

Рішення разової спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії Пікула Іван Іванович, 1998 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчил у 2021 році Український державний хіміко – технологічний університет за спеціальністю «Галузеве машинобудування», працює молодшим науковим співробітником в Українському державному університеті науки і технологій, Навчально-науковий інститут «Український державний хіміко-технологічний університет», Міністерство освіти і науки України, м. Дніпро виконав акредитовану освітньо-наукову програму «Хімічні технології та інженерія».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Українського державного університету науки і технологій, Міністерство освіти і науки України, м. Дніпро від «24» грудня 2025 року № 321, у складі:

Голови разової

Юрій ЕБІЧ, доктор хімічних наук, професор, професор кафедри технологій палив, полімерних та поліграфічних матеріалів

Спеціалізованої ради -

Українського державного університету науки і технологій Навчально-наукового інституту «Український державний хіміко-технологічний університет»

Рецензентів -

Артем ТРЕТЬЯКОВ, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри технологій палив, полімерних та поліграфічних матеріалів Українського державного університету науки і технологій навчально-наукового інституту «Український державний хіміко-технологічний університет»

Денис ЧЕРВАКОВ, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри технологій палив, полімерних та поліграфічних матеріалів Українського державного університету науки і технологій Навчально-наукового інституту «Український державний хіміко-технологічний університет»

Офіційних опонентів -

Поліна ВАКУЛЮК, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри хімії факультету природничих наук Національного університету «Киево-Могилянська академія»

Олександр ГРИЦЕНКО, доктор технічних наук, професор, професор кафедри хімічної технології переробки пластмас Національного університету «Львівська політехніка»

на засіданні « 15 » вересня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 16 Хімічна та біоінженерія Івану ПІКУЛІ на підставі публічного захисту дисертації «Композити на основі фторполімерів та діоксиду кремнію для вузлів тертя технологічного обладнання» за спеціальністю 161 - Хімічні технології та інженерія.

Дисертацію виконано в Українському державному університеті науки і технологій, Навчально- науковий інститут «Український державний хіміко-технологічний університет», Міністерство освіти і науки України, м. Дніпро.

Науковий керівник Олег КАБАТ, доктор технічних наук, професор, Український державний університет науки і технологій, Навчально-науковий інститут «Український державний хімікотехнологічний університет», завідувач кафедри інноваційної інженерії.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису.

Наукова новизна дисертаційної роботи полягає у створенні полімерних композитів на основі політетрафторетилену, кополімеру тетрафторетилену з етиленом, полівініліденфториду і силікагелю та методу їх переробки у вироби із можливістю спрямованого регулювання фізико-механічних, теплофізичних і трибологічних властивостей та отримання на їх основі виробів триботехнічного призначення, які зберігатимуть високий рівень експлуатаційних властивостей при відносно високому рівні навантажень та швидкостей ковзання.

Здобувач має 12 наукових публікацій за темою дисертації, з них 4 статті у наукових виданнях, що індексуються в наукометричній базі даних Scopus; 8 тез доповідей на міжнародних і всеукраїнських конференціях; 1 акт впровадження у промисловість:

1. Kabat O. S., Derkach O. D., Pavlushkina N. V., Pikula I. I. Polymeric composites of tribotechnical purpose based on fluoropolymers // Problems of Tribology. – 2019. – Vol. 92, № 2. – P. 75–81. doi: 10.31891/2079-1372-2019-92-2-75-81
2. Пікула І. І., Кабат О. С. Визначення оптимальних технологічних параметрів брикетування фторполімерів // Питання хімії та хімічної технології. – 2024. – № 2. – С. 70–74. doi: 10.32434/0321-4095-2024-153-2-70-74
3. Пікула І. І., Кабат О. С. Визначення оптимальних технологічних параметрів перероблення фторполімерів // Питання хімії та хімічної технології. – 2024. – № 4. – С. 34–40. doi: 10.32434/0321-4095-2024-155-4-34-40
4. Кабат О. С., Пікула І. І. Композити на основі фторполімерів та метод їх переробки у вироби // Питання хімії та хімічної технології. – 2025. – № 2. – С. 67–74. doi: 10.32434/0321-4095-2025-159-2-67-74

У дискусії взяли участь та висловили зауваження:

1. ЕБІЧ Ю.А. (голова). Без зауважень.
2. ТРЕТЬЯКОВ А. О. (рецензент). Зауваження:
 - Так як робота прикладна, треба було дослідити економічну частину.
 - Треба було дослідити більше міцнісних показників.
 - Треба було розвинути технологію виробництва.
3. ЧЕРВАКОВ Д.О. (рецензент). Зауваження:
 - Присутні термінологічні помилки.
 - У якості об'єктів досліджень можна було взяти більш дешеві матеріали
4. ВАКАЛЮК П.В. (опонент). Без зауважень.
5. ГРИЦЕНКО О.М. (опонент). Зауваження:
 - Технологію виробництва можна було оформити в окремий розділ.

Результати відкритого голосування:

«За» п'ять членів ради,
«Проти» немає членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Івану ПІКУЛІ ступінь доктора філософії з галузі знань 16 Хімічна та біоінженерія за спеціальністю 161 - Хімічні технології та інженерія.

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої вченої ради



Юрій ЕБІЧ