

CURRICULUM VITAE

Ліпсон Вікторія Вікторівна



дата народження* 23.10.1960

громадянство* Україна

Контактна інформація*

Буд. 10, вул. Академіка Проскури, кв. 61, м. Харків, Харківська обл., 61070

Адреса – будинок, вулиця, квартира, місто, область, поштовий індекс

Телефон +380975471209

Електронна пошта: lipson@ukr.net

Персональна інтернет-сторінка (на сайті установи)

Персональні профілі у наукометричних базах*

<https://orcid.org/0000-0003-0922-1785>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603094555>

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/719324>

ORCID, Scopus, Publons Web of Science, Google Scholar

Освіта*

Харківський державний університет ім. О.М. Горького, 1979-1984, хімія, ИВ-I № 206480, 23.06.1984

назва ЗВО, роки навчання, спеціальність, номер диплому

Науковий ступінь*

Доктор хімічних наук, органічна хімія, 12.10.2007, Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна, ДД № 006440, 13.02.2008

назва, спеціальність, дата і місце захист, номер диплому

Вчене звання*

Професор, 02.00.03, органічна хімія, 23.09.2014, 12ПР № 009863

звання, спеціальність, дата присвоєння, серія і номер атестату

Досвід професійної праці* <i>(за останні 10 років)</i>	2004 - 31.10.2022 завідувачка відділу медичної хімії ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського НАМН України» З 2010 - 31.10.22 – провідний науковий співробітник відділу органічної та біоорганічної хімії Державної наукової установи «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України» (за сумісництвом). З 1.11.2022 – на тій самій посаді у Державній науковій установі «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України» - основне місце роботи. З 2012 - дотепер, 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) <i>(не більше 5 позицій за останні 10 років)</i>	Розробка та випуск дослідно-промислових партій нового класу вискоєфективних хіральних добавок для рідкокристалічних композицій (Шифр – «Поліхром»). Державна наукова установа «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України» (2011-2012 рр.). 15 учасників. Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації. Договір від 29.09.2011 р. № ДЗ/482-2011. № держреєстрації 0111U008754. <i>назва проєкту, установа-виконавець, період виконання, кількість учасників, джерело фінансування; обов'язково вказати: лінк на сайт або скан документу</i>
Участь у колективних науково-дослідних проєктах <i>(не більше 5 позицій за останні 10 років)</i>	<i>Керівник НДР</i> «Спрямований синтез, хімічні трансформації та властивості нових азотовмісних гетероциклічних сполук» (Шифр – «Простір»), відомча тематика ВМ НАНУ, № держреєстрації 0122U001857 (2022-2024 рр.) <i>Керівник НДР</i> «Розробка компонентів антимікробних лікарських препаратів для підвищення ефективності їх дії та запобігання резистентності мікроорганізмів», Конкурс НФДУ «Наука для відбудови України у воєнний та повоєнний періоди», № держреєстрації 0123U103756 (2023-2024 рр.) <i>Керівник НДР:</i> «Синтез нових представників гетероциклічних сполук на основі оптично активних природних речовин та їх аналогів (Шифр – «Барвінок»), відомча тематика ВМ НАНУ № держреєстрації 0113U001413 (2013-2015 рр.) <i>Відповідальний виконавець НДР:</i> «Пошук біологічно активних сполук здатних гальмувати розвиток судинних чинників ризику, пов'язаних із цукровим

	діабетом 2 типу за рахунок модулювання екстранадниркового тканиноспецифічного метаболізму глюкокортикоїдів». Відомча НДР НАМНУ. № держреєстрації 0113U001283 (2013-2015 pp.). «Пошук сполук з антидіабетичними властивостями, спрямованих на відновлення тканинної регуляції енергетичного балансу за наявності цукрового діабету 2 типу з надлишковою масою тіла або ожирінням». Відомча НДР НАМНУ. № держреєстрації 0116U000333 (2016-2018 pp.). «Дослідити вплив модуляторів активності сїртуїну-1 на детермінуючі ланки патогенезу цукрового діабету 2 типу включно з гіперглікемічною (метаболічною) пам'яттю». Відомча НДР НАМНУ № держреєстрації 0119U002136 (2019-2021 pp.) <i>статус у проєкті і спосіб/форма участі, назва проєкту, рівень проєкту (всеукраїнський, міжнародний), організатор/виконавець проєкту, період виконання, джерело фінансування; обов'язково вказати: 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>	Відсутній <i>назва проєкту, період виконання, назва гранту і донор; обов'язково вказати: лінк на сайт або скан документу</i>

Основні наукові досягнення

Опубліковані наукові праці* <i>(не більше 10 позицій за останні 10 років)</i>	1. Lipson V.V., Yaremenko F.G., Vakula V.M., Kovalenko S.V., Kyrychenko A.V., Desenko S.M., Borysko P.O., Zozulya S.O. Discovery of novel n-acylhydrazone derivatives as potent inhibitors of sirtuin-1 // <i>SynOpen</i>, 2024, V. 08, № 02. P. 100-108. DOI: 10.1055/s-0043-1763747 2. Lipson V.V., Yaremenko F.G., Vakula V.M., Kovalenko S.V., Kyrychenko A.V., Desenko S.M., Musatov V.I., Borysko P.O., Zozulya S.O. Imidazole derivatives as potent inhibitors of sirtuin-1 // <i>Functional Materials</i>, 2023, 30 (4), 304-314 (DOI: 10.15407/fm30.04.1, 3. Lipson V., Shirobokova M., Vakula V. Bisindolylmethanes and Relative Compounds: Synthesis, Green Chemistry, Drug Discovery and Environmental Pollution Control // <i>ChemSelect</i>. 2024. Vol. 9. e202401220. 4. Murlykina M., Pavlovska T., Semenenko O., Kolomiets O., Sanin E., Morozova A., Kornet M., Musatov V., Kulyk K., Mazepa A., Lipson V., and Chebanov V. Effective Three-
---	---

- Step Construction of Betulonic Acid Hybrids with Heterocycle-Containing Peptidomimetic Fragments // Chemistry Select, 2023, 8, e202301250 (DOI: 10.1002/slct.202301250)
5. Chebanov V.A., Desenko S.M., Lipson V.V. Heterocycles on the crest of microwaves and ultrasonic in Institute for Single Crystals NAS of Ukraine: chemistry and history // Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2023, 59, 386-405 (DOI: 10.1007/s10593-023-03207-w)
 6. Desenko S.M., Gorobets M.Yu., Lipson V.V., Sakhno Y.I., Chebanov V.A. Dihydroazolopyrimidines: Past, Present and Perspectives in Synthesis, Green Chemistry and Drug Discovery // The Chemical Record, 2023, e202300244 (DOI: 10.1002/tcr.202300244,
 7. 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 (doi: 10.1002/9783527832439.ch8)
 8. 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
 9. Lipson V.V., Pavlovska T.L., Svetlichnaya N.V., Poryvai A.A., Gorobets N.Yu., Van der Eycken E.V., Konovalova I.S., Shishkina S.V., Borisov A.V., Musatov V.I., Mazepa A. V. Novel (2-amino-4-arylimidazolyl)propanoic acids and pyrrolo[1,2-c]imidazoles via the domino reactions of 2-amino-4-arylimidazoles with carbonyl and methylene active compounds // Beilstein J. Org. Chem, 2019, 15, 1032–1045. doi:10.3762/bjoc.15.101
 10. Zhikol O. A., Shishkina S. V., Lipson V. V., Semenenko A. N., Mazepa, A.V., Borisov A. V. Mateychenko, P. V. Low molecular weight supramolecular dehydroepiandrosterone-based gelators: synthesis and molecular modeling study // New J Chem. 2019, 43, 13112-13122. DOI: 10.1039/c9nj01390c
 11. Pavlovska T.L., Lipson V.V., Shishkina S.V., Musatov V.I., Borisov A.V., Mazepa A.V. 1,3-Dipolar cycloaddition of (*E*)-4-(4-chlorophenyl)-2-oxobut-3-enic acid to 2-oxindole azomethine ylides // Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2019, 55, 679–683. DOI 10.1007/s10593-019-02517-2
 12. Pavlovska T.L., Lipson V.V., Shishkina S.V., Musatov V.I., Nichaenko J.A., Dotsenko V.V. Synthesis of new spirooxindolopyrrolidines via three-component reaction of isatins, α -amino acids, and (*E*)-3-aryl-2-cyanoacrylamides or (*E*)-3-aryl-2-(4-arylthiazol-2-yl)acrylonitriles // Chem.

	Heterocycl. Compd, 2017, 53, 460-467. DOI 10.1007/s10593-017-2075-z 13. Pavlovska T. L., Redkin, R. Gr., Lipson, V. V., Atamanuk, D. V. Molecular diversity of spirooxindoles. Synthesis and biological activity // Mol. Divers. 2016, 20, 299-344. DOI 10.1007/s11030-015-9629-8 14. Pavlovska T.L., Yaremenko F.G., Lipson V.V., Shishkina S.V., Shishkin O. V., Musatov V.I., Karpenko A.S. The regioselective synthesis of spirooxindolo pyrrolidines and pyrrolizidines via three-component reactions of acrylamides and aroylacrylic acids with isatins and α-amino acids // Beilstein J. Org. Chem. 2014, 10, 117–126. doi:10.3762/bjoc.10.8 15. Petrova O. N., Zamigajlo L. L., Shishkina S. V., Shishkin O. V., Musatov V. I., Borisov A. V., Lipson V. V. A facile one-pot highly chemo- and regioselective synthesis of the novel heterocyclic system indolo[1,2-c]azolo[1,5-a]quinazoline-8,10-dione // Tetrahedron, 2013, 69, 11185-11190. doi.org/10.1016/j.tet.2013.10.073 <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 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</i>
Інші знакові наукові здобутки <i>(не більше 5 позицій за останні 10 років)</i>	1. Пат. 114868 UA МПК C09K 19/52 (2006.01), C09K 19/42 (2006.01), C07J 63/00, C07J 53/00. Похідні (1S,2S)-2,2'-спіроциклопропілалобетулоу та хірально-нематична рідко-кристалічна суміш [Текст] / О.М. Семененко, М.Л. Бабак, І.М. Гелла, Н.Б. Новікова, В.В. Ліпсон, Т.Г. Друшляк (UA); заявник Державна наукова установа «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» Національної Академії наук України» (UA). - а201606468 ; заявл. 13.06.2016 ; опубл. 10.08.2017, бюл. № 15/2017. https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search 2. Пат. №120562 UA МПК C07J 43/00 (2006.01). Біс-1,2,3-триазольні похідні дегідроепіандростерону [Текст] / В.В. Ліпсон, О.М. Семененко (UA); заявник Державна наукова установа «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» Національної Академії наук України» (UA). - а201806120 ; заявл. 01.06.2018 ; опубл. 26.12.2019, бюл. № 24/2019. https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search 3. Пат. № 121946 UA МПК A61K 31/54 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07D 231/10 (2006.01), C07D 243/12 (2006.01), C07D 279/04 (2006.01). 5-[2-(1,3-Диметил-1Н-піразол-4-іл)-2,3-дигідро-1Н-1,5-бензодіазепін-4-іл]-4-гідрокси-2Н-1,3-тіазин-2,6(3Н)діон, що виявляє комплексну антидіабетичну активність на тлі ожиріння, та спосіб його одержання (варіанти) [Текст] / Ю.І. Караченцев, С.О. Зозуля, Ф.Г. Яременко, І.М. Свидло, П. О. Бориско, О.І. Гладких, А.В. Гринюкова, В.М. Вакула, Н.С.

Красова, Т.В. Тижненко, Ж.А. Лещенко, В.В. Ліпсон, В.В. Полторак (UA) ; заявник Державна установа «Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського Національної Академії медичних наук України», Київський національний університет імені Тараса Шевченка (UA). - а201905275 ; заявл. 17.05.2019 ; опубл. 10.08.2020, бюл. № 15/2020.

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search>

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; обов'язково вказати: 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)

1. Lipson V. Triterpenoids of the Lupane Series in Drug Design and Materials Science / International Symposium on Green Chemistry Applications on Medicinal and Aromatic Plants: Hypericum and Ruscus Species (GreenChemMap 2024) 16-18 October 2024, Artvin, Türkiye.

2. Ліпсон В.В., Вакула В.М., Циганков О.В., Безугла О.П., Ляпунова А.М., Зінченко І.О., Пінчукова Н.О., Кириченко О.В., Широбокова М.Г., Маланчук С.Г., Мішина М.М., Верещак В.О., Мяснікова Д.Ю. Похідні 3,3'-бісіндолілметану – потужні агенти у боротьбі з бактеріальною резистентністю // XXVI Українська конференція з органічної та біоорганічної хімії : тези доповідей, Ужгород, 16-20 вересня 2024 р.. Ужгород, 2024. С. 43.

3. Модифікація гідрокси- та оксопохідних тритерпеноїдів лупанового ряду і стероїдів під потреби матеріалознавства та медичної хімії (пленарна доповідь) / В.В. Ліпсон, О.М. Семененко, С.В. Шишкіна, С.О. Зозуля, О.В. Ващенко, Л.В. Будянська, Н.О. Касян, А.О. Садченко // Ювілейна XXV українська конференція з органічної та біоорганічної хімії, 16-20 вересня 2019 р., м. Луцьк, с. 10

4. Синтез і молекулярний високопродуктивний скринінг у біохімічних системах сполук з антидіабетичною активністю IX (пленарна доповідь) / В.В. Ліпсон, Ф.Г. Яременко, В.М. Вакула, І.М. Свидло, С.О. Зозуля, Н.С. Красова, О.І. Гладких, Ж.А. Лещенко, Т.В. Тижненко, В.В. Полторак // Тези доповідей IX з'їзду ендокринологів, присвяченого 100-річному ювілею ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського НАМН України», 19-20 листопада 2019 р. – Харків, 2019. – С. 183-184.

5. Glyoxals, aminoazoles and CH-acids in diversity-oriented synthesis of azoloazines (invited lecture) / V.V. Lipson // Chemistry of nitrogen containing heterocycles, CNCH-2018 : Book of Abstracts of 8th International Conference in memoriam of prof. Valeriy Orlov, Kharkiv, 12-16 November, 2018. – Kharkiv, 2018. – P 33.

	тема доповіді, формат виступу (наживо, онлайн), назва конференції/події, організатор, місто і дата події, обов'язково вказати: 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)	Перспективи фармакологічної корекції гіпертиреозу /В.В. Ліпсон // Другий Китайсько-Український науково-технічний інноваційний форум, КНР, м. Харбін (11-14 жовтня 2018) тема доповіді (лекції, семінару), назва установи/організації, місто, дата, обов'язково вказати: лінк на оголошення про подію
Доповіді на наукових конференціях* (семінарах, симпозіумах, тощо) (не більше 10 позицій за останні 10 років)	1. В.В. Ліпсон. 3,3'-Бісіндолілметани – потенційні агенти у боротьбі з плівкоутворенням бактерій з групи ESKAPE VI. Усна доповідь на Українській науковій конференції «Кухарівські хімічні читання – 2024», Київ, 28-29 листопада 2024 р. 2. Нові похідні лупанового ряду і їх практичне використання [Текст] / В. В. Ліпсон, М. Л. Бабак, О. М. Семененко, І. М. Гелла, С. В. Шишкіна // Матеріали Української конференції з органічної хімії, Полтава, 19-23 верес. 2016 р. – Полтава, 2016 – С. 15. (сканований документ) 3. Модифікація гідрокси- та оксопохідних тритерпеноїдів лупанового ряду і стероїдів під потреби матеріалознавства та медичної хімії (пленарна доповідь) / <u>В.В. Ліпсон</u>, О.М. Семененко, С.В. Шишкіна, С.О. Зозуля, О.В. Ващенко, Л.В. Будянська, Н.О. Касян, А.О. Садченко // Ювілейна XXV українська конференція з органічної та біоорганічної хімії, 16-20 вересня 2019 р., м. Луцьк, с. 10 (сканований документ) 4. Glyoxals, aminoazoles and CH-acids in diversity-oriented synthesis of azoloazines (invited lecture) / V.V. Lipson // Chemistry of nitrogen containing heterocycles, CNCH-2018 : Book of Abstracts of 8th International Conference in memoriam of prof. Valeriy Orlov, Kharkiv, 12-16 November, 2018. – Kharkiv, 2018. – P 33. (сканований документ) 5. Синтез і молекулярний високопродуктивний скринінг у біохімічних системах сполук з антидіабетичною активністю (пленарна доповідь) / В.В. Ліпсон, Ф.Г.Яременко, В.М. Вакула, І.М.Свидло, С.О.Зозуля, Н.С.Красова, О.І.Гладких, Ж.А.Лещенко, Т.В.Тижненко, В.В.Полторак // Тези доповідей IX з'їзду ендокринологів, присвяченого 100-річному ювілею ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського НАМН України», 19-20 листопада 2019 р. – Харків, 2019. – С. 183-184. (сканований документ) 6. Synthesis and Biological Activity of Hybrid Molecules on the Base of Lupane Scaffold / В.В. Липсон // Китайсько-український форум по розвитку індустрії натуральної медицини 2020. Організатор: Харбінський університет торгівлі, 13 декабря 2020. (сканований документ)

	тема доповіді, назва конференції/події, організатор, місто і дата події, обов'язково вказати: лінк на програму заходу (збірник тез, депонована праця тощо)
Популяризація наукових досліджень (не більше 10 позицій за останні 10 років)	В. Ліпсон у програмі акад. НАН України В. Семиноженка від 30 липня 2024 р. на ютуб-каналі «Про науку. Компетентно» на тему «Чи будуть діяти антибіотики?» https://www.youtube.com/watch?v=6OvhIbTIYgY&t=11s 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; обов'язково вказати: лінк на публікацію чи відповідно офіційний сайт Інтернет-видання.
Науково-організаційна діяльність	
Участь в оргкомітетах наукових подій (конференцій, семінарів, симпозіумів, круглих столів, панельних дискусій тощо) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	Немає 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, обов'язково вказати: лінк на програму наукової події
Участь у редакційних колегіях періодичних наукових видань (у яких здійснюється обов'язкове анонімне рецензування) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	Член редколегії журналу «Проблеми ендокринної патології», належить до категорії А, 5 років https://www.jppe.endocrinology.org.ua/index.php/1 Член редколегії «Журнал органічної та фармацевтичної хімії», належить до категорії Б, 5 років http://ophcj.nuph.edu.ua/about/editorialTeam 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, обов'язково вказати: лінк на офіційний сайт зі складом редакції
Наукове редагування (упорядкування) наукових видань (не більше 5 позицій за останні 10 років)	Немає 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;

обов'язково надати: 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)

«Медична хімія» (II рівень), Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, хімічний факультет, у межах освітньо-професійної програми «Фармацевтична хімія», 6 кредитів, 180 год, 2021/2022 навчальний рік.

http://start.karazin.ua/app/webroot/files/upload/opp/2022/chem/102_pharm_chem.pdf

«Хімія природних низькомолекулярних сполук» (II рівень) у межах освітньо-професійної програми «Хімія», 6 кредитів, 180 год, 2013-2022 навчальні роки

<http://start.karazin.ua/app/webroot/files/upload/opp/2022/chem/102-chem-onp-master.pdf>

назва курсу, рівень (I-III рівень), повна назва ЗВО, час викладання, тривалість курсу в ак. годинах, обов'язково 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)

Химия природных низкомолекулярных соединений / В.В. Липсон. – Х.: ХНУ имени В.Н.Каразина, 2013.-344 с. ISBN 978-966-623-924-5

https://karazinbook.com/sites/default/files/books/lipson_1.pdf

Медицинская химия : учебное пособие / В.Д. Орлов, В.В. Липсон, В.В. Иванов. – Х.: Эксклюзив, 2018. – 552 с. ISBN 978-617-7204-80-9

<https://www.nas.gov.ua/EN/Book/Pages/default.aspx?BookID=000011606>

Лабораторні роботи з хімії природних низькомолекулярних сполук: навчально методичний посібник /В.В. Липсон, М.Л. Бабак, О.М. Семененко. – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2017. – 56 с. (Сканований документ)

повний бібліографічний опис, обов'язково вказати: лінк на офіційний сайт

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

Усього – 8, за останні 7 років – 4:

Бабак Микола Леонідович «Синтез хіральных добавок для рідкокристалічних композицій на основі діангідрогекситолової та лупанової молекулярних платформ», 02.00.03-органічна хімія, Державний ВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», м. Дніпро, 30.06.2016.

(<https://udhtu.edu.ua/d-08-078-03>)

(не більше 5 позицій за останні 10 років)	Павловська Тетяна Леонідівна «Синтез і хімічні властивості конденсованих та спіросполучених похідних піролу», 02.00.03-органічна хімія, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, 4.06.2018. (http://chemistry.univer.kharkov.ua/uk/node/1523) Семененко Олександр Миколайович «Синтез і хімічні властивості гідрокси- та оксипохідних тритерпеноїдів лупанового ряду», 02.00.03-органічна хімія, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, 25.10.2018. (http://chemistry.univer.kharkov.ua/uk/node/1548) Земляна Наталя Ігорівна «Конденсовані гетероцикли – продукти взаємодії аліфатичних єнонів з 3-аміно-1,2,4-триазолом та 5-амінопіразолом», 02.00.03-органічна хімія, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, 14.06.2019. (http://chemistry.univer.kharkov.ua/uk/node/1634) <i>повне ім'я пошукувача, тема дисертації, спеціальність, місце і дата захисту, обов'язково вказати: лінк на оголошення про захист.</i>
--	--

Експертна діяльність

Членство в спеціалізованих вчених радах із захисту дисертацій (не більше 5 позицій за останні 10 років)	4248 102 Хімія НТК «Інститут монокристалів» НАНУ 23 лютого 2024 р. https://www.isc.kh.ua/uk/dissertation/page-1619 ДФ 08.078.008 102 Хімія ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет» 26 листопада 2021 року https://udhtu.edu.ua/razovi-spetsializovani-vcheni-rady <i>шифр ради, спеціальність, установа, термін виконання обов'язків, обов'язково вказати: лінк на офіційний сайт</i>
Участь в експертних радах (наглядних, консультативних, експертних чи інших радах наукових, освітніх чи дослідних інституцій, підприємств, закладів культури, наукових видавництв поза основним місцем праці)	Немає <i>назва експертного органу, назва установи/організації, термін виконання обов'язків, обов'язково вказати: лінк на офіційний сайт</i>

(не більше 5 позицій за останні 10 років)	
Участь у комісіях конкурсів (журі) (всеукраїнських чи міжнародних конкурсів, олімпіад, турнірів дослідницьких проектів, наукових робіт тощо) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	Постійний член журі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України". <i>статус, назва конкурсу, організатор, термін виконання обов'язків; обов'язково вказати: лінк на офіційний сайт</i>
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)	Член конкурсної комісії МОН з відбору наукових проектів, які виконуються підвідомчими вищими навчальними закладами III-IV рівнів акредитації та науковими установами Міністерства за рахунок коштів загального фонду державного бюджету та членом секції «Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань» Науково-технічної ради МОН з питань формування та виконання державного замовлення на найважливіші науково-технічні (експериментальні) розробки та науково-технічну продукцію. Член експертної групи МОН України ЕГ-04 з оцінювання ефективності діяльності наукових установ за науковим напрямом інженерно-технічних наук. Спеціальність: 162 – Біотехнології та біоінженерія. Експертна оцінка діяльності установ у 2019-2021 рр. https://mon.gov.ua/storage/app/media/nauka/atestatsiya-ustanov/2019/04/23/20190415nakazprozatvskladekspgrupo31publ.pdf Член секції НТР МОН «Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань» (2015-2022 рр.), наказ МОН 04.02.2015 № 93 Член експертної групи НР МОН секція №15 «Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук» (2019-2022 рр.) (Голова секції Волков Р.А. r.volkov@chnu.edu.ua; секретар Чеботар С.В. s.v.chebotar@onu.edu.ua) <i>дані про кількість та стислий зміст науково-експертних документів, зазначивши (по кожному документу) органи державної влади, в інтересах та на замовлення яких вони підготовлені</i>

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)	Немає обов'язково 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)	Почесний доктор НТК «Інститут монокристалів» НАНУ (2021 р.) https://www.isc.kh.ua/uk/activity/honored-doctors повний опис звання, ким і коли присвоєно, обов'язково надати: скан посвідчення чи лінк на офіційний сайт
Лауреат премії (нагороди, відзнаки) міжнародного чи національного рівня, що присуджується на конкурсних засадах (не більше 5 позицій за останні 10 років)	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-vysokoselektyvni-metody-syntezu-geterocyklichnyh-spoluk-dlya-rozrobky-komponentiv повна назва нагороди (премії, відзнаки), засновник, коли і за що присуджено, обов'язково надати: 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)	Іменна стипендія для видатних учених імені М.М.Бекетова (у галузі хімії) Харківської обласної державної адміністрації, 2012 р. «Винахідник року Національної академії наук України». Постанова Президії Національної академії наук України 16.05.2018 р. № 159. Відзнака Національної академії наук України «За підготовку наукової зміни» 14.11.2018 р. (Посвідчення № 545).

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)	Немає назва вишколу, організатор, час і місце, тип сертифікату про успішне завершення; обов'язково 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; обов'язково надати: 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; обов'язково надати: 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 проекту дослідження/розробки (не більше 5 позицій за останні 10 років)	Немає

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 Lipson V.V., Pavlovska T.L., Svetlichnaya N.V., Poryvai A.A., Gorobets N.Yu., Van der Eycken E.V., Konovalova I.S., Shiskina S.V., Borisov A.V., Musatov V.I., Mazepa A. V. Novel (2-amino-4-arylimidazolyl)propanoic acids and pyrrolo[1,2-c]imidazoles via the domino reactions of 2-amino-4-arylimidazoles with carbonyl and methylene active compounds // Beilstein J. Org. Chem, 2019, 15, 1032–1045. doi:10.3762/bjoc.15.101 / Q2
- 3 Zhikol O. A., Shishkina S. V., Lipson V. V., Semenenko A. N., Mazepa, A.V., Borisov A. V. Mateychenko, P. V. Low molecular weight supramolecular dehydroepiandrosterone-based gelators: synthesis and molecular modeling study // New J Chem. 2019, 43, 13112-13122. DOI: 10.1039/c9nj01390c / Q2
- 4 Pavlovska T.L., Lipson V.V., Shishkina S.V., Musatov V.I., Borisov A.V., Mazepa A.V. 1,3-Dipolar cycloaddition of (*E*)-4-(4-chlorophenyl)-2-oxobut-3-enic acid to 2-oxindole azomethine ylides // Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2019, 55, 679–683. DOI 10.1007/s10593-019-02517-2 / Q3
- 5 Pavlovska T.L., Lipson V.V., Shishkina S.V., Musatov V.I., Nichaenko J.A., Dotsenko V.V. Synthesis of new spirooxindolopyrrolidines via three-component reaction of isatins, α -amino acids, and (*E*)-3-aryl-2-cyanoacrylamides or (*E*)-3-aryl-2-(4-arylthiazol-2-yl)acrylonitriles // Chem. Heterocycl. Compd, 2017, 53, 460-467. DOI 10.1007/s10593-017-2075-z / Q3
- 6 New ylidene and spirocyclopropyl-derivatives of cholestanone and dehydroepiandrosterone series and their ability to induce cholesteric mesophase in nematic solvent / A.N. Semenenko, N.L. Babak, S.S. Popov, S.V. Shishkina, A.V. Mazepa, V.V. Lipson // Synthetic Communications. – 2018. – Vol. 48, N 9. – P. 1008-1015. doi:10.1080/00397911.2017.1422763 / Q3
- 7 Pavlovska T. L., Redkin, R. Gr., Lipson, V. V., Atamanuk, D. V. Molecular diversity of spirooxindoles. Synthesis and biological activity // Mol. Divers. 2016, 20, 299-344. DOI 10.1007/s11030-015-9629-8 / Q3
- 8 Babak N.L., Shishkin O.V., Shishkina S.V., Gella I.M., Musatov V.I., Novikova N.B., Lipson V.V. Synthesis and spatial structure of new chiral dopants from allobetuline series for cholesteric liquid-crystal compositions // Struct. Chem. 2015, 27, 295-303. DOI 10.1007/s11224-015-0700-y / Q3
- 9 Pavlovska T.L., Yaremenko F.G., Lipson V.V., Shishkina S.V., Shishkin O. V., Musatov V.I., Karpenko A.S. The regioselective synthesis of spirooxindolo pyrrolidines and pyrrolizidines via three-

component reactions of acrylamides and aroylacrylic acids with isatins and α -amino acids // Beilstein J. Org. Chem. 2014, 10, 117–126. doi:10.3762/bjoc.10.8 / Q1

10 Petrova O. N., Zamigajlo L. L., Shishkina S. V., Shishkin O. V., Musatov V. I., Borisov A. V., Lipson V. V. A facile one-pot highly chemo- and regioselective synthesis of the novel heterocyclic system indolo[1,2-*c*]azolo[1,5-*a*]quinazoline-8,10-dione // Tetrahedron, 2013, 69, 11185-11190. doi.org/10.1016/j.tet.2013.10.073 / Q1

*вказати мову та рівень володіння; обов'язково надати:
сертифікат чи інший доказ володіння*