

CURRICULUM VITAE

Сараєв Вячеслав Євгенійович

дата народження : **28.07.1973**

громадянство : **Україна**

Контактна інформація*

Буд.139, Шосе Салтівське, кв. 80, Харків, Харківська обл., 61112

Робоча адреса – будинок, вулиця, квартира, місто, область, поштовий індекс

+380677033633

Телефон

ssaraiev@gmail.com

Електронна пошта

Нема

Персональна інтернет-сторінка (на сайті установи, за наявності)

Персональні профілі у наукометричних базах*

<https://orcid.org/0000-0002-2312-8774>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8596058600>

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/HNB-9400-2023>

ORCID, Scopus, Publons Web of Science, Google Scholar

Освіта*

Харківський державний університет (зараз: Харківський національний університет ім. В.Н.Каразіна), 1991-1997, хімія, ЛА В С №001722

назва ЗВО, роки навчання, спеціальність, номер диплому

Науковий ступінь*

Кандидат наук, органічна хімія, 06.10.2010, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна,

ДК №061414

назва, спеціальність, дата і місце захист, номер диплому

Вчене звання*

Нема

звання, спеціальність, дата присвоєння, серія і номер атестату

Досвід професійної праці*

(за останні 10 років)

з 01.2023 - дотепер – старший науковий співробітник відділу органічної та біоорганічної хімії Державної наукової установи «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України» (основне місце роботи).

	з 08.2014 – до 12.2022 науковий співробітник відділу органічної та біоорганічної хімії Державної наукової установи «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України» (основне місце роботи). з 01.2010 – до 07.2014 молодший науковий співробітник відділу органічної та біоорганічної хімії Державної наукової установи «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України» (основне місце роботи). <i>у зворотному хронологічному порядку - Дати [з – до], Посада, Назва підрозділу та установи/організації</i>
--	--

Основна дослідницька діяльність

Керівництво колективними науково-дослідними проєктами (які отримали фінансування на конкурсних засадах з-поза меж основного місця праці) <i>(не більше 5 позицій за останні 10 років)</i>	<i>Нема</i> <i>назва проєкту, установа-виконавець, період виконання, кількість учасників, джерело фінансування; <u>за наявності вказати</u>: лінк на сайт або скан документу</i>
Участь у колективних науково-дослідних проєктах <i>(не більше 5 позицій за останні 10 років)</i>	Виконавець відомчих НДР НАН України (скан документа): «Створення сучасних основ одержання та аналізу речовин і компонентів матеріалів фармацевтичного призначення» (шифр «Синтан»). 2019-2021, Державна наукова установа «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України». Номер держреєстрації 0119U100727. «Розвиток методології "click"-хімії для створення компонентів новітніх комплексуютьовуючих матеріалів» (шифр «Гель») 2017-2021, Державна наукова установа «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України». Номер держреєстрації 0117U001280. «Розробка методів синтезу нових хемотипів лікоподібних азотовмісних гетероциклічних сполук» (шифр «Хемотип») 2016-2018, Державна наукова установа «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України». Номер держреєстрації 0116U001209. <i>статус у проєкті і спосіб/форма участі, назва проєкту, рівень проєкту (всеукраїнський, міжнародний), організатор/ виконавець проєкту, період виконання, джерело фінансування; <u>за наявності вказати</u>: лінк на сайт або скан документу</i>

Індивідуальні дослідницькі проєкти (які отримали фінансування на конкурсних засадах від третьої сторони) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	Нема назва проєкту, період виконання, назва гранту і донор; <u>за наявності вказати</u>: лінк на сайт або скан документу
Основні наукові досягнення	
Опубліковані наукові праці* (не більше 10 позицій за останні 10 років)	«Green microwave-assisted multicomponent route to the formation of 5,8-dihydropyrido[2,3-d]pyrimidine skeleton in aqueous media» / Saraev V.E., Zviagin E.M., Melik-Oganjanyan R.G., Sen'ko Yu.V., Desenko S.M. Chebanov V.A J. of Heterocyclic Chemistry - 2017, Vol. 54, P. 318-324 http://dx.doi.org/10.1002/jhet.2586 Q3 «New effective sorbents for purification of aqueous media from technogenic contaminants» / S.V.Khimchenko, T.A.Blank, K.N.Belikov, K.Yu.Bryleva, I. B.-Kh.shcherbakov, V.A.Chebanov, E.A.Muravyova, V.E.Saraev, I.M.Zviagin, S.A.Komykhov, K.S.Ostras, V.N. Chernenko Functional Materials – 2017, Vol. 24, No.4, P. 706-713 https://doi.org/10.15407/fm24.04.706 Q3 «Chemical Modification and Quantification of 1-Methylcyclopropene in Supramolecular Complex with Cucurbit[6]Uril by High-Performance Liquid Chromatography» / Daria Yu Miasnikova., Natalia A. Pinchukova., Vyacheslav E. Saraev., Vladimir I. Musatov., Hanna S. Vlasenko., Yuliia V. Shliapkina., Oleksandr I. Zbruyev., Valentyn A. Chebanov Chromatographia - 2022, Vol. 85, P. 1009–1016 https://doi.org/10.1007/s10337-022-04199-z Q3 «Synthesis of 1-(3-(1-substituted-1,2,3-triazol-4-yl)-1,2,4-triazol-5-yl)-tetrazoles by sequential assembly of azole fragments» / Zviagin E., Saraev V., Sysoiev D., Klepetářová D., Mazur M., Zhelavskiy O., Shliapkina Yu., Müller Th.J.J., Chebanov V Chemistry Select - 2021, Vol.6. – P. 12890–12894 https://doi.org/10.1002/slct.202102459 Q2

	«Temperature-Controlled Diastereoselective Doebner/Ugi Tandem Reaction» / Yana Sakhno, Oleksandr Radchenko, Vyacheslav Saraev, Yuliia Shliapkina, Mariia Kaidash, Mariia Shyshkina, Svitlana Shishkina, Vladimir Musatov, Sergey Desenko, Valentyn Chebanov SynOpen - 2023; Vol. 07(02); P. 258-266 https://doi.org/10.1055/a-2091-7934 Q2 повний бібліографічний опис кожної публікації; обов'язково вказати: для статей - індекс DOI, для книжкових видань індекс ISBN; для статей у виданнях індексованих в Scopus та/або WoS: журнали - вказати кватиль Q1-Q4 на час публікації, у неперіодичних виданнях - лінк). За наявності опублікованих рецензій на авторські монографії подати повний бібліографічний опис кожної рецензії та лінк на сайт видання, де її оприлюднено
Інші знакові наукові здобутки (не більше 5 позицій за останні 10 років)	Нема винаходи, розробки, патенти; застосунки, методики, теорії; електронні ресурси, в т. ч. електронні архіви, е-бібліотеки, е-депозитарії, е-колекції, е-каталоги, е-довідники, е-бази даних тощо, що мають наукове і практичне використання за межами України (назва наукового продукту, роль у розробці (автор, співавтор, член команди тощо), час створення; <u>за наявності вказати</u>: лінк на сайт або скан документу (скріншот) з інформацією про використання
Презентація наукових результатів	
Ключові (пленарні) доповіді на конференціях загальнонаціонального або міжнародного рівня (крім конференцій, які завжди проводилися в заочному форматі)	Нема тема доповіді, формат виступу (наживо, онлайн), назва конференції/події, організатор, місто і дата події, <u>за наявності вказати</u>: лінк на програму заходу
Персональні виступи за межами України на запрошення ЗВО, науково-дослідних установ чи професійних асоціацій (крім країн СНД) (не більше 10 позицій за останні 10 років)	Нема тема доповіді (лекції, семінару), назва установи/організації, місто, дата, <u>за наявності вказати</u>: лінк на оголошення про подію
Доповіді на наукових конференціях* (семінарах, симпозіумах, тощо) (не більше 10 позицій за останні 10 років)	«Successive formation of 1,2,3-triazole, 1,2,4-triazole and tetrazole rings on the way to heavy metal sorbents» IX international conference in chemistry Kyiv-Toulouse (ICKT-9), 4-9 June 2017 Kyiv (Ukraine) ; P.171 http://kyivtoulouse.univ.kiev.ua/conf2017/ICKT-9-abstract-book.pdf

	«Click reactions and MCR: useful tools for N-rich chelating agents synthesis» Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry 2017, 30 August 2017 to 02 September 2017 Johannes Kepler University, Linz, Austria (скан документа) <i>тема доповіді, назва конференції/події, організатор, місто і дата події, <u>за наявності вказати</u>: лінк на програму заходу (збірник тез, депонована праця тощо)</i>
Популяризація наукових досліджень <i>(не більше 10 позицій за останні 10 років)</i>	Нема <i>найважливіші авторські науково-популярні публікації в друкованих ЗМІ та інтернет-виданнях, зокрема за кордоном, виступи на всеукраїнських каналах телебачення і радіо, експертні інтерв'ю та коментарі для міжнародних ЗМІ, тощо; членство у редколегіях наукових та науково-популярних видань журнального чи Інтернет-формату;</i> <i><u>за наявності вказати</u>: лінк на публікацію чи відповідно офіційний сайт Інтернет-видання.</i>
Науково-організаційна діяльність	
Участь в оргкомітетах наукових подій (конференцій, семінарів, симпозіумів, круглих столів, панельних дискусій тощо) <i>(не більше 5 позицій за останні 10 років)</i>	Член конференцій (скан документа): The 8th International conference “Chemistry of Nitrogen Containing Heterocycles” (CNCH-2018) in memoriam of Prof. Valeriy Orlov, Kharkiv, Ukraine, 12-16 November, 2018. (наживо) <i>статус в оргкомітеті (голова, співголова, координатор, член тощо), назва конференції, рівень (міжнародна, всеукраїнська, регіональна тощо), формат (наживо, онлайн, заочна), установа-організатор, час і місце проведення, <u>за наявності вказати</u>: лінк на програму наукової події</i>
Участь у редакційних колегіях періодичних наукових видань (у яких здійснюється обов'язкове анонімне рецензування) <i>(не більше 5 позицій за останні 10 років)</i>	Нема <i>вказати статус у редколегії (головний редактор, відповідальний редактор, член тощо), повна назва видання, академічний статус видання (індексований у наукометричних базах, належить до категорій А-Б тощо), термін участі у редколегії, <u>за наявності вказати</u>: лінк на офіційний сайт зі складом редакції</i>
Наукове редагування (упорядкування) наукових видань <i>(не більше 5 позицій за останні 10 років)</i>	Нема <i>збірник наукових праць, колективна монографія, збірник історичних документів, антологія, академічний словник, енциклопедія тощо, крім тез та матеріалів конференцій, тощо, які були рекомендовані до друку вченою радою наукової установи чи ЗВО; наукове редагування незалежних академічних інтернет-ресурсів, які публікують результати наукових досліджень; <u>за наявності вказати</u>: бібліографічний опис видання включно з індексом ISBN, лінк на офіційний сайт зі складом редакції</i>

Викладацька діяльність

Основні авторські навчальні курси у ЗВО (розроблені на основі власних досліджень)

(не більше 5 позицій за останні 10 років)

Нема

назва курсу, рівень (I-III рівень), повна назва ЗВО, час викладання, тривалість курсу в ак. годинах, за наявності вказати: лінк на офіційний сайт ЗВО

Основні авторські методичні розробки (підручники, посібники, методичні матеріали, навчальні програми для вищої школи)

(не більше 5 позицій за останні 10 років)

Нема

повний бібліографічний опис, за наявності вказати: лінк на офіційний сайт

Керівництво науковими роботами (наукове керівництво або консультування дисертаційних досліджень, які було успішно захищено)

(не більше 5 позицій за останні 10 років)

Нема

повне ім'я пошукувача, тема дисертації, спеціальність, місце і дата захисту, за наявності вказати: лінк на оголошення про захист.

Експертна діяльність

Членство в спеціалізованих вчених радах із захисту дисертацій

(не більше 5 позицій за останні 10 років)

Нема

шифр ради, спеціальність, установа, термін виконання обов'язків, за наявності вказати: лінк на офіційний сайт

Участь в експертних радах (наглядових, консультативних, експертних чи інших радах наукових, освітніх чи дослідних інституцій, підприємств, закладів культури, наукових

Нема

видавництв поза основним місцем праці) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	назва експертного органу, назва установи/організації, термін виконання обов'язків, <u>за наявності вказати</u>: лінк на офіційний сайт
Участь у комісіях конкурсів (журі) (всеукраїнських чи міжнародних конкурсів, олімпіад, турнірів дослідницьких проєктів, наукових робіт тощо) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	Нема статус, назва конкурсу, організатор, термін виконання обов'язків; <u>за наявності вказати</u>: лінк на офіційний сайт
Науково-експертна діяльність для органів влади (науково-експертні висновки, коментарі, заключення, тощо виконані на запит чи замовлення органів влади та самоврядування, державних структур, інституцій, тощо) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	Нема <u>за наявності вказати</u>: дані про кількість та стислий зміст науково-експертних документів, зазначивши (по кожному документу) органи державної влади, в інтересах та на замовлення яких вони підготовлені
Наукове рецензування публікацій і проєктів (кількість анонімних рецензій рукописів наукових праць, поданих до друку у міжнародні наукові журнали, за останні 5 років; авторські рецензії на наукові видання, опубліковані у фахових періодичних виданнях) (не більше 5 позицій за останні 5 років)	"Chemistry of Heterocyclic Compounds" <u>за наявності надати</u>: копії сертифікатів рецензента та/чи експерта або лінк на профіль WoS, лінки на опубліковані авторські рецензії

Відзнаки і нагороди

Почесні звання і статуси (заслужений діяч науки і техніки, академік, doctor honoris causa, тощо)

Нема

повний опис звання, ким і коли присвоєно, за наявності надати: скан посвідчення чи лінк на офіційний сайт

Лауреат премії (нагороди, відзнаки) міжнародного чи національного рівня, що присуджується на конкурсних засадах

Нема

(не більше 5 позицій за останні 10 років)

повна назва нагороди (премії, відзнаки), засновник, коли і за що присуджено, за наявності надати: скан посвідчення чи лінк на офіційний сайт

Нагороди чи відзнаки за наукові здобутки (від установ, відомств, органів влади і органів місцевого самоврядування тощо)

Почесна Грамота від Президії Національної академії наук України (2023 р.)

(скан документа)

(не більше 5 позицій за останні 10 років)

повна назва нагороди (відзнаки), ким, коли і за що присуджено, за наявності надати: скан посвідчення чи лінк на офіційний сайт

Підвищення наукової кваліфікації

Додаткові професійні вишколи (тренінги, літні школи, освітні семінари, майстер-класи, курси тощо, для здобуття актуальних наукових знань, умінь і навичок)

«European Chemistry School for Ukrainians»

(скан документа)

Basque Center for Materials, Applications & Nanostructures (SPAIN) and Adam Mickiewicz University, Poznań (POLAND) (04.05.2023 - 13.07.2023)

(не більше 5 позицій за останні 10 років)

«Тандем хімічної та фармацевтичної науки як базова платформа та запорука розроблення інноваційних лікарських засобів»

(скан документа)

Відділення хімії НАН України, Координаційна рада з проблеми «Наукові основи створення лікарських препаратів», Інститут органічної хімії, Національний фармацевтичний університет (27.11.2023)

	«Training course. Liquid chromatograph Mass Spectrometer LCMS-2020» «ShimUkraine LLC» (03.12.2021) (скан документа) <i>назва вишколу, організатор, час і місце, тип сертифікату про успішне завершення; за наявності надати: скан сертифікату або лінк на офіційний сайт</i>
Наукові стажування за кордоном (тривалістю понад 2 місяці, у ЗВО чи науково-дослідних установах, крім заочних і за винятком країн СНД) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	<i>“Improved methods for purification of substances. Accelerated Chromatographic Isolation (ACI) Biotage®”</i> «ТБД-Біодискавері», Тарту, Естонія; 29.01.2018-29.09.2018 (скан документа) <i>“Application of the large-scale preparative HPLC system LC-20AP “Shimadzu®” for highly efficient semi-preparative, analytical and semi-micro-separation”</i> «ТБД-Біодискавері», Тарту, Естонія; 09.03.2020-16.10.2020 (скан документа) <i>повна назва програми стажування (обміну), установа, місто і країна, точні дати перебування; за наявності надати: скан сертифікату або лінк на офіційний сайт</i>
Членство у незалежних наукових організаціях (позаінституційних фахових академічних асоціаціях, товариствах, спілках, союзах дослідників, крім профспілок) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	<i>Нема</i> <i>повна назва організації мовою оригіналу, регіон діяльності (всеукраїнська, міжнародна, європейська тощо), статус в організації (член, член керівного органу, голова тощо), період участі чи виконання функцій; за наявності надати: підтвердження членства (копію документа про сплату членських внесків, лінк на офіційний сайт з інформацією про членство).</i>
Додаткова інформація про інші важливі наукові здобутки, кваліфікацію, компетентності, чи види наукової діяльності, які є значущими для виконання поданого проєкту дослідження/розробки (не більше 5 позицій за останні 10 років)	<i>Нема</i>
Володіння іноземними мовами*	Англійська (Intermediate, підтверджується наявністю 12 праць, які опубліковані англійською мовою у виданнях, включених до наукометричних баз «Scopus» або «Web of Science» та які мають ISSN-номер, підтверджений на вебсайті Міжнародного центру реєстрації періодичних видань), а також стажуванням за кордоном (2018р. та 2020 р.). <i>вказати мову та рівень володіння; обов'язково надати: сертифікат чи інший доказ володіння (наприклад, участь у міжнародних проєктах, наявність публікацій іноземною мовою в іноземних виданнях, закордонне стажування тощо).</i>

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА «НАУКОВО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ
КОМПЛЕКС «ІНСТИТУТ МОНОКРИСТАЛІВ»

61072, м. Харків, пр. Науки, 60; тел. (057) 341 04 70;
факс (057) 341 02 73; e-mail: chebanov@isc.kh.ua

Затверджую
Заступник генерального директора
з наукової роботи
ДНУ НТК "Інститут монокристалів"
НАН України
к.х.н., с.д.

К.М. Бєліков

28 грудня 2021 р.

ЗВІТ
про науково-дослідну роботу
«Створення сучасних основ одержання та аналізу речовин і компонентів
матеріалів фармацевтичного призначення»
(шифр – «Синтан»)

Керівник НДР
перший заступник генерального директора
з наукової роботи,
д.х.н., проф., чл.-кор. НАН України

В.А. Чебанов

2021 г.

Рукопис завершений 23 грудня 2021 р.

Результати цієї роботи розглянуто Вченою радою
ДНУ НТК ІМК НАНУ «24» грудня 2021 р., протокол № 12

Гладков Є. С. наук. співробітник, к.х.н.		Розд. 1
Дьяченко В. В. наук. співробітник, к.х.н.		Розд. 6
Жикол О. А. наук. співроб., к.х.н.		Розд. 2, 6
Збруєв О. І. наук. співробітник, к.х.н.		Розд. 3
Зінченко І. О. наук. співробітник, к.фарм.н.		Розд. 4
Коновалова І. С. наук. співробітник, к.х.н.		Розд. 6, 7
Ляпунов О. М. наук. співробітник, к.фарм.н.		Розд. 4
Ляпунова А. М. наук. співробітник, к.фарм.н.		Розд. 4
Мурликін М. В. науковий співробітник к.х.н.		Розд. 1
Павловська Т. Л. наук. співробітник, к.х.н.		Розд. 2
Сараєв В. Є. наук. співробітник, к.х.н.		Розд. 1, 4
Софронов Д. С., наук. співробітник, к.х.н.		Розд. 4
Ткаченко І. Г. наук. співробітник, к.х.н.		Розд. 1, 7
Химченко С. В. наук. співробітник, к.х.н.		Розд. 5

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА «НАУКОВО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ
КОМПЛЕКС «ІНСТИТУТ МОНОКРИСТАЛІВ»

61072, м. Харків, пр. Науки, 60; тел. (057) 341 04 70;
факс (057) 341 02 73; e-mail: chebanov@isc.kh.ua

Затверджую
Заступник генерального директора
з наукової роботи
ДНУ НТК "Інститут монокристалів"
НАН України
к.х.н., с.д.

К.М. Бєліков

28 грудня 2021 р.

ЗВІТ
про науково-дослідну роботу
«Розвиток методології «click»-хімії для створення компонентів новітніх
комплексуютьовуючих матеріалів»
(шифр – «Тель»)

Керівник НДР
перший заступник генерального директора
з наукової роботи,
д.х.н., проф., чл.-кор. НАН України

В.А. Чебанов

2021 г.

Рукопис завершений 24 грудня 2021 р.

Результати цієї роботи розглянуто Вченою радою
ДНУ НТК ІМК НАНУ «24» грудня 2021 р., протокол № 12

Сараєв В. Є. наук. співробітник, к.х.н.		Розд. 2
Збруєв О. І. наук. співробітник, к.х.н.		Розд. 2
Химченко С. В. наук. співробітник, к.х.н.		Розд. 5
Шейна Т. В. наук. співробітник, к.х.н.		Розд. 5
Андрющенко Г. Ю. мол. наук. співробітник, к.т.н.		Розд. 5
Буніна З.Ю. мол. наук. співробітник, к.х.н.		Розд. 5
Звягін Є. М. мол. наук. співробітник, к.х.н.		Розд. 1, 2, 5, 6
Морозова А. Д. мол. наук. співробітник, к.х.н.		Розд. 2
Омельченко І. В. мол. наук. співробітник, к.х.н.		Розд. 4
Семененко О. М. мол. наук. співробітник, к.х.н.		Розд. 1, 2, 5, 6
Гришина О. В. мол. наук. співробітник		Розд. 5
Гудзенко Л. В. мол. наук. співробітник		Розд. 5
Загrevський П. М. мол. наук. співробітник		Розд. 5
Кулик К.В. мол. наук. співробітник		Розд. 5, 6
Красовська М. В. в.о. мол. наук. співробітника		Розд. 4

УДК 542.9 + 547.1
№ держреєстрації 0116U001209

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА «НАУКОВО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ
КОМПЛЕКС «ІНСТИТУТ МОНОКРИСТАЛІВ»

61072, м. Харків, пр. Науки, 60; тел. (057) 341 02 54;
факс (057) 341 02 73; e-mail: chebanov@isc.kh.ua

Затверджую
Заступник генерального директора
з наукової роботи
ДНУ НТК "Інститут монокристалів"
НАН України
К.Х.Н., С.Д.

К.М. Бєліков

27 грудня 2018 р.

ЗВІТ
про науково-дослідну роботу
«Розробка методів синтезу нових хемотипів лікоподібних азотомісних
гетероциклічних сполук»
(шифр – "Хемотип")

Керівник НДР
перший заступник генерального директора
з наукової роботи,
д.х.н., проф., чл.-кор. НАН України

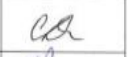
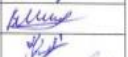
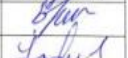
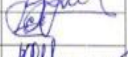
В.А. Чебанов

2018 г.

Рукопис завершений 25 грудня 2018 р.

Звіт розглянуто та схвалено Вченою радою НТК ІМК НАНУ,
протокол № 14 від 27.12.2018 р.

СПИСОК ВИКОНАВЦІВ

В.А. Чебанов	перший заст. ген. директора, д.х.н., проф., чл.-кор. НАН України, керівник НДР	
С.М. Десенко	зав. відділу, д.х.н., проф., відповідальний виконавець	
В.В. Ліпсон	пров.н.с., д.х.н., проф., відповідальний виконавець	
К.М. Бєліков	зас. ген. директора, к.х.н., с.д., відповідальний виконавець	
В.І. Мусатов	с.н.с., к.б.н., с.н.с., відповідальний виконавець	
М.Ю. Горобець	с.н.с., к.х.н., с.д., відповідальний виконавець	
Н.О. Пінчукова	с.н.с., к.х.н., відповідальний виконавець	
М.Г. Широкова	с.н.с., к.х.н., відповідальний виконавець	
А.В. Лузанов	пров.н.с., д.ф.-м.н., проф.	
С.О. Комихов	с.н.с., к.х.н., доц.	
Я.І. Сахно	с.н.с., к.х.н.	
К.Ю. Брильова	с.н.с., к.х.н.	
І.Б.-Х. Щербаков	н.с., к.х.н.	
С.С. Гладков	н.с., к.х.н.	
В.С. Сарасв	н.с., к.х.н.	
Д.С. Софронов	н.с., к.х.н.	
Т.Л. Павловська	в.о. м.н.с., к.х.н.	
М.В. Мурликін	в.о. м.н.с., к.х.н.	
О.М. Семенов	в.о. м.н.с., к.х.н.	
О.І. Збруєв	в.о. м.н.с., к.х.н.	
О.М. Софронова	м.н.с.	
С.М. Звягін	в.о. м.н.с.	
А.Д. Морозова	в.о. м.н.с.	
З.Ю. Буніна	в.о. м.н.с.	
П.М. Загrevський	в.о. м.н.с.	
Ю.В. Сенько	пров. інж.	
С.М. Сірко	пров. інж.	



International Program Committee

Acad. NASU Prof. Sergiy Andronati (Ukraine)
 Prof. Andrea Basso (Italy)
 Prof. Giancarlo Cravotto (Italy)
 Prof. Wim Dehaen (Belgium)
 Prof. Alexander Dömling (Netherlands)
 Prof. Erik Van der Eycken (Belgium)
 Prof. Ing. Martin Fusek (Czech Republic)
 Prof. Viktor Kartsev (Russia)
 Prof. Peter Langer (Germany)
 Prof. Thomas Müller (Germany)
 Prof. Mykola Obushak (Ukraine)
 Prof. Romano Orru (Netherlands)
 Prof. Andriy Tolmachev (Ukraine)
 Prof. George Varvounis (Greece)
 Prof. Leonid Voskressensky (Russia)
 Prof. Mykhailo Vovk (Ukraine)

Organizing Committee

Chairman

Prof. Valentyn A. Chebanov

Co-Chairmans:

Prof. Sergiy M. Desenko
 Prof. Andriy O. Doroshenko
 Acad. NASU Valentyn P. Chernykh
 Prof. Mykhaylo V. Vovk

Local Organizing Committee

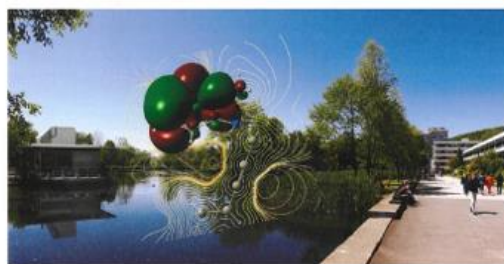
Prof. Sergiy M. Desenko – Head of Committee
 Dr. Maria G. Shyrobokova – Conference Secretary
 Prof. Valentyn A. Chebanov
 Prof. Andriy O. Doroshenko
 Prof. Leonid A. Shemchuk
 Dr. Maryna Murlykina
 Dr. Ilias Shcherbakov
 Dr. Tetyana Pavlovskaya
 Dr. Viacheslav Saraev
 Dr. Alexander Nikishin
 Mr. Alexander Sidenko



17TH BLUE DANUBE SYMPOSIUM ON HETEROCYCLIC CHEMISTRY

AUGUST 30 – SEPTEMBER 2, 2017

JOHANNES KEPLER UNIVERSITY
LINZ, AUSTRIA



ORGANIZING COMMITTEE

Uwe Monkowius
 Wolfgang Schöffberger
 Mario Waser (chair)
 Anna Eppinger

BDSHC INTERNATIONAL BOARD

András Kotschy (H)
 Viktor Milata (SK)
 Marko Mihovilovic (A)
 Milan Potáček (CZ)
 Branko Stanovnik (SL)

GOLD SPONSOR



SPECIAL MEDIA PARTNER



Poster

PO88

IEVGEN M. ZVIAGIN

CLICK REACTIONS AND MCR: USEFUL TOOLS FOR N-RICH CHELATING AGENTS SYNTHESIS

I. M. Zviagin,¹ V. E. Saraev,¹ D. O. Sysyov,² O. S. Zhelavskiy,³ V. V. Batov³ and
 V. A. Chebanov^{1,3}

¹SSI "Institute for Single Crystals" of NAS of Ukraine, 60 Nauky ave., Kharkiv 61072, Ukraine

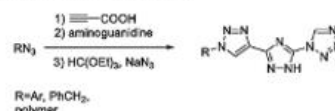
²University of Konstanz, Universitätsstrasse 10, 78457 Konstanz, Germany

³V. N. Karazin Kharkiv National University, 4 Svobody sq., Kharkiv 61022, Ukraine

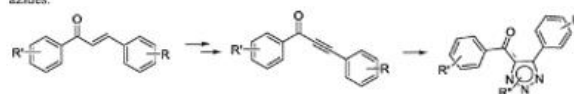
izviagin@gmail.com

The twelve green chemistry principles [1], which are within hearing nowadays, imply only prevention of further waste exposure, but not an escape from current pollution situation. At the same time, some fields of industry can hardly be changed to follow all the green chemistry principles, nuclear power industry among them. Nuclear wastes may include radioactive heavy metal ions, and there is always a chance of an accident and, as a result, inevitable pollution of soils and waters. The catastrophes of Chernobyl and Fukushima showed great importance of development of a material, eligible for extracting heavy metal ions from the environment in the case of a disaster and monitoring their content for preventing further crises.

Such polyazoles as triazoles and tetrazoles are known for being able to form stable complexes with heavy metals, thus the materials on the bases of such compounds can serve as complexones for metal ions. Following the scheme below, we managed to synthesize substituted 1,2,3-triazolyl-1,2,4-triazolyltetrazoles and measure qualitative characteristics of their complexation with some d- and f-block metals.



Chalcone-derived alkynes are also suitable to undergo the click reaction with organic azides.



[1] P. Anastas, J. Warner, *Green Chemistry: Theory and Practice*, New York: Oxford University Press, 1998, 152 p.

Президія
Національної академії наук України
Центральний комітет профспілки
працівників Національної академії наук
України

НАГОРОДЖУЮТЬ ПОЧЕСНОЮ ГРАМОТОЮ

старшого наукового співробітника
Державної наукової установи
«Науково-технологічний комплекс
«Інститут монокристалів» НАН України»
кандидата хімічних наук

САРАЄВА Вячеслава Євгенійовича

за багаторічну плідну працю, вагомий
особистий внесок у розвиток наукових досліджень
у галузі органічної і біоорганічної хімії
та активну волонтерську діяльність

Президент Національної
академії наук України

А.Г. Загородний
А.Г. Загородний

Голова
Голова науковий
секретар Національної
академії наук України

В.Л. Богданов

Голова
Голова науковий
секретар Національної
академії наук України

20 вересня 2023 року

EUROPEAN CHEMISTRY SCHOOL FOR UKRAINIANS
WWW.ECPSFU.ORG

CERTIFICATE

This is to certify that

Viacheslav Saraiev

from State Scientific Institution
«Institute for Single Crystals» of NAS of Ukraine

has participated in the

European Chemistry School for Ukrainians

held from 4th May to 13th July 2023
in the amount of 30 academic hours
corresponding to 1 ECTS CREDIT

The school was organized by the Basque Center for Materials,
Applications & Nanostructures (SPAIN) and Adam Mickiewicz
University, Poznań (POLAND)

Organizing Committee

Wuttke
Prof. Stefan Wuttke



Joanna Gościńska
Prof. Joanna Gościńska



B-MATERIALS

UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU
Wydział Chemii
ul. Uniwersyteckiego 8, 61-614 Poznań
tel. +48 61 829 15 56, +48 61 829 15 97



ВІДДІЛЕННЯ ХІМІЇ НАН УКРАЇНИ
КООРДИНАЦІЙНА РАДА З ПРОБЛЕМИ
«НАУКОВІ ОСНОВИ СТВОРЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ»
ІНСТИТУТ ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



СЕРТИФІКАТ № 100

отримав(ла)

Сараєв Вячеслав Євгенійович

який(а) взяла участь у науково-практичному семінарі

**ТАНДЕМ ХІМІЧНОЇ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ НАУКИ ЯК БАЗОВА ПЛАТФОРМА ТА ЗАПОРУКА
РОЗРОБЛЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ,**

присвяченому 105-річчю НАН України та 105-й річниці з Дня народження академіка Бориса Євгеновича Патона

27 листопада 2023 р.

за програмою обсягом 3,0 год/0,3 кредити ЄКТС

Досягнуті результати навчання:

- ✓ поглиблення знань з питань підходів в створенні новаторських лікарських засобів;
- ✓ поглиблення знань з питань синтезу і прогнозування механізмів дії потенційних біоактивних сполук;
- ✓ підвищення обізнаності щодо можливостей використання методу молекулярного докінгу для оптимізації пошуку нових БАР.

Директор Інституту органічної хімії НАН України

Михайло ВОВК



Проректор закладу вищої освіти з науково-педагогічної роботи
Національного фармацевтичного університету

Інна ВЛАДИМИРОВА



CERTIFICATE

*Improved methods for purification of substances.
Accelerated Chromatographic Isolation (ACI)
"Biotage"*

Dr. Viacheslav Saraiev

(January 29, 2018 - September 28, 2018)

This certifies that the person named on this certificate has completed the courses
*"Improved methods for purification of substances.
Accelerated Chromatographic Isolation (ACI) Biotage®"*

TBD-BIODISCOVERY OÜ
Estonia, Tartu
2018


Dr. Andrus Tasa



CERTIFICATE

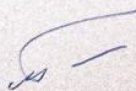
*Application of the large-scale preparative HPLC
system LC-20AP "Shimadzu®" for highly efficient
semi-preparative, analytical and semi-micro-
separation.*

Dr. Viacheslav Saraiev

(March 09, 2020 - October 16, 2020)

This certifies that the person named on this certificate has completed the courses
*"Application of the large-scale preparative HPLC system LC-20AP "Shimadzu®" for highly efficient semi-
preparative, analytical and semi-micro-separation"*

TBD-BIODISCOVERY OÜ
Estonia, Tartu
2020


Dr. Andrus Tasa

