

Довідка

Про творчий внесок Плутенко Т.О. у роботу «Синтез та дослідження неорганічних і органо-неорганічних матеріалів для систем перетворення та зберігання енергії»

Плутенко Тетяна Олександрівна під час виконання роботи працювала на посаді інженера-технолога, молодшого наукового співробітника та, згодом, наукового співробітника.

В рамках даної роботи авторка займалася вивченням літературних даних, плануванням, підготовкою та проведенням експериментів, обробкою та систематизацією відповідних результатів, написанням статей та тез доповідей. Зокрема, автором було синтезовано та вивчено електрофізичні властивості твердих розчинів на основі титанату барію, титанату кальцію-міді та титанатів лантану-алюмінію для систем накопичення та зберігання енергії.

За темою роботи авторкою опубліковано 1 розділ монографії, 16 статей, 3 патенти на корисну модель. Загальна кількість посилань на публікації складає 15 у Web of Science, 18 у Scopus, 28 у Google Scholar. h-індекс складає 3 (Scopus).

Авторка

Тетяна ПЛУТЕНКО

Т.в.о. директора Інституту
загальної та неорганічної хімії
Ім. В.І. Вернадського НАН України
член-кореспондент НАН України



Анатолій ОМЕЛЬЧУК

Довідка

Про творчий внесок Торчинюка П.В. у роботу «Синтез та дослідження неорганічних і органо-неорганічних матеріалів для систем перетворення та зберігання енергії»

Торчинюк Павло Васильович під час виконання роботи працював на посаді наукового співробітника.

В рамках даної роботи займався проведенням експериментальних досліджень, обробкою та систематизацією результатів, написанням статей та тез доповідей. Зокрема, автором було досліджено особливості утворення органо-неорганічних перовськітів, запропоновано шляхи підвищення стійкості плівок перовськіту, досліджено структурні та електрофізичні характеристики перовськітів.

За темою роботи автором опубліковано 7 статей. Загальна кількість посилань на публікації складає 8 у Web of Science, 10 у Scopus, 18 у Google Scholar. h-індекс складає 1 (Scopus).

Автор



Павло ТОРЧИНЮК

Т.в.о директора Інституту
загальної та неорганічної хімії
Ім. В.І. Вернадського НАН України
член-кореспондент НАН України



Анатолій ОМЕЛЬЧУК