Stoyanova, Yu. S. Kovshov, S. A. Vlasenko, S.A. Kishko, E. M. Khutoryan, A. N. Kuleshov, "Spectral Characteristics of THz CW Clinotrons", IEEE Transactions on Electron Devices, vol. 67, № 12, pp. 5766 – 5770, 2020.
3. A. A. Likhachev, Yu. S. Kovshov, S.A. Kishko, S. S. Ponomarenko, S. A. Vlasenko, A. I. Ivanov, A. N. Kuleshov, "Supply voltage control for guaranteed performance of compact terahertz vacuum electron devices", The Review of scientific instruments, vol. 92, № 12, 124704, 2021.

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

1. Голова ради Ямпольський Валерій Олександрович, доктор фізико-математичних наук, професор, член-кореспондент НАН України, головний науковий співробітник відділу теоретичної фізики Інституту радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України. Без зауважень.

2. Опонент Одаренко Євген Миколайович, доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, професор кафедри фізичних основ електронної техніки Харківського національного університету радіоелектроніки. Без зауважень.

3. Опонент Маслов Вячеслав Олександрович, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри квантової радіофізики факультету радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Без зауважень.

4. Рецензент Єрмак Геннадій Павлович, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник відділу теорії дифракції та дифракційної електроніки Інституту радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України. Без зауважень.

5. Рецензент Аверков Юрій Олегович, доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, завідувач відділу радіофізики твердого тіла Інституту радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України. Без зауважень.


6. Науковий керівник Кулешов Олексій Миколайович, доктор фізико-математичних наук, професор, заступник завідувача відділу вакуумної електроніки 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 Лихачову Олександрю Олександровичу ступінь доктора філософії з галузі знань 10 «Природничі науки» за спеціальністю 104 «Фізика та астрономія».

Голова спеціалізованої
вченої ради



Валерій ЯМПОЛЬСЬКИЙ

М.П.

