

Рішення разової спеціалізованої вченої ради щодо присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.79 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» на підставі прилюдного захисту дисертації "Створення водовідштовхувальних органо-мінеральних покриттів з використанням наночастинок SiO₂" за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» "08" лютого 2024 року.

Сіволаров Павло Володимирович 1993 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2016 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» за спеціальністю «Хімічні технології переробки полімерних та композиційних матеріалів».

Працює провідним інженером в лабораторії оптичної та електронної мікроскопії в НН ІМЗ ім. Є.О. Патона Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Міністерство освіти і науки України, м. Київ з 2022 р. до цього часу.

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

Науковий керівник Миронюк Олексій Володимирович к.т.н., доцент, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», в.о. завідувача кафедри хімічної технології композиційних матеріалів.

Здобувач має 9 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 3 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та Scopus, з яких 2 статті у виданнях, віднесених до другого квартилю (Q2) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Reports:

1. Myronyuk, O., Raks, V. A., Baklan, D., Vasyliev, G., Vanagas, E., Kurdil, N., Sivolarov, P. (2021). Water repellent coatings with hierarchal structures obtained on anodized aluminum with femtosecond laser ablation. *Applied Nanoscience*, 12 (3), 523-531.
2. Sivolarov, P., Myronyuk, O., Baklan, D. (2022). Synthesis of Stober silica nanoparticles in solvent environments with different Hansen solubility parameters. *Inorganic Chemistry Communications*, 109769,
3. Sivolarov, P., Myronyuk, O., Baklan, D., Berehovyj, T. (2021). Formation of

effective concentration of film forming superhydrophobic coatings based on silicon dioxide. Technol. Audit Prod. Reserves, 3(3(59), 6–9.

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

1. Воробйова В. І. д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри фізичної хімії, без зауважень.
2. Пилипенко І. В., к.х.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри хімічної технології кераміки та скла, без зауважень.
3. Плаван В. П., д.т.н., Київський національний університет технологій та дизайну, завідувачка кафедри хімічних технологій та ресурсозбереження, без зауважень.
4. Комаха В. О., к.т.н., Державний торговельно-економічний університет, доцент кафедри товарознавства та митної справи, без зауважень.
5. Донцова Т. А., д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувачка кафедри технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології, зауваження: «Можна було слайди пронумерувати, і тоді нам би було більш зручно задавати Вам запитання, але це звісно не впливає на загальну позитивну оцінку роботи».

Результати відкритого голосування:

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

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Сиволапову Павлу Володимировичу ступінь доктора філософії з галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія».

Голова разової
спеціалізованої вченої ради

Тетяна ДОНЦОВА

Учений секретар
КПІ ім. Ігоря Сікорського



Валерія ХОЛЯВКО