



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

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.30 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 інженерія та біоінженерія на підставі прилюдного захисту дисертації "Біоінженерні основи отримання ліофілізованого тканинномодифікованого біосумісного матриксу для використання у кардіохірургії" за спеціальністю 163 Біомедична інженерія "19" вересня 2023 року.

Щоткіна Наталія Володимирівна 1987 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2011 році Київський національний університет імені Тараса Шевченка за спеціальністю Мікробіологія та вірусологія.

Працює заступником директора із розвитку в ТОВ "Ікспанд", Київ з 2020 р. до цього часу.

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

Науковий керівник Галкін Олександр Юрійович, д.б.н, проф., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», декан факультету біомедичної інженерії.

Здобувач має 11 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 Scopus:

1. Shchotkina NV. Aspects of lyophilization of cardiac bioimplant. Innov Biosyst Bioeng. 2021;5(4):200-6. DOI: 10.20535/ibb.2021.5.4.239725. Scopus.
2. 4. Shchotkina NV, Sokol AA, Galkin OYu, Yemets GI, Dolinchuk LV, Rudenko NM, Yemets IM. Optimized method of bovine pericardium decellularization for tissue engineering. Wiadomości Lekarskie. 2021 Apr;74(4):815-20. DOI: 10.36740/WLek202104101. Scopus.
3. 7. Shchotkina NV, Sokol AA, Dolinchuk LV, Galkin OYu, Yemets GI, Grekov DA, Dovghaliuk AA, Skorokhod IM, Shepeleva OV, Rudenko NM, Yemets IM. The Effect of sterilization on the bovine pericardium scaffold decellularized by the glutaraldehyde-free technology. J Biomed Eng Biosci. 2021;8:28-35. DOI: 10.11159/jbeb.2021.004. Scopus.

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

- Шликов В. В., д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувач кафедри біомедичної інженерії, без зауважень;

- Настенко Є. А., д.б.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри біомедичної кібернетики, без зауважень;

- Сичик М. М., к.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри біомедичної інженерії, без зауважень;

- Салютін Р. В., д.мед.н., ДУ «Національний інститут хірургії та трансплантології імені О. О. Шалімова НАМН України», заступник директора з організаційної та клініко-інноваційної роботи, без зауважень;

- Крикунов О.А., д.мед.н., Національний Інститут серцево–судинної хірургії імені М. М. Амосова НАМН України, завідувач відділення хірургічного лікування інфекційного ендокардиту, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

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

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Щоткіній Наталії Володимирівні ступінь доктора філософії з галузі знань 16 Хімічна інженерія та біоінженерія за спеціальністю 163 Біомедична інженерія.

Голова разової  
спеціалізованої вченої ради



Владислав ШЛИКОВ

Учений секретар  
КПІ ім. Ігоря Сікорського



Валерія ХОЛЯВКО