



Хиля Володимир Петрович

- вул. Володимирська, 60, м. Київ, 01601, Україна
+38044-239-33-12
vpkhilya@gmail.com; vkhilya@knu.ua
Scopus 7005995241
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9438-572X>
GOOGLE SCHOLAR: <https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=hW9Oc9UAAAAJ>

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Доктор хімічних наук, 02.00.03 – органічна хімія
Вчене звання	Професор кафедри органічної хімії, Член-кореспондент НАН України
Посада	Професор
Кафедра	Органічної хімії
Факультет/інститут	Хімічний
Посада за сумісництвом	Провідний науковий співробітник

Навчальні дисципліни, у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none">1. Органічна хімія ароматичних та гетероциклічних сполук, 3 курс бакалаврату, лекції2. Стереохімія природних сполук, 3 курс бакалаврату, лекції та практичні заняття3. Статистичні та комбінаторні методи в хімії, 1 курс магістратури, практичні заняття4. Сучасна хімія природних сполук, 1 курс магістратури, лекції, практичні заняття5. Хімія алкалоїдів, 4 курс бакалаврату, лекції6. Органічна хімія, 2 курс бакалаврату, практичні та лабораторні заняття7. Методи виділення та ідентифікації природних сполук, 3 курс бакалаврату, лекції, лабораторні заняття8. Природні та синтетичні біогетероцикли, 1 курс магістратури, лекції
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none">1. Хімія природних і модифікованих ізофлавоноїдів, 1 курс магістратури, лекції2. Хімія вуглеводів, 3 курс бакалаврату, лекції3. Органічна хімія, 2 курс бакалаврату, лекції4. Методи виділення та дослідження природних сполук, 3,4 курс бакалаврату, лекції, лабораторні заняття

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
З 1998 р. по 2002, з 2016 по 2022 рр.	Завідувач 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 2000 рр.	Член-кореспондент НАН України Київський національний університет імені Тараса Шевченка, вул. Володимирська, 60, м. Київ, 01601, Україна, www.univ.kiev.ua Сфера діяльності або сектор Наука
З 1988 рр., 2023 і дотепер	Професор 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 1973 по 1987 рр.	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 1964 по 1972 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

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
1983-1985 рр.	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, вул. Володимирська, 60, м. Київ, 01601 Докторантура, доктор хімічних наук, «Модифицированные флавоноиды, изофлавоноиды и азотсодержащие гетероциклические системы на их основе». Спеціальність 02.00.03 – органічна хімія (1986 р.)
1964-1995 рр.	Університетом Дебрецена імені Лайоша Кошута, Угорщина Періодичні стажування та співробітництво впродовж зазначеного періоду, під час якого вдосконалено методи виділення, ідентифікації та модифікації природних біологічно активних сполук
З 1962-1963, 1964-1966 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 – «Цианиновые красители, построенные из азотистых гетероциклов, включающих α-углеродные атомы полиметинового хромофора» (1967 р.)
З 1957 по 1962 рр.	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, вул. Володимирська, 60, м. Київ, 01601 Отримана кваліфікація Хімік, учитель хімії середньої школи (спеціальність: Хімія)

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Російська
Іноземна мова 2	Англійська B2
Іноземна мова 3	Угорська B1
Іноземна мова 4	Німецька A2
Комунікаційні компетентність	Навики комунікації отримав під час роботи як викладач університет, науковець НДЧ університету
Організаційна/управлінська компетентність	організатор навчально-наукового співробітництва в галузі хімії природних сполук та органічної хімії з університетами Угорщини, Німеччини, Франції (1968 р. – 1991, 2001 – 2010); брав участь в організації ВАК України в галузі органічної хімії, хімії природних сполук, фармацевтичної хімії (1992 – 1998 рр.); заступник голови експертної ради ВАК України в галузі хімії: органічної, біоорганічної, аналітичної, неорганічної, фізичної хімії та хімії високомолекулярних сполук (2006 – 2022 рр.); завідувач кафедри органічної хімії (з 1998 – 2004, 2016 – 2022 рр.); науковий керівник госптем та НДР (1973 і дотепер); організація спеціалізації Хімія природних сполук на кафедрі органічної хімії хімічного факультету (1964 – 1967 рр.)
Цифрові компетенції	Обробка інформації: + Комунікація: + Створення контенту (програм, сайтів): – Мережева та програмна безпека: – Вирішення проблем: –
Інші комп'ютерні навиви	володіння стандартним офісним програмним забезпеченням
Професійні навиви (із числа не зазначених вище)	–

Області професійних інтересів	органічна хімія, хімія природних та синтетичних біологічно активних сполук, біоорганічна хімія
-------------------------------	--

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>500 публікацій, статей (січень 2023 р.), 114 авторських свідоцтв та патентів. Зокрема, за останні 5 років:</p> <p><u>Статті в журналах</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Glibov E. K. Synthesis and Recyclization of Methylenebisflavonoids Based on Heterocyclic Analogs of Umbelliferone and Formononetin / E. K. Glibov, N. V. Gorbulyenko, V. S. Moskvina, A. V. Suprun, O. V. Shablykina, T. V. Shokol, V. P. Khilya // Chem. Nat. Comp. – 2022. – V. 58, № 4. – P. 617–622. https://doi.org/10.1007/s10600-022-03755-1 Gorbulyenko N. Isoflavonoids Modified with Azole Heterocycles with Three Heteroatoms / N. Gorbulyenko, T. Shokol, V. Khilya // French-Ukrainian J. Chem. – 2022. – V. 10, № 1.- P. 101-127. https://doi.org/10.17721/fujcV10I1P101-127 Hlotov S.V. 4-(1-Oxo-1H-isochromen-3-yl) benzenesulfonamides and their effect on cancer cell growth / S. V. Hlotov, O. V. Shablykina, V. P. Khilya // Ukr. Bioorg. Acta. – 2021. – Vol. 16, N 2. – P. 30–33. https://doi.org/10.15407/bioorganica2021.02.030 Shtanova L. Ya. Purine and lipid metabolism in rats with a rotenone model of Parkinson's disease under the influence of methanindiazene / L. Ya. Shtanova, S. P. Veselsky, P. I. Yanchuk, O. V. Tsybalyuk, V. S. Moskvina, O. V. Shablykina, O. F. Moroz, T. V. Vovkun, O. V. Kravchenko, V. P. Khilya // Fiziologichnyi Zhurnal – 2022, in press. Tsitrina A., Krasnylov I., Maltsev D., Andreichenko I., Moskvina V., Ivankov D., Bulgakova E., Nesterchuk M., Shashkovskaya V., Dashenkova N., Khilya V., Mikaelyan A., Kotelevtsev Y. Inhibition of hyaluronan secretion by novel coumarin compounds and chitin synthesis inhibitors. – Glycobiology. – 2021. – 31, 8. – P. 959-974. https://doi.org/10.1093/glycob/cwab038 Moskvina V.S., Shablykina O.V., Khilya V.P. Reactions of 3-arylisocoumarins with N-nucleophiles – a route to novel azaheterocycles. Curr. Top. Med. Chem. – 2017. – V. 17, Iss. 29. – P. 3199-3212. DOI : 10.2174/1568026618666171227124212 Moskvina V.S., Shablykina O.V., Ishchenko V.V., Khilya V.P. Efficient synthesis of 1-oxo-3-aryl-1H-isochromene-4-carbaldehydes from enamino ketones of 2'-carboxamidodeoxybenzoins. Tetrahedron Lett. – 2017. – V. 58, Iss. 3. – P. 245 – 247. https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2016.12.024 Shokol T.V., Moskvina V.S., Hlibov Ye.K., Frasinuk M.S., Khilya V.P. Synthesis of furoneoflavones modified by coumarin and (het)aroyl substituents. Chem. Nat. Comp.- 2021.- V. 57, № 1.- P. 33–37. https://doi.org/10.1007/s10600-021-03275-4 Shablykina O.V., Shilin S.V., Moskvina V.S., Ishchenko V.V., Khilya V.P. Progress in the chemistry of amino-acid derivatives of isocoumarins and 3,4-dihydroisocoumarins. Chem. Nat. Comp.- 2021.- V. 57, № 2.- P. 209-299. https://doi.org/10.1007/s10600-021-03323-z Shokol T.V., Gorbulyenko N.V., Frasinuk M.S., Khilya V.P. Synthesis of 7-hydroxy-8-methyl-4'-methoxy-6-formylisoflavone and linear hetarenochromones based on it. Chem. Nat. Comp. – 2020. – V. 56, № 3. – P. 420–422. DOI: 10.1007/s10600-020-03052-9 Shokol T.V., Gorbulyenko N.V., Frasinuk M.S., Khilya V.P. Synthesis of benzofurans modified by coumarin and pyrazole heterocycles. Chem. Natur. Compds. – 2020. – V. 56, № 6. – P. 1060–1063. DOI: 10.1007/s10600-020-03226-5 Lozinski O. A., Bistodeau J., Bennetau-Pelissero C., Khilya V. P., Shinkaruk S. Assembling the prenylneoflavone system through a Pechmann condensation/Mitsunobu reaction/Claisen rearrangement/olefin cross-metathesis sequence. Monatsh. Chem. – 2020. – V. 151, № 4. – P. 605–610. DOI: 10.1007/s00706-020-02584-8 Krasnylov I.V., Moskvina V.S., Shilin S.V., Khilya V.P. Amino-Acid Derivatives of Pyranocoumarins. Chem. Nat. Comp. – 2020. – V. 56, № 5. – P. 832–836. DOI: 10.1007/s10600-020-03163-3 Shokol T.V., Moskvina V.S., Glebov E.K., Khilya V.P. Neoflavonoid Angelicin Derivatives. Chem. Nat. Comp. – 2019. – V. 55, № 4. – P. 716–718. https://doi.org/10.1007/s10600-019-02787-4 Moskvina V.S., Khilya V.P. Recent progress in the synthesis of 4-aryl-coumarins. Chem. Nat. Comp. – 2019. – 55, 3. – P. 401-427. https://doi.org/10.1007/s10600-019-02705-8 Shokol T.V., Abdullaev E.N., Gorbulyenko N.V., Frasinuk M. S., Khilya V. P. Synthesis and Modification of 6-thiazolyl-4-methylumbelliferone. Chem. Nat. Compd. – 2018. – V. 54, Iss. 3. – p. 439–442. https://link.springer.com/article/10.1007/s10600-018-2374-3

17. Shokol T.V., Gorbulyenko N. V., M. S. Frasinuk, Khilya V. P. Furo[2,3-h]chromones and pyrano[2',3':5,6]chromeno[4,3-b]pyridines based on natural isoflavones. *Chem. Nat. Comp.* – 2018. – V. 54, Iss. 6. – p. 1064–1067. <https://link.springer.com/article/10.1007/s10600-018-2556-z>
18. Shokol T.V., Gorbulyenko N. V., M. S. Frasinuk, Khilya V. P. Synthesis of 6-Isoxazolyl Derivatives of 4-Methylumbelliferone. *Chem. Nat. Comp.* – 2017. – V. 53, Iss. 4. – p. 642-645. <https://link.springer.com/article/10.1007/s10600-017-2080-6>
19. Khilya V.P., Yanchuk P.I., Shtanova L.Ya., Veselsky S.P., Vovkun T.V., Tsymbalyuk O.V., Kravchenko A.A., Moskvina V.S., Shablykina O.V., Baban V.N. Effect of diazepam on liver tissue respiration and serum lipid content in rats with a rotenone model of Parkinson's disease. *Ukr. Biochem. J.* – 2020. – V. 92, № 6. – P. 130–139. <https://doi.org/10.15407/ubj92.06.085>
20. Khilya V.P., Yanchuk P.I., Shtanova L.Ya., Veselsky S.P., Vovkun T.V., Tsymbalyuk O.V., Moskvina V.S., Shablykina O.V., Bogza S.L. The evaluation of 2,3-diazepam 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. – V. 35(5). – P. 356–370. <http://dx.doi.org/10.7124/bc.000A13>
21. Moskvina V.S., Khilya V.P. Aryl alkynoates in the radical synthesis of coumarines. *Chem. Heterocycl. Compd.* – 2019. – V. 55, № 4/5. – P. 300–306. <https://doi.org/10.1007/s10593-019-02458-w>
22. T.V. Shokol, N.V. Gorbulyenko, V.P. Khilya. Synthesis of linear hetarenochromones based on 7-hydroxy-6-formyl(acetyl)chromones (review). *French Ukr. J. Chem.* - 2021.- V. 9, № 1. - P. 70-96.
23. Т. В. Шокол, А. В. Супрун, Є. К. Глібов, В. С. Москвіна, В. П. Хіля. Модифікації 7-гідрокси-3-(бензотіазол-2-іл)кумарину. *Доповіді НАН України.* – 2021.- № 5. – С. 90-98.
24. N. V. Gorbulyenko, T. V. Shokol, V. P. Khilya. 3-Thienyl/benzothienylchromones. Synthesis, chemical and biological properties (review). *Fr-Ukr. J. Chem.* – 2020. – V. 8, № 1. – P. 174–183. DOI: 10.17721/fujcV8I1P174-183
25. T. Shokol, N. Gorbulyenko, V. Khilya. Synthesis of chromones, annulated with oxygen-containing heterocycles with two hetero atoms at C (7) - C (8) bond (review). *French-Ukrainian J. Chem.* – 2019. – Vol. 7, № 1. – P. 121–139. <https://doi.org/10.17721/fujcV7I1P121-139>
26. Р. Н. Соломяний, В. С. Броварець, О. В. Шабликіна, В. С. Москвіна, В. П. Хіля. 8-(Метилсульфоніл)-2,6-дигідромідазо[1,2-с]піримідин-5(3Н)-они, нові гетероциклічні похідні сульфонів з протівірусною активністю. *Доповіді. НАН України.* – 2019. – № 5. – С. 75–81. <https://doi.org/10.15407/dopovidi2019.05.075>
27. T.V. Vovkun, P. I. Yanchuk, L.Ya. Shtanova, S.P. Veselskiy, N. B. Filimonova, I. V. Komarov. Corvitin modulates the content of lipids in rat liver bile. *Ukr. Biochem. J.* – 2019. – V. 91(6). – P. 112-121. <https://doi.org/10.15407/ubj91.06.112>
28. Р. Н. Соломяний, О. В. Шаблыкiна, В. С. Москвіна, В. П. Хіля, Э. Б. Русанов, В. С. Броварець. 8-(Метил-(фенил)сульфонил)-2,6-дигідромідазо[1,2-с]піримідин-5(3Н)-они и 9-(метил(фенил)сульфонил)-2,3,4,7-дигідро-6Н-піримидо[1,6-а]піримідин-6-оны: синтез и протівірусная активність. *Химия гетероциклических соединений.* – 2019. – Т. 55, № 4/5. – P. 401–407. <https://doi.org/10.1007/s10593-019-02472-y>
29. Є. К. Глібов, В. С. Москвіна, Т. В. Шокол, В. П. Хіля. Синтез 2-аріл- та (2-оксо-2Н-4-хроменіл)фуоро[3,2-г]неофлавонів. *Доповіді. НАН України.* – 2019. – № 11. – С. 66–72. <http://dopovidi-nanu.org.ua/ru/archive/2019/11>
30. O. A. Lozinski, T. V. Shokol, R. I. Zubatyuk, O. V. Shishkin, V. P. Khilya. An alternative approach to the synthesis of 5H-chromeno[4,3-b]pyridin-5-one system using the cleavage of 5H,9H-pyrano[2',3':5,6]chromeno[4,3-b]pyridin-5,9-diones with binucleophiles. *Chem. Heterocycl. Compd.* – 2018. – V. 54, Iss. 1. – p. 96-99. <https://link.springer.com/article/10.1007/s10593-018-2238-6>
31. Глібов Є.К., Москвіна В.С., Хіля В.П. Основи Маніха в ряду кумаринів у реакціях ацилювання. *Укр. Хим. Журн.* – 2018. – Т.84, Вип.2. – с. 93-101. <http://www.ucj.org.ua/>
32. Москвіна В.С., Красилов І.В., Хіля В.П. Синтез оксимів пірано-неофлавонів та спіро-піранонеофлавонів. *Доп. НАН України.* – 2018. – Вип.11. – с. 79-87. <http://www.dopovidi-nanu.org.ua/uk/archive/2018/11>
33. Москвіна В.С., Шабликiна О.В., Іщенко В.В., Хіля В.П. Препаративний метод синтезу функціоналізованих 4,5-диарилзаміщених ізоксазолів. *Доп. НАН України.* – 2018. – Вип.8. – с. 83-90. <http://www.dopovidi-nanu.org.ua/uk/archive/2018/8>
34. T. Shokol, O. Lozinski, N. Gorbulyenko, V. Khilya. The synthesis of angular hetarenochromones based on 7-hydroxy-8-carbonylchromones. *Fr-Ukr. J. Chem.* – 2017. – V. 5, Iss. 2. – p. 68-94. <http://kyivtoulouse.univ.kiev.ua/journal/index.php/fruajc/article/view/133>
35. Хіля В., Шабликiна О., Цапко М., Шилін С., Москвіна В., Бубела Г., Заболотна Ю. Вплив Eu(fod)3 на спектри 1Н ЯМР 3-арилізокумаринів та 3-арил-3,4-дигідрізокумаринів з алкоксильними, естерними та амідними групами. *Вісник Київського національного університету*

	<p>імені Тараса Шевченка. Хімія. – 2017. – Т.54, Вип. 2. – с. 74-80. http://visnyk.chem.univ.kiev.ua/36. Шабликіна О., Москвіна В., Савченко В., Хиля В. Використання 3-арилізокумаринів у синтезі 3-арилізохінолонів. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Хімія. – 2017. – Т.54, Вип. 2. – с.18-30. http://visnyk.chem.univ.kiev.ua/37. Москвіна В. С., Хиля В. П., Шевцов М. І. Синтетичні трансформації 6-ізоксазолілнеофлавона. Укр. Хім. Журн. – 2017. – Вип. 3. – с. 3-7. http://www.ucj.org.ua/38. Хиля В. П., Горбуленко Н. В. Синтез и превращения в ряду пиридинового аналогов изофлавонов. Укр. Хім. Журн. – 2017. – Т. 1. – с. 43-55. http://www.ucj.org.ua/39. Горбуленко Н. В., Хиля В. П., Похила Б. І. Реалії бромовання 2,4-дигідроксиацетофенону та його похідних. Вісник КНУ імені Тараса Шевченка. Хімія. – 2017. – Т. 53, Вип. 1. – с. 19-21. http://visnyk.chem.univ.kiev.ua/40. Шабликіна О. В., Іщенко В. В., Хиля В. П., Коноваленко А. С. Нові 3-гетарилзаміщені ізокумарини. Вісник КНУ імені Тараса Шевченка. Хімія. – 2017. – Т. 53, Вип. 1. – с. 6-8. http://visnyk.chem.univ.kiev.ua/41. Москвіна В. С., Шилін С. В., Хиля В. П., Веселовська М.С. Ефективний метод синтезу тіосемікарбазонів піранонеофлавонів. Укр. Хім. Журн. – 2017. – Т. 1. – с. 56-60. http://www.ucj.org.ua/42. Шабликіна О. В., Іщенко В. В., Хиля В. П., Савченко В. В. Взаємодія 3-арилізокумаринів та їх похідних з гідроксиламіном. Укр. Хім. Журн. – 2017. – Т. 2. – с. 109-114. http://www.ucj.org.ua/43. Шабликіна О. В., Іщенко В. В., Хиля В. П., Козловська Х., Кузів С. П. 2-(Гет)арил-3-(2-алкоксифеніл)-акрилонітрили та їх похідні. Вісник КНУ імені Тараса Шевченка. Хімія. – 2017. – Т. 53, № 1. – с. 9-12. http://visnyk.chem.univ.kiev.ua/44. Shablykina, O.V., Ischenko, V.V., Nagorna, Z.V., Khilya, V.P. Derivatives of 6-(isocoumarin-3-yl)-4-methylumbelliferone. Доп. НАН України. – 2017. – Т. 2, № 1. – с. 67-71. http://www.dopovidnananu.org.ua/uk/archive/2017/1</p> <p><u>Монографії/розділи монографій та навчальні посібники</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Хиля В.П. Хімія флавоноїдів: Похідні хромонів – хроманони, гетероанельовані хромони та азахромони. Монографія // В.П. Хиля, Т.В. Шокол, Н.В. Горбуленко, В.В. Іщенко, В.С. Москвіна, О.В. Шабликіна. – Сайт кафедри органічної хімії хімічного ф-ту, К: 2022. – 201 с. https://orgchem.knu.ua/ua/teaching_resources/e_books/ 2. Хиля В.П., Москвіна В.С., Шабликіна О.В., Іщенко В.В. Хімія флавоноїдів. Кумарини та ізокумарини. – Київ, ВПЦ "Київський університет". – 2021. – С. 1-287. ISBN 978-966-933-159-5 https://orgchem.knu.ua/upload/metod_chemistry_of_flavonoids_coumarines_isocoumarines.pdf 3. Хиля В.П., Москвіна В.С., Шабликіна О.В. Препаративна хімія флавоноїдів. – Київ, ВПЦ "Київський університет". – 2021. – С. 1-157. https://orgchem.knu.ua/upload/metod_prep_flavonoids.pdf 4. Горбуленко Н.В., Іщенко В.В., Москвіна В.С., Хиля В.П., Шабликіна О.В., Шокол Т.В. Природні та модифіковані флавоноїди. Кн. Стратегія синтезу і біоактивність органічних молекул – Київ, Інтерсервіс. - 2019. – С. 249-264. ISBN 978-617-696-907-5. <p><u>Патенти</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Похідні ізохінолін-1-онів та спосіб їх отримання. / Москвіна В.С., Кукушкіна К.В., Шабликіна О.В., Мілохов Д.С., Григоренко О.О., Хиля В.П. // Заявка: а 2022 03300, подана 08.09.2022.
Презентації	–
Проекти	<p>Різні госптеми та НДР (з 1973 р. і дотепер); зокрема: «Нові гетероциклічні сполуки ефективні джерела біологічно активних речовин, флуоресцентних зондів, модифікаторів супрамолекулярних об'єктів» (МОН України), № 11БФ037-02, (2011 – 2015 рр.); «Дизайн, синтез та дослідження нових гетероциклічних сполук для створення перспективних лікарських засобів з широким спектром дії» (МОН України) № 16БФ037-02, 2016 – 2018 рр. «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. «Перспективні молекулярні інструменти на основі природних та синтетичних (карбо)гетероциклів для вирішення проблем хімії, медицини, промисловості», № 19БФ037-03, 2019 – 2021 рр. «Природні біомолекули та їх аналоги – основа створення молекулярних ансамблів в для вирішення проб лем хімії, медицини та агрохімії», № 22БФ037-02, 2022 – 2024 рр.</p>

Конференції	Більше 300 тез всеукраїнських та міжнародних конференцій
Семінари	–
Премії та нагороди	<p>Відмінник освіти (2020 р.)</p> <p>Премія імені Тараса Шевченка Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 2018 р.</p> <p>Заслужений професор Київського національного університету імені Тараса Шевченка (2014 р.)</p> <p>Премія А.І. Кіпріанова - Диплом президії національної академії наук України присуджено за цикл праць "Конденсовані гетероциклічні системи – синтетичні аналоги природних біоактивних сполук" (2014 р.), Подяка Вченої Ради Київського національного університету імені Тараса Шевченка.</p> <p>Медаль "Ветеран праці" (2014 р.)</p> <p>Почесна грамота Київського національного університету імені Тараса Шевченка</p> <p>Почесна грамота МОН України (2009 р.)</p> <p>Відзнака III ступеня Вченої Ради Київського національного університету імені Тараса Шевченка (2009 р.)</p> <p>Член-кореспондент НАН України (2000 р.)</p> <p>"Кращий викладач року" (1998 р.)</p> <p>"Відмінник винахідництва тарационалізаторства" (1988 р.)</p> <p>Почесне звання Соросівський професор (1997 р.)</p>
Членство в організаціях	–
Посилання	–
Цитування	1 425 цитувань у базі Scopus, індекс Гірша – 16 (січень 2023 р.)
Курси	–
Сертифікати	–