

Рішення разової спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада Державного вищого навчального закладу «Український державний хіміко-технологічний університет» Міністерства освіти і науки України, м. Дніпро прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 16 Хімічна та біоінженерія на підставі прилюдного захисту дисертації «Одержання мономерної ортокремнієвої кислоти як модифікатора алюмінійвмісних коагулянтів» за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія 23 січня 2024 року.

Мандрика Артем Григорович 1988 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2009 році Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет» за спеціальністю хімічна технологія рідкісних розсіяних елементів та матеріалів на їх основі.

Працює на посаді директора ТОВ «Смартсинтез», м. Кам'янське з жовтня 2023 р. до цього часу.

Дисертацію виконано у Державному вищому навчальному закладі «Український державний хіміко-технологічний університет» Міністерства освіти і науки України, м. Дніпро.

Науковий керівник Верещак Віктор Григорович, доктор технічних наук, професор, Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет», професор кафедри технології неорганічних речовин та екології.

Здобувач має 14 наукових публікацій за темою дисертації, з них 4 наукові статті проіндексовані міжнародною наукометричною базою даних Scopus, серед них:

1. Pasenko, O., Mandryka, A., Khrupchyk, Y., & Vereshchak, V. (2022). Stable solutions of orthosilicic acid. *Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii*, 4, 56–60.
2. Mandryka, A. H., Pasenko, O. O., Vereschak, V. H., & Osokin, Y. S. (2022). Quantum chemical modeling of orthosilicic acid clusters with some acids in aqueous solution. *Journal of Chemistry & Technologies*, 30(2), 159–165.
3. Mandryka, A. H., Pasenko, O. O., Vereschak, V. H., & Osokin, Y. S. (2023). Modeling of complexes of low-basic aluminum oxychloride with orthosilicate acids in aqueous solution. *Journal of Chemistry and Technologies*, 31(1), 44–50.

У дискусії взяли участь голова та члени спеціалізованої вченої ради:

1. ЗНАК Зіновій, доктор технічних наук, професор, Національний університет «Львівська політехніка», завідувач кафедри хімії і технології неорганічних речовин. Зауваження:

1.1 В презентації слайд зі структурою роботи винесений в самий кінець. Хотілося б бачити логіку побудови досліджень та викладення матеріалу на початку доповіді.

1.2 В роботі та доповіді зустрічаються термінологічні неточності – сірчана, соляна, фосфорна кислота, в той час як правильно – сульфатна, хлоридна, фосфатна кислоти. Зустрічаються в тексті дисертації неточності у наведених назвах речовин, наприклад, необхідно формулювати спочатку катіон потім аніон.

1.3 Бажано, щоб результати роботи були захищені патентом, як мінімум, на корисну модель. Якщо така робота ще не ініційована, то необхідно це зробити найближчим часом.

2. КОСОГІНА Ірина, кандидат технічних наук, доцент, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології. Без зауважень.

3. ФРОЛОВА Лілія, доктор технічних наук, професор, Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет», професор кафедри технології неорганічних речовин та екології. Без зауважень.

4. СМОТРАЄВ Роман, кандидат технічних наук, професор, Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет», професор кафедри технології неорганічних речовин та екології. Без зауважень.

5. КОВАЛЕНКО Ігор, доктор технічних наук, професор, Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет», завідувач кафедри технології неорганічних речовин та екології. Зауваження:

Результати роботи необхідно захистити заявкою на патент або на корисну модель «Спосіб одержання модифікованих коагулянтів».

Результати відкритого голосування:

"За" п'ять членів ради,

"Проти" немає членів ради,

"Утримались" немає членів ради,

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

Голова разової
спеціалізованої
вченій ради

(підпис)



Ігор КОВАЛЕНКО