

КОВТУН ОЛЕНА МИКОЛАЇВНА

доцент кафедри хімії

Публікації в наукових журналах, індексованих в Scopus

Категорія А

- 2023



1) **Olena M. Kovtun**, Yuriy V. Zatsikha and Yuriy P. Kovtun «New Approaches to the Modification of Chemical Structure and Photophysical Properties of BODIPY Dyes», Chemistry of Heterocyclic Compounds Volume 59, pages 357–367, (2023)

DOI:10.1007/s10593-023-03205-y

2) Ivanna Danyliuk, Nataliia Kovalenko, Valentyna Tolmachova, **Olena Kovtun**, Lesya Saliyeva, Nataliia Slyvka, Serhii Holota, Kutrov Gennady, Magdalina Tsapko, Mykhailo Vovk «Synthesis and antioxidant activity evaluation of some new 4-thiomethyl functionalized 1,3-thiazoles» Current Chemistry Letters 12 (2023)

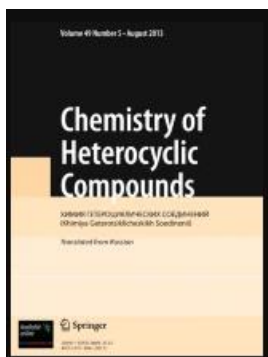
DOI: 10.5267/j.ccl.2023.6.002



Публікації в наукових журналах, індексованих в Web of Science

Категорія А

- 2023



1) **Olena M. Kovtun**, Yuriy V. Zatsikha and Yuriy P. Kovtun «New Approaches to the Modification of Chemical Structure and Photophysical Properties of BODIPY Dyes», Chemistry of Heterocyclic Compounds Volume 59, pages 357–367, (2023)

DOI:10.1007/s10593-023-03205-y

Публікації в наукових журналах категорія Б



- **2024**

1) Данилюк, І., Коваленко, Н., Толмачова, В., **Ковтун, О.**, Яковичук, Н., Грозав, А., Салієва, Л., Сливка, Н., & Вовк, М. (2024). Синтез і оцінка протимікробної та антиоксидантної активності [(2-(ціанометил)-1,3-тіазол-4-іл)метил](трифеніл) фосфоній броміду. Проблеми хімії та сталого розвитку, (1), 3–9.

<https://doi.org/10.32782/pcsd-2024-1-1>

- **2023**

2) Сливка, Н., Салієва, Л., Кадикало, Е., Бортнік, Т., Толмачова, В., **Ковтун, О.**, & Вовк, М. (2023). Оцінка ефективності використання (піридин-4-іл) оксизаміщених імідазо[2,1-b][1,3]тіазинів як інгібіторів росту *Cucumis Sativus*. Проблеми хімії та сталого розвитку, (3), 32–40.

<https://doi.org/10.32782/pcsd-2023-3-5>



3) Данилюк, І., Коваленко, Н., Толмачова, В., **Ковтун, О.**, Яковичук, Н., Грозав, А., Салієва, Л., Сливка, Н., & Вовк, М. (2023). Вивчення протибактеріальної та протигрибкової активності деяких 4-тіометилфункціоналізованих тіазолів. Проблеми хімії та сталого розвитку, (4), 12–19.

<https://doi.org/10.32782/pcsd-2023-4-2>

- **2022**

4) Іванна Данилюк, Руслан Васькевич, Алла Васькевич, Валентина Толмачова, **Олена Ковтун**, Христина Карпенко, Ніна Яковичук, Аліна Грозав, Леся Салієва, Наталія Сливка, Михайло Вовк. Оцінка протигрибкової активності деяких піролідінонів та конденсованих азепінонів. Проблеми хімії та сталого розвитку, 2022, №3. С. 36-42

<https://doi.org/10.32782/pcsd-2022-3-5>

