

CURRICULUM VITAE

Десенко Сергій Михайлович



дата народження* 06.02.1962

громадянство* Україна

Контактна інформація*

Телефон +38-057-341-02-54

Електронна пошта desenko@isc.kh.ua

Персональна інтернет-сторінка (на сайті установи)

Персональні профілі у наукометричних базах*

<https://orcid.org/0000-0001-8914-3232>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603680670>

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=yjKqBnMAAAAJ&hl=en>

ORCID, Scopus, Publons Web of Science, Google Scholar

Освіта*

Харківський державний університет ім. О. М. Горького, 1979-1984, хімія, ИВ-I № 206478, 23.07.1984

назва ЗВО, роки навчання, спеціальність, номер диплому

Науковий ступінь*

Доктор хімічних наук, органічна хімія, 12.01.1996, Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна, ДН № 002277

назва, спеціальність, дата і місце захист, номер диплому

Вчене звання*

Професор, 02.00.03, органічна хімія, 20.04.2001, ПР № 000411

звання, спеціальність, дата присвоєння, серія і номер атестату

Досвід професійної праці* (за останні 10 років)	01.01.2023 – дотепер – головний науковий співробітник відділу органічної та біоорганічної хімії ДНУ «НТК «Інститут монокристалів» Національної академії наук України. 01.02.2022 – 01.01.2023 – завідувач відділу органічної та біоорганічної хімії ДНУ «НТК «Інститут монокристалів» Національної академії наук України. З 2012 – 01.02.2022 – заступник завідувача науково-дослідного відділення хімії функціональних матеріалів ДНУ «НТК «Інститут монокристалів» Національної академії наук України. З 1999 – 2022 – професор кафедри органічної хімії Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна (за сумісництвом). <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) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	Український проєкт «Розробка нових барвників і люмінесцентних маркерів для мічення пального» (шифр: Маркер), № держ. реєстрації 0117U005088, науковий керівник, 2017-2018 рр., Цільова програма наукових досліджень НАН України «Нові функціональні речовини і матеріали хімічного виробництва» на 2017-2018 рр. (Держбюджет) https://nddkr.ukrintei.ua/view/rk/81eecbc575fee84b886dd4ff49d25c2f Український проєкт «Дослідження особливостей будови нітрогеновмісних гетероциклів з потенційною біологічною активністю», (шифр: Каспер), № держ. реєстрації 0119U100716, науковий керівник, 2019 р., відомча тема ВФТПМ НАН України (Держбюджет) https://nddkr.ukrintei.ua/view/rk/0c08c9a2d2855dbc244a177f7ba2bfaf <i>назва проєкту, установа-виконавець, період виконання, кількість учасників, джерело фінансування; за наявності вказати: лінк на сайт або скан документу</i>
Участь у колективних науково-дослідних проєктах (не більше 5 позицій за останні 10 років)	Український проєкт «Поліфармакофорні органічні сполуки на основі пептидоміметиків та анельованих бензодіазепинів», (шифр: 2020.02/0023), Конкурс НФДУ «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» № держ. реєстрації 0120U104785, відповідальний виконавець, 2020-2023 рр, грант

	НФДУ (Держбюджет) https://grants.nrfu.org.ua/#/applications/161 Український проєкт «Спрямований синтез, хімічні трансформації та властивості нових азотовмісних гетероциклічних сполук», (шифр: Простір), № держ. реєстрації 0122U001857, відповідальний виконавець, 2022-2024 рр., відомча тема ВФТПМ НАН України (Держбюджет) Український проєкт «Створення сучасних основ одержання та аналізу речовин і компонентів матеріалів фармацевтичного призначення». (шифр: Синтан), № держ. реєстрації 0119U100727, відповідальний виконавець, 2019-2021 рр, відомча тема ВФТПМ НАН України (Держбюджет) Український проєкт «Розробка методів синтезу нових хемотипів лікоподібних азотовмісних гетероциклічних сполук». (шифр: Хемотип), № держ. реєстрації 0116U001209, відповідальний виконавець, 2016-2018 рр, відомча тема ВФТПМ НАН України (Держбюджет) https://nrat.ukrintei.ua/searchdoc/0219U001860/ <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) <i>(не більше 5 позицій за останні 10 років)</i>	Відсутні <i>назва проєкту, період виконання, назва гранту і донор; <u>за наявності вказати</u>: лінк на сайт або скан документу</i>
Основні наукові досягнення	
Опубліковані наукові праці* <i>(не більше 10 позицій за останні 10 років)</i>	1. Chebanov V.A., Desenko S.M., Lipson V.V., Gorobets N.Yu. Multicomponent-switched reactions in synthesis of heterocycles // Multicomponent Reactions towards Heterocycles: Concepts and Applications (Eds.: E.V. Van der Eycken, U.K. Sharma), Wiley-VCH, Weinheim, Germany 2022, 287-338 (book chapter) ISBN 978-3-527-34908-1 https://content.e-bookshelf.de/media/reading/L-17698915-078bc130ba.pdf 2. Drug repurposing against SARS-CoV-2 using computational approaches / Kumar, S., Kovalenko, S., Bhardwaj, S., Sethi, A.,

Gorobets, N.Y., Desenko, S.M., Poonam, Rathi, B. // Drug Discovery Today. – 2022. Vol. 27(7). – P. 2015–2027. DOI: [10.1016/j.drudis.2022.02.004](https://doi.org/10.1016/j.drudis.2022.02.004) / Q1

3. Aminoazole-based diversity-oriented synthesis of heterocycles / Murlykina, Maryna V., Morozova, Alisa D., Zviagin, Ievgen M., Sakhno, Yana I., Desenko, Sergey M., Chebanov, Valentyn A. // Frontiers in Chemistry. – 2018. Vol. 6. – P. 527. DOI: [10.3389/fchem.2018.00527](https://doi.org/10.3389/fchem.2018.00527) / Q1

4. New tricks of well-known aminoazoles in isocyanide-based multicomponent reactions and antibacterial activity of the compounds synthesized / Murlykina, Maryna V., Kornet, Maryna N., Desenko, Sergey M., Shishkina, Svetlana V., Shishkin, Oleg V., Brazhko, Aleksander A., Musatov, Vladimir I., Van Der Eycken, Erik V. // Beilstein Journal of Organic Chemistry. – 2017. Vol. 13. – P. 1050–1063. DOI: [10.3762/bjoc.13.104](https://doi.org/10.3762/bjoc.13.104) / Q1

5. Temperature-Controlled Diastereoselective Doebner/Ugi Tandem Reaction / Sakhno, Y., Radchenko, O., Saraev, V., Shliapkina, Y., Kaidash, M., Shyshkina, M., Shishkina, S., Musatov, V., Desenko, S., Chebanov, V. // SynOpen. – 2023. Vol. 7(2). – P. 258–266. DOI: [10.1055/a-2091-7934](https://doi.org/10.1055/a-2091-7934) / Q2
<https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/pdf/10.1055/a-2091-7934.pdf>

6. Ultrasonic-assisted unusual four-component synthesis of 7-azolylamino-4,5,6,7-tetrahydroazolo[1,5-a]pyrimidines / Sakhno, Yana I., Murlykina, Maryna V., Zbruyev, Oleksandr I., Kozyryev, Anton V., Shishkina, Svetlana V., Sysoiev, Dmytro, Musatov, Vladimir I., Desenko, Sergey M., Chebanov, Valentyn A. // Beilstein Journal of Organic Chemistry. – 2020. Vol. 16. – P. 281–289. DOI: [10.3762/bjoc.16.27](https://doi.org/10.3762/bjoc.16.27) / Q2

7. Features of two- and multicomponent heterocyclization reactions involving 3,4-disubstituted 5-aminopyrazoles and alkyl pyruvates / Sakhno, Yana I., Kozyryev, Anton V., Desenko, Sergey M., Shishkina, Svetlana V., Musatov, Vladimir I., Sysoiev, Dmytro O., Chebanov, Valentin A. // Tetrahedron. – 2018. Vol. 74(5). – P. 564–571. DOI: [10.1016/j.tet.2017.12.031](https://doi.org/10.1016/j.tet.2017.12.031) / Q2

8. A quantum chemical approach towards understanding stability and tautomerism of 2-imino-2H-pyran derivatives / Vodolazhenko, Maria A., Gorobets, Nikolay Yu., Zhikol, Oleg A., Desenko, Sergey M., Shishkin, Oleg V. // RSC Advances. – 2016. Vol. 6(57). – P. 52201–52211. DOI: [10.1039/c6ra08873b](https://doi.org/10.1039/c6ra08873b) / Q1

9. Study of the Chemoselectivity of Multicomponent

	Heterocyclizations Involving 3-Amino-1,2,4-triazole and Pyruvic Acids as Key Reagents, and Biological Activity of the Reaction Products / Murlykina, Maryna V., Sakhno, Yana I., Desenko, Sergey M., Shishkina, Svetlana V., Shishkin, Oleg V., Sysoiev, Dmytro O., Kornet, Maryna N., Schols, Dominique, Goeman, Jan L., Van Der Eycken, Johan, Van Der Eycken, Erik V., Chebanov, Valentin A. // European Journal of Organic Chemistry. – 2015. Vol. 2015(20). – P. 4481–4492. DOI: 10.1002/ejoc.201500469 / Q1 10. The unexpected influence of aryl substituents in n-aryl-3-oxobutanamides on the behavior of their multicomponent reactions with 5-amino-3-methylisoxazole and salicylaldehyde / Tkachenko, Volodymyr V., Muravyova, Elena A., Desenko, Sergey M., Shishkin, Oleg V., Shishkina, Svetlana V., Sysoiev, Dmytro O., Müller, Thomas J. J., Chebanov, Valentin A. // Beilstein Journal of Organic Chemistry. – 2014. Vol. 10. – P. 3019–3030. DOI: 10.3762/bjoc.10.320 / Q1 <i>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 квартали 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</i>
Інші знакові наукові здобутки <i>(не більше 5 позицій за останні 10 років)</i>	Немає <i>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; за наявності вказати: лінк на сайт або скан документу (скріншот) з інформацією про використання</i>
Презентація наукових результатів	
Ключові (пленарні) доповіді на конференціях загальнонаціонального або міжнародного рівня (крім конференцій, які завжди проводилися в заочному форматі)	Відсутні <i>тема доповіді, формат виступу (наживо, онлайн), назва конференції/події, організатор, місто і дата події, за наявності вказати: лінк на програму заходу</i>

Персональні виступи за межами України на запрошення ЗВО, науково-дослідних установ чи професійних асоціацій (крім країн СНД) <i>(не більше 10 позицій за останні 10 років)</i>	Відсутні <i>тема доповіді (лекції, семінару), назва установи/організації, місто, дата, за наявності вказати: лінк на оголошення про подію</i>
Доповіді на наукових конференціях* (семінарах, симпозіумах, тощо) <i>(не більше 10 позицій за останні 10 років)</i>	Відсутні <i>тема доповіді, назва конференції/події, організатор, місто і дата події, за наявності вказати: лінк на програму заходу (збірник тез, депонована праця тощо)</i>
Популяризація наукових досліджень <i>(не більше 10 позицій за останні 10 років)</i>	Відсутні <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>за наявності вказати: 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>	Співголова оргкомітету та голова локального оргкомітету 8th International Conference “CHEMISTRY OF NITROGEN CONTAINING HETEROCYCLES” in memoriam of Prof. Valeriy Orlov, 12th to 16th November, 2018, Kharkiv, Ukraine, CNCH-2018 <i>(сканований документ)</i> Член програмного комітету Всеукраїнської конференції наукових дослідників, Львів, 19-25 вересня 2021 року <i>(сканований документ)</i> Член програмного комітету XIV Всеукраїнська конференції молодих вчених, студентів та аспірантів з актуальних питань хімії https://cys.isc.kh.ua/program_committee <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, за наявності вказати: лінк на програму наукової події</i>
Участь у редакційних колегіях періодичних наукових видань (у яких	Член редакційної колегії журналу Functional Materials (Україна), належить до категорії А http://functmaterials.org.ua/editorial

здійснюється обов'язкове анонімне рецензування) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	Член редакційної колегії міжнародного журналу Chemistry of Heterocyclic Compounds (Q3) https://link.springer.com/journal/10593/editors 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, за наявності вказати: лінк на офіційний сайт зі складом редакції
Наукове редагування (упорядкування) наукових видань (не більше 5 позицій за останні 10 років)	Відсутнє 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; за наявності вказати: бібліографічний опис видання включно з індексом ISBN, лінк на офіційний сайт зі складом редакції
Викладацька діяльність	
Основні авторські навчальні курси у ЗВО (розроблені на основі власних досліджень) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	«Будова речовин та сучасні методи дослідження» (III рівень), Державна наукова установа «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України», у межах освітньо-професійної програми «Хімія», 2 роки, 11 кредитів (330 годин), 2020-2022 навчальні роки. https://www.isc.kh.ua/sites/default/files/aspirantura/osvitnii_proces/2020/Ro_b_prog_Budova%20речовини.PDF «Будова органічних речовин» (III рівень), Державна наукова установа «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України», у межах освітньо-професійної програми «Хімія», 2 роки, 6 кредитів (180 годин), 2021-2023 навчальні роки. https://www.isc.kh.ua/sites/default/files/aspirantura/osvitnii_proces/2022/RP_budova_organichnuh_rechovun_22-23.PDF 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	Відсутні

10 років)	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)	Немає 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)	Член спеціалізованої вченої ради Д 64.051.14 (ХНУ ім. В. Н. Каразіна) з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора хімічних наук зі спеціальностей 02.00.03 «органічна хімія» та 02.00.04 «фізична хімія». https://chemistry.karazin.ua/files/Sklad_specrady_2023.pdf шифр ради, спеціальність, установа, термін виконання обов'язків, <u>за наявності вказати</u> : лінк на офіційний сайт
Участь в експертних радах (наглядових, консультативних, експертних чи інших радах наукових, освітніх чи дослідних інституцій, підприємств, закладів культури, наукових видавництв поза основним місцем праці) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	Немає 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 проектів, наукових робіт тощо)	Немає

(не більше 5 позицій за останні 10 років)	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)	Немає за наявності вказати: 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)	Регулярний рецензент (3-5 за рік) наукових праць, поданих до друку у міжнародний науковий журнал Chemistry of Heterocyclic Compounds (Q3) за наявності надати: 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)	Немає повний опис звання, ким і коли присвоєно, <u>за наявності надати</u>: скан посвідчення чи лінк на офіційний сайт
Лауреат премії (нагороди, відзнаки) міжнародного чи національного рівня, що присуджується на конкурсних засадах	Лауреат Державної премії України у галузі науки і техніки 2019 р. «За високоселективні методи синтезу гетероциклічних сполук для розробки компонентів функціональних матеріалів та створення нових лікарських засобів» http://www.kdpu-nt.gov.ua/uk/content/za-vysokoselektivni-metody-syntezy-geterocyklichnyh-spoluk-dlya-rozrobky-

(не більше 5 позицій за останні 10 років)	komponentiv повна назва нагороди (премії, відзнаки), засновник, коли і за що присуджено, <u>за наявності надати</u> : скан посвідчення чи лінк на офіційний сайт
Нагороди чи відзнаки за наукові здобутки (від установ, відомств, органів влади і органів місцевого самоврядування тощо) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	Відзнака Національної академії наук України «За підготовку наукової зміни» 26.01.2022 р. (Посвідчення № 720). (сканований документ) 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) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	Підвищення кваліфікації за видом стажування до кафедри фізичної, органічної та неорганічної хімії Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, з 01 березня по 30 квітня 2021 року. (сканований документ) назва вишколу, організатор, час і місце, тип сертифікату про успішне завершення; за наявності надати: скан сертифікату або лінк на офіційний сайт
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)	Немає повна назва програми стажування (обміну), установа, місто і країна, точні дати перебування; <u>за наявності надати</u> : скан сертифікату або лінк на офіційний сайт
Членство у незалежних наукових організаціях (позаінституційних фахових академічних асоціаціях, товариствах, спілках, союзах дослідників, крім профспілок) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	Немає 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; <u>за наявності надати</u> : підтвердження членства (копію документа про сплату членських внесків, лінк на офіційний сайт з інформацією про членство).

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)	Немає
Володіння іноземними мовами*	Англійська (Upper-Intermediate, підтверджується наявністю 10 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): 1. Chebanov V.A., Desenko S.M., Lipson V.V., Gorobets N.Yu. Multicomponent-switched reactions in synthesis of heterocycles // Multicomponent Reactions towards Heterocycles: Concepts and Applications (Eds.: E.V. Van der Eycken, U.K. Sharma), Wiley-VCH, Weinheim, Germany 2022, 287-338 (book chapter) ISBN 978-3-527-34908-1 https://content.e-bookshelf.de/media/reading/L-17698915-078bc130ba.pdf 2. Zbruyev A.I., Shishkin O.V., Doroshenko A.O., Desenko S.M., Chebanov V.A. Stepwise photoinduced transformation of fused aziridines via stable biradicals and azomethine ylides // Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 2018, 353, 469-476. DOI: 10.1016/j.jphotochem.2017.11.053 / Q2 3. Gümüş M. K., Gorobets N. Yu., Sedash Yu. V., Shishkina S. V., Desenko S. M. Rapid formation of chemical complexity via a modified Biginelli reaction leading to dihydrofuran-2(3 H)-one spiro-derivatives of triazolo[1,5- a]pyrimidine // Tetrahedron Letters, 2017, 3446-3448. DOI: 10.1016/j.tetlet.2017.07.071 / Q2 4. Vodolazhenko M. A., Gorobets N. Yu, Zhikol O. A., Yermolayev S. A., Musatov V. V., Chebanov V. A., Desenko S. M. Application of stable fused dienolates for diversity oriented synthesis of 2,5-dioxo-5,6,7,8-tetrahydro-2H-chromene-3-carboxamides // RSC Advances. (Royal Society of Chemistry), 2012, 1106-1111. DOI: 10.1039/C1RA00723H / Q1 5. Vodolazhenko M. A., Gorobets N. Yu, Zhikol O. A., Desenko S. M., Shishkin O. V. A quantum chemical approach towards understanding stability and tautomerism of 2-imino-2H-pyran derivatives // RSC Advances. (Royal Society of Chemistry), 2016,

52201-52211. DOI:10.1039/C6RA08873B / Q1

6. Murlykina M.V., Morozova A.D., Zviagin I.M., Sakhno Ya.I., Desenko S.M., Chebanov V.A. Aminoazole-based Diversity-Oriented Synthesis of Heterocycles // Frontiers in Chemistry, 2018, 6, article 527. DOI: 10.3389/fchem.2018.00527 / Q1

7. Tkachenko V. V, Muravyova E. A, Desenko S. M, Shishkin O.V, Shishkina S. V, Sysoiev D. O, Müller T., Chebanov V. A. The unexpected influence of aryl substituents in N-aryl-3-oxobutanamides on the behavior of their multicomponent reactions with 5-amino-3-methylisoxazole and salicylaldehyde // Beilstein Journal of Organic Chemistry, 2014, 3019-3030. DOI: 10.3762/bjoc.10.320 / Q1

8. Chebanov V. A., Saraev V. E., Shishkina S. V., Shishkin O. V., Musatov V. I., Desenko S. M. Controlled Switching of Multicomponent Heterocyclizations of 5-Amino-N-arylpyrazole-4-carboxamides, 1,3-Cyclohexanediones, and Aldehydes // European Journal of Organic Chemistry, 2012, 5515-5524. DOI:10.1002/ejoc.201200669 / Q1

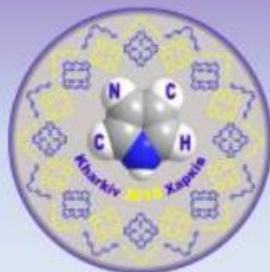
9. Chebanov V. A., Sakhno Ya.I., Desenko Sergey M. High regioselective ultrasonic-assisted synthesis of 2,7-diaryl-4,7-dihydropyrazolo[1,5-a]pyrimidine-5-carboxylic acids // Ultrasonics Sonochemistry, 2012, 707-709. DOI: 10.1016/j.ultsonch.2011.08.003 / Q1

10. Murlykina M.V., Sakhno Ya.I., Desenko S.M., Shishkina S.V., Shishkin O.V., Sysoiev D.O., Kornet M.N., Schlos D., Goeman J.L., Van der Eycken J., Van der Eycken E.V., Chebanov V.A. Study of Chemoselectivity of Multicomponent Heterocyclization Involving 3-Amino-1,2,4-triazole and Pyruvic Acid as Key Reagents and Biological Activity of the Reaction Products // European Journal of Organic Chemistry, 2015, 4481-4492. DOI:10.1002/ejoc.201500469 / Q1

вказати мову та рівень володіння; обов'язково надати: сертифікат чи інший доказ володіння (наприклад, участь у міжнародних проектах, наявність публікацій іноземною мовою в іноземних виданнях, закордонне стажування тощо).

8th International Conference

**"CHEMISTRY OF NITROGEN
CONTAINING HETEROCYCLES"**
in memoriam of Prof. Valeriy Orlov



CNCH-2018

12-16 November, 2018

Kharkiv, Ukraine

Book of Abstracts

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



УКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКА АСОЦІАЦІЯ

СЕКЦІЯ



ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ СИМПОЗИУМ З ОРГАНІЧНОЇ ТА МЕДИЧНОЇ ХІМІЇ,
ПРИСВЯЧЕНИЙ 80-РІЧЧЮ ПРОФ. ВАЛЕРІЯ ДМИТРОВИЧА ОРЛОВА
Вересень 21-22, 2021
Львів



ОРГАНІЗАТОРИ СИМПОЗИУМУ:

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет
імені Івана Франка

Харківський національний університет
імені В. Н. Каразіна

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
Інститут органічної хімії (Київ)

ДНУ НТК «Інститут монокристалів» (Харків)

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

проф. Обушак Микола – голова
проф. Чебанов Валентин – співголова
проф. Дорошенко Андрій – співголова
к.х.н. Кулик Олеся – секретар
доц. Лозинський Андрій – секретар
к.х.н. Горак Юрій
к.х.н. Колосов Максим
доц. Кришчишин-Дилевич Анна
проф. Лесик Роман
к.х.н. Литвин Роман
доц. Мартяк Роман
к.х.н. Піткович Христина
д.х.н. Походило Назарій
к.х.н. Широкова Марія

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ:

проф. Десенко Сергій – голова
проф. Вовк Михайло – співголова
проф. Броварець Володимир
проф. Дорошенко Андрій
проф. Камалов Герберт
проф. Коваленко Сергій
проф. Кузьмін Віктор
проф. Лесик Роман
проф. Ліпсон Вікторія
проф. Обушак Микола
проф. Чебанов Валентин

СПОНСОРИ СИМПОЗИУМУ



ТОВ "НВП "ЕНАМІН"

АСОЦІАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ,
ВИКЛАДАЧІВ І ДРУЗІВ ХНУ
ІМЕНІ В.Н.КАРАЗІНА



Відзнака
Національної академії наук
України

ЗА ПІДГОТОВКУ
НАУКОВОЇ ЗМІНИ

ПОСВІДЧЕННЯ № 720

Президія
Національної академії наук України
постановою від 26 січня 2022 року

нагородила
доктора хімічних наук

ДЕСЕНКА
Сергія Михайловича

відзнакою НАН України

ЗА ПІДГОТОВКУ
НАУКОВОЇ ЗМІНИ

Президент Національної
академії наук України

академік НАН України А.А. Загородній

В.о. головного наукового секретаря
Національної академії наук України

академік НАН України

І.Богданов



Міністерство освіти і науки України
Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

СЕРТИФІКАТ

Виданий Десенку Сергію Михайловичу

(прізвище, ім'я, по-батькові)

про те, що з «01» березня 2021 р. до «30» квітня 2021 р. пройшов(ла)
підвищення кваліфікації за видом стажування на кафедрі
фізичної, органічної та неорганічної хімії

(найменування кафедри)

за темою (напрямом) Актуальні питання та сучасні тенденції у квантово-хімічних дослідженнях органічних сполук та механізми органічних реакцій

Обсягом / тривалістю 180 годин / 6 кредитів

(в годинах та/або кредитах ЕCTS)

Основні результати: індивідуальний план виконано в повному обсязі

Ректор



Сергій ОКОВИТИЙ

Дата видачі «08» червня 2021 року

Реєстраційний номер 89-400-93-1/2021