

Рішення разової спеціалізованої вченої ради щодо присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.36 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 «Одержання мікро- та нанотекстурованих водовідштовхуючих органо-мінеральних поверхонь» за спеціальністю 161 – Хімічні технології та інженерія "13" листопада 2023 року.

Баклан Денис Віталійович 1996 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2019 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю «Хімічні технології та інженерія».

Працює асистентом кафедри хімічної технології композиційних матеріалів в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», МОН України, м. Київ, з 2023 р. до цього часу.

Дисертацію виконано у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», МОН України, м. Київ.

Науковий керівник Миронюк Олексій Володимирович, кандидат технічних наук, доцент, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», в.о. завідуючого кафедри хімічної технології композиційних матеріалів.

Здобувач має 21 наукову публікацію за темою дисертації, з них 6 статей у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 4 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та Scopus, з яких 4 статті у виданнях, віднесених до другого — третього квантилів (Q2—Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Reports:

1. Myronyuk, O., Baklan, D., Vasilyev, G. S., Rodin, A. M., Vanagas, E. (2022). Wetting patterns of liquid-repellent femtosecond laser textured aluminum surfaces. *Coatings*, 12(12), 1852. <https://doi.org/10.3390/coatings12121852>, Scopus Q2
2. Myronyuk, O., Baklan, D., Yong, Z., Rodin, A. M. (2022). Complex destruction of textured waterrepellent coatings under the influence of UV and water flow. *Materials Today Communications*, 33, 104509. <https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2022.104509>, Scopus Q2

3. Myronyuk, O., Raks, V. A., Baklan, D., Vasyliiev, G., Vanagas, E., Kurdil, N., Sivolapov, P. (2021). Water repellent coatings with hierarchal structures obtained on anodized aluminum with femtosecond laser ablation. Applied Nanoscience, 12(3), 523–531. <https://doi.org/10.1007/s13204-021-01697-8>, Scopus Q2

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

- Черняк Л. П., доктор технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри хімічної технології композиційних матеріалів, без зауважень;

- Воробійова В. І., кандидат технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри фізичної хімії, без зауважень;

- Пилипенко І. В., кандидат хімічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», старший викладач кафедри хімічної технології кераміки та скла, без зауважень;

- Гуменна М. А., кандидат хімічних наук, Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України, старший науковий співробітник відділу хімії олігомерів і сітчастих полімерів, без зауважень;

- Комаха В. О., кандидат технічних наук, Державний торговельно-економічний університет, доцент кафедри товарознавства та митної справи, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" – немає,

"Утримались" – немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Баклану Денису Віталійовичу ступінь доктора філософії з галузі знань 16 – Хімічна та біоінженерія за спеціальністю 161 – Хімічні технології та інженерія.

Голова разової
спеціалізованої вченої ради



Лев ЧЕРНЯК

Учений секретар
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Валерія ХОЛЯВКО