

РЕЗЮМЕ

Дар'я Мяснікова

ПЕРСОНАЛЬНІ ДАНІ:

Дата народження: 17 березня 1998 р; Харків, Україна
Громадянство Україна
Місце роботи: Інститут хімії функціональних матеріалів НТК «Інститут монокристалів»
НАН України, (пр-т Науки 60, Харків, 61072)
Посада: Молодший науковий співробітник
Телефон +38-063-95-200-47;
Електронна пошта: dasha.myasnikova.2012@gmail.com

ОСВІТА, ВЧЕНІ СТУПЕНІ І НАУКОВІ ЗВАННЯ:

Магістр 102 хімія, червень 2021 р., Харківський національний університет ім.
В.Н. Каразіна

ПРОФЕСІЙНА КАР'ЄРА:

Вересень 2015 – червень 2021 **Студентка**, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна
Листопад 2021 – **теперішній час** **Аспірантка**, Відділ органічної і біоорганічної хімії, Інститут хімії
функціональних матеріалів НТК «Інститут монокристалів» НАН
України
Січень 2021 – червень 2021 **Інженер**, Відділ органічної і біоорганічної хімії, Інститут хімії
функціональних матеріалів НТК «Інститут монокристалів» НАН
України
Липень 2021 – **теперішній час** **Молодший науковий співробітник**, Відділ органічної і біоорганічної
хімії, Інститут хімії функціональних матеріалів НТК «Інститут
монокристалів» НАН України

НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ:

Супрамолекулярна хімія. Комплекси типу «гість-хазяїн». Теоретичні та експериментальні аспекти
комплексоутворення. Хімія гетероциклічних сполук ветеринарного та агропромислового
призначення.

НАГОРОДИ, ГРАНТИ І СТИПЕНДІЇ:

2022 – 2024 – стипендія Президента України
2023-2024 – грант НФДУ

РЕЗЮМЕ

Дар'я Мяснікова

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ (публікації, участь у конференціях)

Статті та патенти:

1.Спосіб отримання гідрохлориду кокарбоксилази: пат. 146387 Україна: С07F 9/00/ Н.О. Пінчукова, **Д.Ю. Мяснікова**, В.А. Чебанов. — № и 2020 05635 ; заявл. 01.09.2020; опубл. 17.02.2021, Бюл.№ 7. — 3с.

2.Спосіб отримання гідрохлориду кокарбоксилази з використанням ультразвуку. пат. 146388 Україна С07F 9/09/ Н.О. Пінчукова, **Д.Ю. Мяснікова**, В.А. Чебанов. — и 2020 05637 ; заявл. 01.09.2020; опубл. 17.02.2021, Бюл.№ 7. — 3с.

3.Збруєв О.І., Пінчукова Н.О., Сараєв В.Є., **Мяснікова Д.Ю.**, Власенко Г.С., Шляпкіна Ю.В., Євтушенко Є.В., Чебанов В.А. Супрамолекулярний комплекс 1-метилциклопропену з кукурбіт[6]урилом як ефективний засіб обробки яблук. ВД «Академперіодика» НАН України, 2021.

4. **Miasnikova D.Yu.**, Pinchukova N.A., Saraev, V.E., Musatov V.I., Vlasenko A.S., Shlyapkina Yu.V., Zbruyev O.I., Chebanov V.A. Chemical modification and quantification of 1- methylcyclopropene in supramolecular complex with cucurbit[6]uril by high performance liquid chromatography. Chromatographia, 2022, 85, 1009-1016. [doi:10.1007/s10337-022-04199-z](https://doi.org/10.1007/s10337-022-04199-z).

5. **D.Yu.Miasnikova**, N.A.Pinchukova, H.S.Vlasenko, I.O.Zinchenko, O.I.Zbruyev, Ye.V.Evtushenko, T.M.Gurina, O.S.Prokopyuk, V.A.Chebanov. The methodology for determination of 1-methylcyclopropene in gas-air mixtures after release from supramolecular complexes. Funct. Mater. 2023; 30 (1): 128-133. <https://doi.org/10.15407/fm30.01.128>.

6. Oleg A. Zhikol, **Daria Yu Miasnikova**, Olga V. Vashchenko, Natalia A. Pinchukova, Oleksandr I. Zbruyev, Svitlana V. Shishkina, Alexander Kyrychenko, Valentyn A. Chebanov, Host-Guest Complexation of (Pyridinetriazolylthio) Acetic Acid with Cucurbit[n]urils (n=6,7,8): Molecular Calculations and Thermogravimetric Analysis. Journal of Molecular Structure (2023), <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2023.136532>.

Участь у конференціях:

1. **Miasnikova D.**, Pinchukova N., Saraev V., Zbruyev O., Chebanov V. Chemical modification and quantification of 1- methylcyclopropene in supramolecular complex with cucurbit[6]uril // XXIII International Symposium “Advanced in the Chemistry of Heteroorganic Compounds”, 28 October 2022, Łódź, Poland, P-069.

2. **Д. Мяснікова**, Н. Пінчукова, О. Жикол, О. Кириченко, О. Збруєв, О.Ващенко, В. Чебанов. Вивчення комплексоутворення кукурбіт[6]урилу з похідними 1,2,4-триазол-3-ілтїооцтової кислоти та їх солями // XIX НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ “ЛЬВІВСЬКІ ХІМІЧНІ ЧИТАННЯ – 2023”. 29–31 травня 2023, Львів, Україна. – с. 34 (У21), (усна доповідь).

3. О.Збруєв, Н. Пінчукова, В. Сараєв, **Д.Мяснікова**, І.Зінченко, Г. Власенко, Ю. Шляпкіна, В. Чебанов. Нові ефективні препарати для обробки яблук на основі супрамолекулярних комплексів 1-метилциклопропену // XIX НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ “ЛЬВІВСЬКІ ХІМІЧНІ ЧИТАННЯ – 2023”. – с. 7.

4. О. Жикол, **Д. Мяснікова**, О. Ващенко, Н. Пінчукова, О. Збруєв, С. Шишкіна, О. Кириченко, В. Чебанов. Супрамолекулярні комплекси «гість-хазяїн» піридинілтїазолілтїооцтової кислоти і кукурбіт[n]урилів (n=6-8) // VII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта». – с. 48.

РЕЗЮМЕ

Дар'я Мяснікова

5. **D. Miasnikova**, O. Zhikol, A. Kyrychenko, N. Pinchukova, O. Vashchenko, O. Zbruyev, V. Chebanov. Molecular calculations of host-guest complexation of (pyridinyltriazolylthio) acetic acid with cucurbit[n]urils (n=6,7,8) // International Scientific Internet Conference MOLECULAR ENGINEERING AND COMPUTATIONAL MODELLING FOR NANO- AND BIOTECHNOLOGY: FROM NANO-ELECTRONICS TO BIOPOLYMERS dedicated to the 80th anniversary of Professor Boris Minaev, September 27–28, 2023, Cherkasy, Ukraine.

6. **Мяснікова Д.Ю.**, Кириченко О.В., Пінчукова Н.О., Вашченко О.В., Збруєв О.І., Чебанов В.А. Вивчення комплексоутворення кукурбіт[*n*]урилів (n=6,7,8) з 5-піридиніл-1,2,4- триазол-3- ілтіооцтовою кислотою. XIV Всеукраїнська конференція молодих вчених, студентів та аспірантів з актуальних питань хімії. 10-12 жовтня 2023, Харків, Україна.- с.38, (усна доповідь).

7. **Мяснікова Д.Ю.**, Пінчукова Н.О., Кириченко О.В., Циганков О.В., Вакула В.М., Ліпсон В.В., Чебанов В.А. Супрамолекулярні системи на основі циклодекстринів та похідних дііндолілметану. VIII ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ «АКТУАЛЬНІ ЗАДАЧІ ХІМІЇ: ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ», 1 травня 2024, Житомир, Україна. – с. 225.