

Рішення спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада Національного університету «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м. Львів, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 10 «Природничі науки» на підставі прилюдного захисту дисертації «Отримання та електрофізичні властивості низькорозмірних клатратних структур для пристроїв електроніки та автономної енергетики» за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали» «28» серпня 2023 року.

Максимич Віталій Миколайович 1996 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2018 році Національний університет «Львівська політехніка» за спеціальністю «Прикладна фізика та наноматеріали».

Аспірант кафедри прикладної фізики і наноматеріалознавства Національного університету «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м. Львів з 2019 року до цього часу.

Дисертацію виконано у Національному університеті «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м. Львів.

Науковий керівник: доктор технічних наук, головний науковий співробітник кафедри прикладної фізики і наноматеріалознавства Інституту прикладної математики та фундаментальних наук Національного університету «Львівська політехніка» Іващишин Федір Олегович.

Здобувач має 30 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті у наукових фахових виданнях України, 11 статей у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus, 16 тез доповідей на конференціях:

1. **Maksymych V.**, Calus D, Ivashchyshyn F., Pidluzhna A., Chabecki P., Shvets R. Quantum energy accumulation in semiconductor <ionic liquid> layered clathrates. *Applied Nanoscience*. – 2021. - Vol. 12, iss. 4. – P. 1147-1153;

2. Ptashnyk V., Bordun I., Calus D., Chabecki P., **Maksymych V.**, Malovanyu M., Borysiuk A., Kulyk Y. Nanoarchitectonics and electrochemical properties of chromium-doped supramolecular carbon material. *Applied Physics A: Materials Science and Processing*. – 2022. - Vol. 128, iss. 7;

3. **Maksymych V.**, Ivashchyshyn F., Calus D., Pidluzhna A., Gała M., Chabecki P. Electrical properties of clathrate formed on the basis of a p-type semiconductor with 2D guest positions filled with ferroelectric and propolis. *Applied Nanoscience*. – 2022. – Vol.12, iss. 11. – P. 3629-3636.

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

1. Андрущак Анатолій Степанович, д.т.н., професор, завідувач кафедри прикладної фізики і наноматеріалознавства Інституту прикладної математики та фундаментальних наук Національного університету «Львівська політехніка». Без зауважень.

2. Токарчук Михайло Васильович, д.ф.-м.н., професор, головний науковий співробітник Інституту фізики конденсованих систем Національної академії наук

України. Без зауважень.

3. Коцюбинський Володимир Олегович, д.ф.-м. н., професор, завідувач кафедри матеріалознавства і новітніх технологій Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника. Без зауважень.

4. Стахіра Павло Йосипович, д.т.н., професор, професор кафедри електронної інженерії Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки Національного університету «Львівська політехніка». Без зауважень.

5. Нічкало Степан Ігорович, к.т.н., доцент, доцент кафедри напівпровідникової електроніки Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки Національного університету «Львівська політехніка». Без зауважень.

6. Лукіянець Богдан Антонович, д. ф.-м.н., професор, професор кафедри прикладної фізики і наноматеріалознавства Інституту прикладної математики та фундаментальних наук Національного університету «Львівська політехніка». Без зауважень.

7. Матулка Дарія Василівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри прикладної фізики і наноматеріалознавства Інституту прикладної математики та фундаментальних наук Національного університету «Львівська політехніка». Без зауважень.

8. Іващишин Федір Олегович, д.т.н., головний науковий співробітник кафедри прикладної фізики і наноматеріалознавства Інституту прикладної математики та фундаментальних наук Національного університету «Львівська політехніка». Без зауважень.

Результати голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" 0 членів ради

На підставі результатів голосування спеціалізована вчена рада присуджує Максимичу Віталію Миколайовичу ступінь доктора філософії з галузі знань 10 «Природничі науки» за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали».

Голова спеціалізованої
Вченої ради



Анатолій АНДРУЩАК