



Curriculum Vitae

Москвіна В.С.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ Москвіна Вікторія Сергіївна



вул. Володимирська, 60, м. Київ, 01601, Україна

+38044-239-33-42

v.moskvina@gmail.com; moskvinavs@knu.ua

ResearchID: <https://researchid.co/vmoskvina>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5556-9147>

GOOGLE SCHOLAR: <https://scholar.google.com/citations?user=QL6g2rQAAAAJ&hl=en>

<https://www.facebook.com/viktoriia.moskvina/>

Стать Ж | Дата народження 02/02/1984 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Кандидат хімічних наук, 02.00.03 – органічна хімія
Вчене звання	Старший дослідник
Посада	доцент кафедри
Кафедра	Органічної хімії
Факультет/інститут	Хімічний
Посада за сумісництвом	Старший науковий співробітник

Навчальні дисципліни, у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	1. Органічна хімія, 2 курс, практичні заняття 2. Органічна хімія ароматичних та гетероциклічних сполук, 3 курс, лабораторні заняття 3. Методи синтезу природних сполук, 3 курс, лекції 4. Сучасна хімія природних сполук, 1 курс магістратури, семінарські заняття
У попередні періоди	1. Методи виділення та ідентифікації природних сполук, 3 курс, лекції та лабораторні заняття 2. Актуальні аспекти хімії природних сполук, 1 курс магістратури, семінарські заняття

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
З 2021 по сьогодні	Доцент кафедри органічної хімії Київський національний університет імені Тараса Шевченка, вул. Володимирська, 60, м. Київ, 01601, Україна, www.univ.kiev.ua Сфера діяльності або сектор Освіта
З 2019 р. по сьогодні	Старший науковий співробітник НДЛ «Біорегулятори природного та синтетичного походження» Київський національний університет імені Тараса Шевченка, вул. Володимирська, 60, м. Київ, 01601, Україна, www.univ.kiev.ua Сфера діяльності або сектор Наука
З 2019 р. по сьогодні	Старший науковий співробітник відділу хімії біоактивних азотовмісних гетероциклічних основ Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії імені В.П. Кухаря НАН України, вул. Академіка Кухаря, 1, Київ-94, 02094, Україна, http://bpci.kiev.ua/ua/ Сфера діяльності або сектор Наука
З 2017 р. по 2018 рр.	Доцент кафедри фармацевтичної і біологічної хімії, фармакогнозії Київського медичного університету

	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, вул. Володимирська, 60, м. Київ, 01601, Україна, www.univ.kiev.ua
	Сфера діяльності або сектор Освіта
З 2016 по 2017 рр.	Асистент кафедри органічної хімії Київський національний університет імені Тараса Шевченка, вул. Володимирська, 60, м. Київ, 01601, Україна, www.univ.kiev.ua
	Сфера діяльності або сектор Освіта
З 2015 по 2019 рр.	Науковий співробітник НДЛ «Біорегулятори природного та синтетичного походження» Київський національний університет імені Тараса Шевченка, вул. Володимирська, 60, м. Київ, 01601, Україна, www.univ.kiev.ua
	Сфера діяльності або сектор Наука
З 2010 по 2011 рр.	Асистент кафедри органічної хімії Київський національний університет імені Тараса Шевченка, вул. Володимирська, 60, м. Київ, 01601, Україна, www.univ.kiev.ua
	Сфера діяльності або сектор Освіта
З 2009 по 2015 рр.	Молодший науковий співробітник НДЛ «Хімічного аналізу об'єктів навколишнього середовища та контролю виробництва» та НДЛ «Біорегулятори природного та синтетичного походження» Київський національний університет імені Тараса Шевченка, вул. Володимирська, 60, м. Київ, 01601, Україна, www.univ.kiev.ua
	Сфера діяльності або сектор Наука

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
2019 р.	Грант за програмою «Technology Agency of the Czech Republic» Стажування та участь в школі «Prague-Weizmann School on Drug Discovery and Development», м. Прага (Чехія)
З 2005 по 2006 рр.	Університет м. Констанц (Німеччина) Стажування за програмою Leonhard Euler; покращила володіння сучасними методами тонкого органічного синтезу
З 2006 по 2009 рр.	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, вул. Володимирська, 60, м. Київ, 01601 Отримана кваліфікація Кандидат хімічних наук (02.00.03 – органічна хімія), назва дисертації – «Гетероциклічні системи (O-, N-, S-вмісні) на основі 4-арилкумаринів: синтез та властивості»
З 2001 по 2006 рр.	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, вул. Володимирська, 60, м. Київ, 01601 Отримана кваліфікація Магістр за спеціальністю «Хімія», викладач хімії

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Російська
Іноземна мова 2	Англійська B2
Комунікаційні компетентність	Навики комунікації отримала під час роботи як викладачем університету, так і науковцем в НДЧ університету та інституті НАН України

Організаційна/управлінська компетентність	Відповідальний виконавець НДР 16БФ037-2 (2016-2018 рр.), 18ДФ037-01 (2017-2018 рр.), 19БФ03-03 (2019-2021 рр.), 22БФ037-02 (з 2022 р.); Член журі Турніру юних хіміків (2023 р.); Член експертної ради МОН України з експертизи наукових проектів, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених (2017-2020 рр.); Секретар організаційного комітету щорічної Міжнародної конференції «Сучасні проблеми хімії» (з 2016 р.); Член журі національного етапу міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів Intel ISEF («Intel Еко-Україна»; 2018-2019 рр.); Член організаційного комітету та відповідальна за секцію з природничих дисциплін щорічної Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Об'єднані наукою: перспективи міждисциплінарних досліджень» (з 2015 р.); Голова Ради молодих вчених Київського національного університету імені Тараса Шевченка (з 2019 р.; на громадських засадах); голова Ради молодих вчених хімічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка (2015-2019 рр.; на громадських засадах).
Цифрові компетенції	Обробка інформації: + Комунікація: + Створення контенту (програм, сайтів): + Мережева та програмна безпека: – Вирішення проблем: +
Інші комп'ютерні навички	володіння стандартним офісним програмним забезпеченням
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	–
Області професійних інтересів	органічна хімія, хімія природних сполук

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ (не вноситься інформація, вказана вище)

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації	<p><i>Наукові статті:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Moskvina V.S., Kleban I., Hryshchuk O.V., Grygorenko O.O. Synthesis of saturated and partially saturated heterocyclic boronic derivatives. <i>Tetrahedron</i>, 2022, 104, 132605; https://doi.org/10.1016/j.tet.2021.132605 Konovalenko A.S., Zhironov V.V., Shablykin O.V., Shablykina O.V., Moskvina V.S., Brovarets V.S. The effect of heterocyclic substituent at C-3 position of 1-(4-methyl-piperazin-1-yl) isoquinolines on their anticancer activity. <i>Biopolymers and Cell</i>, 2022, 38(1), 37-47; http://dx.doi.org/10.7124/bc.000A71 Demydchuk B.A., Mykhalchenko O.A., Rusanov E.B., Moskvina V.S., Brovarets V.S. Concise and regioselective synthesis of 5H-imidazo[1,2-e][1,3,5]triazepines. <i>ARKIVOC</i>, 2022, 2, 204-214; https://doi.org/10.24820/ark.5550190.p011.689 Glibov E.K., Gorbulenko N.V., Moskvina V.S., Suprun A.V., Shablykina O.V., Shokol T. V., Khilya V.P. Synthesis and recyclization of methylenbisflavonoids based on heterocyclic analogues of umbelliferon and formononetin. <i>Chem. Nat. Comp.</i>, 2022, 58 (4), 617-622; https://doi.org/10.1007/s10600-022-03755-1 Konovalenko A.S., Shablykina O.V., Shablykin O.V., Moskvina V.S., Brovarets V.S. 1H-isochromene-1-ones and isoquinoline-1(2H)-ones with carbonyl group in position 3: Features of synthetic approaches and transformation. <i>ARKIVOC</i>, 2022, part viii, 79-112; https://doi.org/10.24820/ark.5550190.p011.861 Vydzhak R.N., Panchishin S. Ya., Kachaeva M.V., Pilyo S.G., Moskvina V.S., Shablykina O.V., Kozyt'skiy A.V., Brovarets V.S. Rapid synthetic approaches to libraries of diversified 1,2-dihydrochromeno[2,3-c]pyrrole-3,9-diones and 3-(2-hydroxy-phenyl)-4,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrazol-6(1H)-ones. <i>Molecular Diversity</i>, 2022, 26(2), 1115-1128, <i>published online</i>. https://doi.org/10.1007/s11030-021-10234-2 Merzhyievskiy D.O., Shablykin O.V., Shablykina O.V., Kozyt'skiy A.V., Rusanov E.B., Moskvina V.S., Brovarets V.S. Functionalized 5-amino-4-cyanoxazoles, their hetero- and macrocyclic derivatives:

- preparation and synthetic applications. *European Journal of Organic Chemistry*, 2021, *published online*. <https://doi.org/10.1002/ejoc.202100412>
8. Tsitrina A.A., Krasyllov I.V., Maltsev D.I., Andreichenko I.N., Moskvina V.S., Ivankov D.N., Bulgakova E.V., Nesterchuk M., Shashkovskaya V., Dashenkova N.O., Khilya V.P., Mikaelyan A., Kotelevtsev Y. Inhibition of hyaluronan secretion by novel coumarin compounds and chitin synthesis inhibitors. *Glycobiology*, 2021, 31 (8), 959-974. <https://doi.org/10.1093/glycob/cwab038>
 9. Grygorenko O.O., Moskvina V.S., Hryshchuk O.V., Tymtsunik A.V. Cycloadditions of alkenylboronic derivatives. *Synthesis*, 2020, 52 (19), 2761-2780. DOI: 10.1055/s-0040-1707159
 10. Moskvina V.S., Khilya V. P., Turov O. V., Groth U. M. A versatile synthesis of heterocyclic analogues of neoflavonoids from enamino ketones. *Synthesis*, 2009, 8, 1279-1286. DOI: 10.1055/s-0028-1088030
 11. Moskvina V.S., Shablykina O.V., Khilya V.P. Reactions of 3-arylisocoumarins with N-nucleophiles – a route to novel azaheterocycles. *Current Topics in Medicinal Chemistry*, 2017, 17 (29), 3199-3212. DOI: 10.2174/1568026618666171227124212
 12. Moskvina V.S., Shablykina O.V., Ishchenko V.V., Khilya V.P. Efficient synthesis of 1-oxo-3-aryl-1*H*-isochro-mene-4-carbaldehydes from enamino ketones of 2'-carboxamidodeoxy-benzoin. *Tetrahedron Letters*, 2017, 58 (3), 245-247. DOI: 10.1016/j.tetlet.2016.12.024
 13. Shablykina O.V., Shilin S.V., Moskvina V.S., Ischenko V.V., Khilya V.P. Progress in the Chemistry of Amino-Acid Derivatives of Isocoumarins and 3,4-Dihydroisocoumarins. *Chem. Nat. Comp.*, 2021, 57 (2), 209-229. <https://doi.org/10.1007/s10600-021-03323-z>
 14. Shokol T.V., Moskvina V.S., Hlibov Y.K., Frasinuk M.S., Khilya V.P. Synthesis of Furoneoflavones Modified by Coumarin and (Het)Aroyl Substituents. *Chem. Nat. Comp.*, 2021, 57 (1), 33-37. <https://doi.org/10.1007/s10600-021-03275-4>
 15. Krasyllov I.V., Moskvina V.S., Shilin S.V., Khilya V.P. Amino-Acid Derivatives of Pyranocoumarins. *Chem. Nat. Comp.*, 2020, 56, 832-836. <https://doi.org/10.1007/s10600-020-03163-3>
 16. Shokol T.V., Moskvina V.S., Glebov Ye.K., Khilya V.P. Neoflavonoid angelicin derivatives. *Chem. Nat. Comp.*, 2019, 55/4, 716-718. DOI: 10.1007/s10600-019-02787-4
 17. Moskvina V.S., Khilya V.P. Recent progress in the synthesis of 4-arylcoumarins. *Chem. Nat. Comp.*, 2019, 55/3, 401-427. DOI: 10.1007/s10600-019-02705-8
 18. Moskvina V.S., Khilya V.P., Ishchenko A.A. Structure and spectral-luminescent properties of 6-isoxazolyl-7- hydroxycoumarins. *Opt. and Spectrosc.*, 2012, 112 (4), 506-513. DOI: 10.1134/S0030400X12040157
 19. Moskvina V.S., Khilya V.P., Ishchenko A.A. Convenient synthetic method for 6-substituted derivatives of 4-methylumbelliferone. *Chem. Nat. Comp.*, 2012, 48 (5), 751-756. DOI: 10.1007/s10600-012-0374-2
 20. Moskvina V.S., Kysil A.I., Gorichko M.V., Khilya V.P. Efficient synthesis of methyl 4-chloro-6-fluoro-3-formyl-2*H*-chromene-2-carboxylate and its derivatives. *Monatsh. Chem.*, 2012, 143, 165-170. DOI: 10.1007/s00706-011-0595-2
 21. Moskvina V.S., Khilya V.P. Synthesis of pyrano[2,3-*f*]chromen-2,8-diones and pyrano[3,2-*g*]chromen-2,8-diones based on *o*-hydroxyformyl(acyl)neoflavonoids. *Chem. Nat. Compd.*, 2008, 44 (1), 16-23. DOI: 10.1007/s10600-008-0006-z
 22. Moskvina V.S., Turov O. V., Khilya V. P., Garazd M. M., Groth U. M. Synthesis and NMR spectroscopy investigations of functionalized 8,8,10-trimethyl-4-phenyl-7,8-dihydro-2*H*,6*H*-pyrano[3,2-*g*]chromene-2,6-diones and their spirothiadiazole derivatives. *Monatsh. Chem.*, 2008, 139, 1391-1396. DOI: 10.1007/s00706-008-0934-0
 23. Moskvina V.S., Garazd, Y.L., Garazd, M.M., Khilya V.P. Modified coumarins. 21. Synthesis of neoflavones produced by *Marila pluricostata* and their derivatives. *Chem. Nat. Compd.*, 2006, 42, 129–132. DOI: 10.1007/s10600-006-0060-3
 24. Konovalenko A.S., Shablykin O.V., Brovarets V.S., Shablykina O.V., Moskvina V.S., Kozytskiy A. V. 3-Hetarylisocoumarins in the synthesis of 1-functionalized 3-hetarylisoquinolines. *Chem. Heterocycl. Comp.*, 2020, 56 (8), 1021-1029. DOI 10.1007/s10593-020-02769-3
 25. Velihina Ye.S., Pil'o S.G., Zhabrev V.S., Moskvina V.S., Shablykina O.V., Brovarets V.S. 2-(Dichloromethyl)pyrazolo[1,5-*a*][1,3,5]triazines: synthesis and anticancer activity. *Biopolym. Cell.*, 2020, 36 (1), 60-73. DOI: <http://dx.doi.org/10.7124/bc.000A21>
 26. VelihinaYe.S., Pil'o S.G., Zhabrev V.S., Moskvina V.S., Shablykina O.V., Brovarets V.S. 2-(Dichloromethyl)pyrazolo[1,5-*a*][1,3,5]-triazines: synthesis and anticancer activity. *Biopolym. Cell.*, 2020, Vol. 36 (1), 74-83. DOI: <http://dx.doi.org/10.7124/bc.000A21>
 27. Moskvina V.S., Khilya V.P. Aryl alkynoates in the radical synthesis of coumarins. *Chem. Heterocycl. Comp.*, 2019, 55 (4/5), 300–306. DOI:10.1007/s10593-019-02458-w

28. Malets Yehor S., Moskvina V.S., Grygorenko O.O., Brovarets V.S. Synthesis of azachromones and azachromanones. *Chem. Heterocycl. Comp.*, 2019, 55 (11), 1007–1012. DOI: 10.1007/s10593-019-02570-x
29. Solomyannyi R.N., Shablykina O.V., Moskvina V.S., Khilya V.P., Rusanov E.B., Brovarets V.S. 8-(Methyl-(phenyl)sulfonyl)-2,6-dihydroimidazo[1,2-*c*]-pyrimidin-5(3*H*)-ones and 9-(methyl-(phenyl)sulfonyl)-2,3,4,7-dihydro-6*H*-pyrimido[1,6-*a*]-pyrimidin-6-ones: synthesis and antiviral activity. *Chem. Heterocycl. Comp.*, 2019, 55 (4/5), 401–407. DOI: [10.1007/s10593-019-02472-y](https://doi.org/10.1007/s10593-019-02472-y)
30. Khilya, V.P., Yanchuk, I.P., Shtanova, L.Y., Veselsky, S.P., Vovkun, T.V., Tsybalyuk, O.V., Moskvina V.S., Shablykina O.V., Bogza, S.L. The evaluation of 2,3-diazepine influence on tissue respiration of the liver and its exocrine function in rats with a rotenone model of Parkinson's disease. *Biopolymers and Cell*, 2019, 35 (5), 356-370. <http://dx.doi.org/10.7124/bc.000A13>
31. Moskvina V.S., Khilya V.P., Ishchenko A.A. Structure and spectral-fluorescent properties of 6-pyrazolyl-4-methylumbelliferone. *High Energy Chem.*, 2012, 46 (3), 177-182. DOI: 10.1134/S0018143912030071
32. Shablykina O.V., Moskvina V.S., Ishchenko V.V., Valter E.B., Khilya V.P. Functionalized 2'-carboxamidodeoxybenzoins by ring opening of 3-aryl-1*H*-isochromen-1-ones with secondary amines. *Chem. Heterocycl. Comp.*, 2016, 5, 275-278. DOI: 10.1007/s10593-016-1874-y
33. Moskvina V.S., Shilin S.V., Khilya V.P. Condensation of 2-(4-chlorophenyl)-1-(2,4-dihydroxyphenyl)-ethanone with *N,N*-dimethylformamide dimethyl acetal: an effective approach to 3-(4-chlorophenyl)-7-methoxy-4*H*-chromen-4-one, *N,O*- and *N,N*-heterocycles. *Chem. Heterocycl. Comp.*, 2015, 9, 799-803. DOI: 10.1007/s10593-015-1777-3
34. Галенова Т.И., Кузнецова М.Ю., Москвіна В.С., Кисель А.И., Савчук А.Н., Войтенко З.В. Применение производных хромана в качестве активаторов инсулинового рецептора. *Биофармацевтический журнал*, 2014, 6 (2), 18-23. ISSN: 2073-8099
35. Kysil A.I., Moskvina V.S., Turov A.V., Voitenko Z.V., Khilya V.P. Reaction of methyl 3-[(dimethylamino)methylidene]-6-fluoro-4-oxo-3,4-dihydrochroman-2-carboxylate with primary and secondary amines. *Chem. Heterocycl. Comp.*, 2011, 47, 946-952. DOI: 10.1007/s10593-011-0859-0
36. Moskvina V.S., Garazd, Y.L., Garazd, M.M., Turov A.V., Khilya V.P. Synthesis and structure of 4-arylspirodihydro-pyranochromen-2-one derivatives. *Chem. Heterocycl. Compd.*, 2007, 43, 421-429. DOI: 10.1007/s10593-007-0060-7
37. Шокіл Т.В., Супрун А.В., Глібов Є.К., Москвіна В.С., Хіля В.П. Модифікації 7 гідрокси-3-(бензотіазол-2-іл)кумарину. *Доповіди Національної академії наук України*, 2021, 5, 90-98.
38. Shtanova Ya., Yanchuk P. I., Veselsky S. P., Tsybalyuk O. V., Vovkun T. V., Moskvina V. S., Shablykina O. V., Kravchenko A. A., Baban V. N., Khilya V. P. Corrective effects of benzodiazepine derivative – diazepamone on purine and lipid metabolism in the liver of rats with Parkinson's disease. *Fiziologichnyi Zhurnal*, 2021, 67 (4), 64–75.
39. Velihina Y., Kachaeva M., Pil'ov S., Moskvina S., Shablykina O., Brovarets V. Synthesis of 4-hetaryl-2-(dichloromethyl)pyrazolo[1,5-*a*][1,3,5]-triazines. *Ukrainian Chemistry Journal*, 2020, 86, 5, 53-62. <https://doi.org/10.33609/2708-129X.86.5.2020.53-62>
40. Vydzhak R.N., Kachaeva M.V., Pilyo S.G., Moskvina V.S., Shablykina O.V., Kozytskiy A.V., Brovarets V.S. Three-component cyclization as an approach to a combinatorial library of 2*H*-spiro[chromeno[2,3-*c*]pyrrole-1,3'-indoline]-2,3,9-triones. *Ukr. Bioorg. Acta* 2020, 15 (1), 26-33. <https://doi.org/10.15407/bioorganica2020.01.026>
41. Кохан С. О., Тимцунік А. В., Москвіна В. С., Григоренко О. О. Підхід до синтезу похідних α,α-тризаміщених алкілгідрозинів з карбонових кислот. *Допов. Нац. Акад. Наук Укр.* 2020 (7), 72-78. DOI: 10.15407/dopovidi2020.07.072
42. Грищук, О.В.; Тимцунік, А.В.; Москвіна, В.С.; Григоренко О.О. Перспективи введення арильних замісників у 1,3-функціоналізований циклобутановий цикл за реакціями С-С крос-сполучення трифлуороборатів. *Допов. Нац. акад. Наук Укр.* 2020, 5, 61-69. DOI: 10.15407/dopovidi2020.05.061
43. Shablykina O.V., Moskvina V.S., Khilya V.P. Features of the synthesis and biological evaluation of 3-(carboxyphenyl)chromones. *Ukr. Bioorg. Acta*, 2020, 15 (2), 3-12. DOI: <https://doi.org/10.15407/bioorganica2020.02.003>
44. Соломянний Р.М., Шаблікіна О.В., Москвіна В.С., Броварець В.С. Сульфоніл(фосфорил)акрилонітрили та енаміни в синтезі біоактивних гетероциклів. *Журнал органічної та фармацевтичної хімії*, 2020, Т. 18, вип. 3 (71), 1-22. ISSN 2518-1548 (Online)
45. Solomyannyi R.N., Brovarets V.S., Shablykina, O.V., Moskvina, V.S., Khilya V.P. 8-(Methyl sulfonyl)-2,6-dihydroimidazo[1,2-*c*]pyrimidine-5-(3*H*)-ones — new heterocyclic derivatives of sulfones with antiviral activity. *Dopov. Nac. akad. nauk Ukr.* 2019, 5, 75-81. DOI:

<https://doi.org/10.15407/dopovidi2019.05.075>

46. Hlibov E.K., Moskvina V.S., Shokol T.V., Khilya V.P. Synthesis of 2-aryl- and (2-oxo-2H-4-chromenyl) furo[3,2-g]neoflavones. *Dopov. Nac. akad. nauk Ukr.* 2019, 11, 66-72. DOI: <https://doi.org/10.15407/dopovidi2019.11.066>

47. Коноваленко А.С., Шабликін О.В., Шабликін О.В., Москвіна В.С., Броварець В.С., Хиля В.П. Оцінка протиракової активності похідних ізохіноліну – продуктів рециклізації 3-(2-(тієн-2-іл)тіазол-4-іл)ізокумарину. *Dopov. Nac. akad. nauk Ukr.* 2019, 12, 83-90. DOI: <https://doi.org/10.15407/dopovidi2019.12.083>

48. Москвіна В.С., Глібов Є.К., Хиля В.П. Основи Маніха в ряду кумаринів у реакціях ацилювання. *Укр. Хім. Ж-л*, 2018, 2, 93-101. ISSN 0041-6045

49. Москвіна В.С., Шабликін О.В., Іщенко В.В., Хиля В.П. Препаративний метод синтезу функціоналізованих 4,5-диарилзамі-щених ізоксазолів. *Допов. Нац. Акад. наук Укр.*, 2018, 8, 83-90. DOI: <https://doi.org/10.15407/dopovidi2018.08.083>

50. Москвіна В.С., Красилов І.В., Хиля В.П. Синтез оксимів піранонеофлавонів та спіропіранонеофлавонів. *Допов. Нац. Акад. наук Укр.*, 2018, 10, 79-87. DOI: <https://doi.org/10.15407/dopovidi2018.10.079>

51. Шабликін О.В., Крехова О.Ф., Коноваленко А.С., Москвіна В.С., Хиля В.П. Взаємодія 3-піридил- та 3-(імідазо[1,2-а]піридин-2-іл)ізокумаринів з гідразином. *Допов. Нац. Акад. наук Укр.*, 2018, 12, 71-78. DOI: <https://doi.org/10.15407/dopovidi2018.12.071>

52. Москвіна В.С., Шилін С.В., Хиля В.П. Ефективний метод синтезу тіосемікарбазонів піранонеофлавонів. *Укр. Хім. Ж-л*, 2017, 1, 56-60. ISSN 0041-6045

53. Москвіна В.С., Шевцов М.В., Хиля В.П. Синтетичні трансформації 6-ізоксазолілнеофлавона. *Допов. Нац. Акад. наук Укр.* – 2017. - №3. – С. 3-7. ISSN 0041-6045

54. Хиля В., Шабликін О., Цапко М., Шилін С., Москвіна В., Бубела Г., Заболотна Ю. Вплив Eu(fod)₃ на спектри ¹H ЯМР 3-арилізокумаринів та 3-арил-3,4-дигідроізокумаринів з алкоксильними, естерними та амідними групами. *Вісн. Київськ. Нац.Унів. ім. Тараса Шевченка, Серія хімічна*, 2017, 54 (2), 74-80. ISSN 1728-2209

55. Шабликін О., Москвіна В., Савченко В., Хиля В. Використання 3-арилізокумаринів у синтезі 3-арилізохінолонів. *Вісн. Київськ. Нац.Унів. ім. Тараса Шевченка, Серія хімічна*, 2017, 54 (2), 18-30. ISSN 1728-2209

56. Москвіна В.С., Шилін С.В., Хиля В.П. Препаративний метод синтезу піразолілфеніл(фенокси)оцтових кислот. *Доповіди НАН України*, 2016, 10, 73-77. DOI: <https://doi.org/10.15407/dopovidi2016.10.073>

57. Москвіна В.С., Кисіль А.І., Туров А.В., Войтенко З.В., Хиля В.П. Взаємодія метил-3-[(диметиламіно)метиліден]-4-оксо-6-фтор-3,4-дигідро-2H-хроман-2-карбоксилата з ароматичними амінами. *Доповіди НАН України*, 2015, 8, 106-113. DOI: <https://doi.org/10.15407/dopovidi2015.08.106>

58. Москвіна В.С., Шабликін О.В., Іщенко В.В., Хиля В.П. Ефективний препаративний метод синтезу ізофлавонів. *Доповіди НАН України*, 2015, 9, 79-83. DOI: <https://doi.org/10.15407/dopovidi2015.09.079>

59. Москвіна В.С., Гаразд Я.Л., Гаразд М.М., Хиля В.П. Синтез амінокислотних похідних на основі гідразонів спіро[(4-арил-7,8-дигідро-6H-пірано[3,2-g]хроман-2-он)-8,1'-циклогексану]. *Журнал орг. та фарм. Хімії*, 2010, 8, (2,30), 64-68. ISSN 2308-8303 (Print).

Монографії та розділи монографій

1. Хімія флавоноїдів. Похідні хромонів – хроманони, гетеро-анельовані хромони та азахромони: монографія / В.П. Хиля, Т.В. Шокол, Н.В. Горбуленко, В.В. Іщенко, В.С. Москвіна, О.В. Шабликін, 2022. – 200 с. УДК 547.814.5 https://orgchem.knu.ua/upload/metod_chemistry_of_flavonoids_chromones_derivatives.pdf

2. Хиля В.П., Москвіна В.С., Шабликін О.В., Іщенко В.В. Хімія флавоноїдів. Кумарини та ізокумарини / [Chemistry of Flavonoids. Coumarins and Isocoumarins]. Монографія. Київ: ВПЦ «Київський університет», 2021. – 288 с. ISBN 978-966-933-159-5; https://orgchem.knu.ua/upload/metod_chemistry_of_flavonoids_coumarines_isocoumarines.pdf

3. Grygorenko O. O., Hutskalova V., Moskvina, V. S. Bicyclic 6–6 systems with one bridgehead (ring junction) nitrogen atom: three extra heteroatoms (2:1). Chapter in book: "Comprehensive Heterocyclic Chemistry IV (Fourth Edition)", 2022, P. 216-278. DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-409547-2.14958-3>

4. Горбуленко Н.В., Іщенко В.В., Москвіна В.С., Хиля В.П., Шабликін О.В., Шокол Т.В. Природні та модифіковані флавоноїди. Кн. «Стратегія синтезу і біоактивність органічних

	<p>молекул» [Synthesis Strategy and Bioactivity of Organic Molecules] – Київ:Інтерсервіс, 2019, С. 249-264. ISBN 978-617-696-907-5.</p> <p><i>Навчально-методичні праці</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Григоренко О.О., Москвіна В.С. Насичені боронові похідні - інструменти створення нових зв'язків. Навчальний посібник. Сайт кафедри органічної хімії хімічного ф-ту, К: 2022. – 66 с. https://orgchem.knu.ua/ua/teaching_resources/e_books/ 2. Хилія В.П., Москвіна В.С., Шабликіна О.В. Препаративна хімія флавоноїдів. Навчальний посібник. Сайт кафедри органічної хімії хімічного ф-ту, Київ: 2021. – 157 с. https://orgchem.knu.ua/upload/metod_prep_flavonoids.pdf <p><i>Патенти</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шабликіна О.В., Москвіна, В.С., Мілохов Д.С., Савченко В. В. Функціоналізовані похідні дезоксибензоїн-2'-карбонових кислот та спосіб їх отримання. Патент на винахід № 122496 (Київський національний університет імені Тараса Шевченка). Зареєстровано в Державному реєстрі України винаходів 25.11.2020.
Презентації	-
Проекти	<p>«Комбіновані та гібридні методи аналізу із застосуванням адсорбентів, композиційних матеріалів та міцелярних екстрагентів» (МОН України), № 06БФ037-06, 2009-2010 рр.;</p> <p>«Нові гетероциклічні сполуки – ефективні джерела біологічно-активних речовин, флуоресцентних зондів, модифікаторів супрамолекулярних об'єктів» (МОН України), № 11БФ037-02, 2011-2015 рр.;</p> <p>«Дизайн, синтез та дослідження нових гетероциклічних сполук для створення перспективних лікарських засобів з широким спектром дії» (МОН України), № 16БФ037-02, 2016-2018 рр.;</p> <p>«Дослідження синтетичних трансформацій 3-арил(гетарил)ізокумаринів та 4-арил(гетарил)-2,3-бензодіазепінів – шлях до створення нових біологічно активних речовин з дією на ЦНС» (ДФФД), 18ДФ037-01, 2017-2018 рр.;</p> <p>«Перспективні молекулярні інструменти на основі природних та синтетичних (карбо) гетероциклів для вирішення проблем хімії, медицини, промисловості», № 19БФ037-03, 2019–2021 рр.</p> <p>«Природні біомолекули та їх аналоги – основа створення молекулярних ансамблів для вирішення проблем хімії, медицини та агрохімії», № 22БФ037-02, 2022–2024 рр.</p>
Конференції	Понад 40 тез на всеукраїнських та міжнародних конференціях
Семінари	–
Премії та нагороди	<p>Подяка Ради молодих учених при МОН України, 2022 р.</p> <p>Подяка Міністерства освіти і науки України, 2021 р.</p> <p>Подяка Ректора Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 2019 р.</p> <p>Грамота Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 2019 р.</p> <p>Премія Верховної Ради України для молодих учених, 2018 р.</p> <p>Стипендія Кабінету Міністрів України для молодих вчених, 2016–2017 рр.</p>
Членство в організаціях	Член Royal Chemical Society
Посилання	–
Цитування	103 цитування у базі Scopus, індекс Гірша – 6 (січень 2023 р.)
Курси	Курс «Tech Summer for Theacher Bootcamp» від Softserve, 10 годин, м. Львів, Україна, 2022 р.
Сертифікати	<ul style="list-style-type: none"> - Сертифікат учасника «KNU Tech Week 4», м. Київ, Україна, 2023 р. - Certificate – 5th International Doctoral Summer School (24 hours), Kaunas, Lithuania, 2022 - Сертифікат про підвищення кваліфікації шляхом участі у Всеукраїнській конференції наукових дослідників (30 годин, 1 кредит), м. Львів, Україна; 2021 р. - Сертифікат про участь у вебінарі видавництва John Wiley & Sons, 2020 р. - Certificate – AdvancesInDrugDiscovery, Prague, Czech Republic, 2019