

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

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.61 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 "Лужне вилуговування ільменітового концентрату Іршанського родовища" за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія "22" січня 2024 року.

Писаренко Сніжана Василівна 1992 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2015 році Житомирський державний університет імені Івана Франка за спеціальністю «Хімія».

Працює асистентом кафедри хімії в Житомирському державному університеті імені Івана Франка з 2023 р. до цього часу.

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

Науковий керівник Чигиринець Олена Едуардівна, доктор технічних наук, професор, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри фізичної хімії.

Здобувачка має 21 наукову публікацію за темою дисертації, з них 1 стаття у науковому виданні, включеному на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 3 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базі даних Scopus, з яких 3 статті у виданнях, віднесених до третього квартилю (Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Reports:

1. Писаренко, С.В.; Черненко, В.Ю.; Чигиринець, О.Е.; Камінський О.М.; Мироняк, М.О. Лужне вилуговування титану з ільменіту Іршанського родовища. Питання хімії та хімічної технології. 2021, 6. с. 51–56.

2. Писаренко, С.В.; Камінський, О.М.; Чигиринець, О.Е.; Черненко, В.Ю.; Мироняк, М.О.; Швалагін, В.В. Термодинаміка процесу вилуговування лейкоксенованого ільменіту. Питання хімії та хімічної технології. 2022, 1, с. 83–87.

3. Pysarenko, S.; Kaminskyi, O.; Chyhyrynets, O.; Denysiuk, R.; Anichkina, O.; Chermenko, V. Kinetics of alkaline leaching process of Titanium(IV) from ilmenite. Journal of Chemical Technology and Metallurgy. 2023, 58 (6), pp 1146-1152.

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

*Толстопалова Н.М.*, к.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології, без зауважень;

*Іваненко І.М.*, к.х.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології, без зауважень;

*Ніколенко М.В.*, д.х.н., ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», завідувач кафедри аналітичної хімії і хімічної технології харчових добавок та косметичних засобів, висловив такі зауваження:

- «Мені не подобається, як викладена наукова новизна у дисертаційній роботі. Я виклав її у своєму відгуку. Там лише 2 пункти. Вони краще підкреслюють наукову значимість роботи»;
- «На жаль, в дисертації не описана статистична обробка результатів, тому достовірність отриманих результатів описується лише опосередковано, а саме комплексом отриманих закономірностей, які не суперечать відомим фізико-хімічним закономірностям для гетерогенних хімічних процесів»;
- «В науковій літературі не прийнято одні і ті ж самі дані показувати і у таблицях, і на рисунках».

*Сушацький Ю.В.*, к.т.н., Національний університет «Львівська політехніка», доцент кафедри хімії і технології неорганічних речовин, без зауважень;

*Сокольський Г.В.*, д.х.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри фізичної хімії, є зауваження: «я очікував більшого практичного виходу в цій роботі».

Результати відкритого голосування:

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

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

Голова разової спеціалізованої вченої ради

Учений секретар КРІ ім. Ігоря Сікорського



Георгій СОКОЛЬСЬКИЙ

Валерія ХОЛЯВКО