

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

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.111 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 10 Природничі науки на підставі прилюдного захисту дисертації "Вплив лазерного випромінювання на процеси індукованої оловом кристалізації аморфного кремнію" за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали "08" березня 2024 року.

Ольховик Ілля Володимирович 1995 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2019 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю «Прикладна фізика».

Тимчасово не працює.

Дисертацію виконано у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України, м. Київ.

Наукові керівники:

1. Воронов Сергій Олександрович, доктор технічних наук, професор, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", професор кафедри прикладної фізики;
2. Неймаш Володимир Борисович, доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, Інститут фізики НАН України, завідувач лабораторії радіаційних технологій;

Здобувач має 10 наукових публікацій за темою дисертації, з них 2 статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 2 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Scopus, віднесених до третього квартиля (Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Reports:

1. V. B. Neimash, A. S. Nikolenko, V.V. Strelchuk, P. Ye. Shepeliavyi, P. M. Litvinchuk, V. V. Melnyk, I. V. Olhovik. 2019. Formation of nanocrystals and their properties during tin induced and laser light stimulated crystallization of amorphous silicon. Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics, 22 (2), P. 206-214 (2019). SCOPUS, Q3
2. Neimash V.B., Shepelyavyi P.E., Nikolenko A.S., Strelchuk V.V., Chegel V.I., Olkhovyk I.V., Voronov S.O. The Role of tin in the Formation of Micro- and Nano-Structured Surfaces of Layered Si–Sn–Si Films. Ukr. J. Phys. 68, No. 4, 284 (2023). SCOPUS, Q3

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

- Монастирський Г. Є., доктор фізико-математичних наук, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", завідувач кафедри прикладної фізики, без зауважень;
- Татарчук Д.Д., доктор технічних наук, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", в.о. завідувача кафедри, без зауважень;
- Савченко Д. В., доктор фізико-математичних наук, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", в.о. завідувача кафедри загальної фізики та моделювання фізичних процесів, без зауважень;
- Братусь В. Я., доктор фізико-математичних наук, Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України, старший науковий співробітник відділу оптики і спектроскопії, без зауважень;
- Голуб В. О., доктор фізико-математичних наук, Інститут магнетизму НАН України та МОН України, завідувач відділу теорії магнітних явищ та магнітної динаміки конденсованих, без зауважень;

Результати відкритого голосування:

"За"	–	5,
"Проти"	–	немає,
"Утримались"	–	немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Ольховику Іллі Володимировичу ступінь доктора

філософії з галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали.

Голова разової  
спеціалізованої вченої ради

Учений секретар  
КПІ ім. Ігоря Сікорського



Геннадій  
МОНАСТІРСЬКИЙ

Валерія ХОЛЯВКО