

Curriculum Vitae

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Чехун Василь Федорович

вул. Васильківська, 45, м. Київ, 03022,
Україна
+380442590183
chekhun@onconet.kiev.ua

Author ID
Scopus: 7003728286
ORCID: 0000-0003-1024-3703
Google Scholar profile: j7VnSXUAAAJ&hl
Стать 4
Дата народження 15/11/1956
Громадянство Україна

Vasyl F. Chekhun



Відділ моніторингу пухлинного
процесу та дизайну терапії

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Доктор медичних наук, «Онкологія»
Вчене звання	Професор, Онкологія
Посада	Радник дирекції Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України
Інститут	Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України
Посада за сумісництвом	Професор кафедри біохімії ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка; Київ, Україна (на умовах погодинної оплати праці)

Навчальні дисципліни у викладанні яких брав участь:

У поточному році	1. «Основи теоретичної онкології» - доктор філософії за спеціальністю 222 «Медицина», галузь знань 22 «Охорона здоров'я» 2. «Сучасні парадигми персоналізованої терапії в онкології» - доктор філософії за спеціальністю 222 «Медицина», галузь знань 22 «Охорона здоров'я» 3. «Лікарська резистентність в онкологічній практиці: проблеми та шляхи подолання» - доктор філософії за спеціальністю 222 «Медицина», галузь знань 22 «Охорона здоров'я» 4. «Логіка наукових досліджень (наукові семінари за темами дисертаційних досліджень)» - доктор філософії за спеціальністю 222 «Медицина», галузь знань 22 «Охорона здоров'я» та за спеціальністю 091 «Біологія», галузь знань 09 «Біологія» Дисципліни у Київському національному університеті ім. Тараса Шевченка, ННЦ Інститут біології та медицини 1. «Молекулярні основи патологічних станів» - ОР «Магістр» ОП «Біологія» (заочна форма навчання) 2. «Філософія науки та інновацій (професійно-технологічний модуль)» - доктор філософії за спеціальністю 091 «Біологія», галузь знань 09 «Біологія»
У попередні періоди	1. «Основи теоретичної онкології» - доктор філософії за спеціальністю 222 «Медицина», галузь знань 22 «Охорона здоров'я»

	2. «Сучасні парадигми персоналізованої терапії в онкології» -доктор філософії за спеціальністю 222 «Медицина», галузь знань 22 «Охорона здоров'я» Дисципліни у Київському національному університеті ім. Тараса Шевченка, ННЦ Інститут біології та медицини 1. «Молекулярні основи патологічних станів» - ОР «Магістр» ОП «Біологія» (заочна форма навчання) 2. «Філософія науки та інновацій (професійно-технологічний модуль)» - доктор філософії за спеціальністю 091«Біологія», галузь знань 09 «Біологія»
--	--

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період	Етап
З 2021 р. дотепер	Посада: Радник дирекції Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України НАН України, Україна, 03022, м. Київ, вул. Васильківська 45, https://iepor.org.ua/ Викладацька та наукова діяльність: наукове керівництво роботами аспірантів та докторантів, наукова діяльність Сфера діяльності або сектор: Освіта та наука
З 2015 р. дотепер	Посада: Професор кафедри біохімії ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка; Київ, Україна (на умовах погодинної оплати праці) ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Україна, 02000, м. Київ, проспект Академіка Глушкова, 2 Викладацька діяльність Сфера діяльності або сектор: Освіта
З 1996 р. по 2021 р.	Посада: Директор Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України НАН України, Україна, 03022, м. Київ, вул. Васильківська 45, https://iepor.org.ua/ Викладацька та наукова діяльність: наукове керівництво роботами аспірантів та докторантів, наукова діяльність Сфера діяльності або сектор: Освіта та наука
З 2013 р. по 2015 р.	Посада: Завідувач кафедри фундаментальної медицини ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка; Київ, Україна Викладацька та наукова діяльність: наукове керівництво роботами аспірантів та докторантів, наукова діяльність Сфера діяльності або сектор: Освіта та наука
З 1991 р. по 1996 р.	Посада: Учений секретар Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України НАН України, Україна, 03022, м. Київ, вул. Васильківська 45, https://iepor.org.ua/ Викладацька та наукова діяльність: наукове керівництво роботами аспірантів та докторантів, наукова діяльність Сфера діяльності або сектор: Освіта та наука
З 1988 р. по 1991 р.	Посада: Учений секретар Інститут проблем онкології ім. Р.Є. Кавецького АН УРСР; Київ, УРСР Викладацька та наукова діяльність: наукова діяльність Сфера діяльності або сектор: Освіта та наука
З 1980 р. по 1988 р.	Посада: Старший лаборант, молодший науковий співробітник, старший старший науковий співробітник відділу фармакодинаміки, фармакокінетики та математичних методів дослідження Інститут проблем онкології ім. Р.Є. Кавецького АН УРСР; Київ, УРСР Викладацька та наукова діяльність: наукова діяльність Сфера діяльності або сектор: Освіта та наука

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період	Етап
2025р.	European school of oncology online course «CCI4EU - Cost of health care and drugs»
2024 р.	European school of oncology online course «Clinical trials and clinical research»
2017 р.	Дійсний член (академік) Національної академії наук (НАН) України; Спеціальність «Онкологія». Серія і номер атестату: №427
2000 р.	Член-кореспондент НАН України; Спеціальність «Експериментальна онкологія»
1997 р.	Вчене звання «Професор»; Рішення вченої ради Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р. Є. Кавецького (ІЕПОР ім. Р.Є. Кавецького) НАН України від «25» грудня 1997 року. Серія і номер атестату: ПР АР № 001608
1994 р.	Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України Отримана кваліфікація - Доктор медичних наук за спеціальністю «Онкологія», дисертація «Роль плазматичних мембран нормальних і пухлинних клітин в механізмі реалізації цитотоксичних ефектів координаційних сполук платини», Номер диплому ДНН№001541
1986 р.	Інститут проблем онкології ім. Р.Є. Кавецького АН УРСР; Київ, УРСР;
	Отримана кваліфікація - Кандидат медичних наук за спеціальністю «Онкологія»; Тема дисертації: «Влияние тиосорбента К-2-9 на токсические и противоопухолевые эффекты цисдихлордиаминоплатины в эксперименте», Номер диплому МД 025188
З 1981 р. по 1986 р.	Київський медичний інститут ім. О.О. Богомольця, Київ, УРСР Навчання за спеціальністю «лікарська справа», Номер диплому: ЖВ987032
2006 р.	Стажування у Токсикологічному Джеферсон-центрі штату Техас, США
1997 р.	Стажування у Протираковому Центрі Арізони; Туксон, Арізона, США
1997 р.	Стажування у Інституті онкології Тель-Авівського Університету; Тель-Авів, Ізраїль
1992-1993 рр.	Стажування у Інституті онкології Віденського Університету; Відень, Австрія

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень
Знання мов	
Українська	Вільно
Російська	Вільно
Англійська	Рівень B2
Комунікаційна компетентність	Навички з комунікації отримав під час роботи ученим секретарем Інститут проблем онкології ім. Р.Є. Кавецького АН УРСР; Київ, УРСР та директором Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, а також впродовж діяльності в складі оргкомітетів з проведення конференцій
Організаційна/управлінська компетентність	Керівництво колективом Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України науковими проектами, науково-дослідними роботами. Керівництво 10 дисертаційними роботами докторів наук, а також 15 дисертаційними роботами кандидатів наук.. Член організаційного комітету конференцій. Головний редактор міжнародного журналу "Experimental Oncology", головний редактор науково-практичного журналу «Онкологія», член редакційної ради міжнародного журналу "Ukrainian Journal of Radiology"
Комп'ютерні навички	Досвідчений користувач. Добре володію пакетом MS Office (Excel, Power Point, Word), робота з електронною поштою (Outlook Express). Впевнена робота з різними браузерями (Opera, Firefox, Chrome, Internet Explorer). Навички роботи з операційною системою Windows. Робота з науковими бібліографічними базами даних (Google Scholar, Scopus).
Професійні навички	Методичний арсенал: сучасні та класичні методи біохімії та біофізики, імуноцито- та імуногістохімічні, експериментальної онкології, загальноклінічні онкологічні.
Області професійних інтересів	Скринінг, доклінічні та клінічні дослідження біологічно-активних протипухлинних сполук Вивчення молекулярних механізмів виникнення природної та набутої резистентності пухлинними клітинами в системах in vitro та in vivo Визначення нових маркерів та мішеней фармакокорекції на підставі вивчення генетичних та епігенетичних механізмів трансформації клітин Визначення елементів системної біології як основи персоніфікованої діагностики та моніторингу ефективності протипухлинної терапії

	Молекулярна епідеміологія металовмісних білків в нормальних і трансформованих клітинах та їх роль у формуванні взаємовідносин пухлини та організму Наносистеми спрямованого транспорту в онкології: молекулярні механізми взаємодії та їх трансформація в біологічних системах Тестування наноматеріалів на нормальних та пухлинних клітинах в системах in vitro та in vivo, оцінка ризику їх негативного впливу на здоров'я людини.
--	--

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проєктів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації	Автор більше 800 наукових праць в галузі фундаментальної і клінічної онкології молекулярної біології, молекулярної генетики та епігенетики. Вибрані публікації Chekhun V.F., Lukianova N.Yu., Borikun T.V., Bazas V.M., Yalovenko T.M., Shepelenko I.V., Zadvornyi T.V., Kliusov O.M., Dumanskii Y.V. / Chapter 2. The expression profile of tissue and circulating miRNAs for optimization of neoadjuvant therapy of breast cancer patients // Horizons in Cancer Research 2021; 80: 63-112. ISBN: 978-1-53619-563-7 Chekhun V.F., Lukianova N.Yu., Polishchuk L.Z., Nalieskina L.A., Zadvornyi T.V., Storchai D.M., Todor I.N., Sobchenko S.O., Demash D.V., Yalovenko T.M., Borikun T.V., Lozovska Yu.V., Vitruk Yu.V., Chepurnatyi M.V., Pikul M.V., Stakhovsky O.E., Voilenko O.A., Stakhovsky E.O. / Chapter 3. The role of lactoferrin expression in initiation and progression of most common hormone-dependent cancers // Horizons in Cancer Research 2017; 66: 51-85. ISBN: 978-1-53611-011-1 Chekhun V., Zavelevich M., Philchenkov A., Lukianova N., Shlapatska L., Gluzman D., 2025. Identification of Leukemic Stem Cells: Possible Implication in Targeted Therapy of Acute Myeloid Leukemia. In: Rezaei, N. (Ed.), Comprehensive Hematology and Stem Cell Research, vol. 5, pp. 344–353. US: Elsevier. https://dx.doi.org/10.1016/B978-0-443-15717-2.00038-X. ISBN: 9780443157172 Chekhun V. (2024). Modern Landscape of Innovative Technologies in Optimizing the Quality of Life of Cancer Patients. <i>Experimental Oncology</i>, 46(4), 281-288. - Lukianova N, Zadvornyi T, Borikun T, Mushii O, Pavlova A, Tymoshenko A, Stakhovskiy E, Vitruk I, Chekhun V. (2023). Significance of osteopontin for predicting aggressiveness of prostate cancer. <i>Exp Oncol</i>, 45(3), 312–321. doi: 10.15407/exp-oncology.2023.03.312 - Lukianova N, Mushii O, Zadvornyi T, Chekhun V. (2024). Development of an algorithm for biomedical image analysis of the spatial organization of collagen in breast cancer tissue of patients with different clinical status. <i>FEBS Open Bio</i>, 14(2024), 675–686. doi: 10.1002/2211-5463.13773 Chekhun V., Pavlova A., Zadvornyi T., Borikun T., Nalieskina L., Mushii O., ... & Lukianova, N. (2024). Expression of SPP1 and SPARC genes in tumor tissue of patients with breast cancer. <i>Experimental Oncology</i>, 46(1), 13-21. - Shvets Y.V., Lykhova O.O., & Chekhun V.F. (2024). Human microbiota and breast cancer. <i>Experimental Oncology</i>, 46(4), 95-106. - Lykhova O, Zavelevich M, Philchenkov A, Vidasov N, Kozak T, Lozovska Y, Andrusyshyna I, Bishayee A, Borikun T, Lukianova N, Chekhun V. (2023) Does insulin make breast cancer cells resistant to doxorubicin toxicity? <i>Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol</i>, 396, 3111–3122. - Zadvornyi T, Lukianova N, Mushii O, Pavlova A, Voronina O, Chekhun V. (2023). Benign and malignant prostate neoplasms show different spatial organization of collagen. <i>Croatian medical journal</i>, 64(6), 413–420. Chekhun V., Borikun T, Zadvornyi T, Mushii O, Stakhovsky E, Vitruk Yu, Lukianova N. (2024). Osteonectin (SPARC) prognostic value in prostate cancer. <i>Pathology - Research and Practice</i> 254, 155053. - Kutsevol, N., Kuziv, Y., Bulavin, L., & Chekhun, V. (2022). Smart polymer-based

multicomponent nanosystem for enhanced anticancer photodynamic therapy. In *Soft Matter Systems for Biomedical Applications*. 371-383. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-030-80924-9

13. Kutsevol, N., Kuziv, Y., Bezugla, T., Virych, P., Marynin, A., Borikun, T., ... & **Chekhun, V.** (2021). Application of new multicomponent nanosystems for overcoming doxorubicin resistance in breast cancer therapy. *Applied Nanoscience*, 1-11
14. Kutsevol N., Naumenko A., Harahuts Y., Chumachenko V., Shton I., Shishko E., **Chekhun, V.** (2019). New hybrid composites for photodynamic therapy: synthesis, characterization and biological study. *Applied Nanoscience*, 9(5), 881-888.
15. Horak D., Pustovyy V.I., Babinskyi A.V., Palyvoda O.M., **Chekhun V.F.**, Todor I.N., Kuzmenko O. I. (2017). Enhanced antitumor activity of surface-modified iron oxide nanoparticles and an α -tocopherol derivative in a rat model of mammary gland carcinosarcoma. *International journal of nanomedicine*, 12, 4257.
16. Macková H., Horák D., Donchenko G.V., Andriyaka V.I., Palyvoda O.M., Chernishov V.I., **Chekhun V.F.**, Kuzmenko O.I. (2015). Colloidally stable surface-modified iron oxide nanoparticles: Preparation, characterization and anti-tumor activity. *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 380, 125-131.
17. Shevchuk O.O., Posokhova K.A., Todor I.N., Lukianova N.Y., Nikolaev V.G., **Chekhun V.F.** (2015). Prevention of myelosuppression by combined treatment with enterosorbent and granulocyte colony-stimulating factor. *Experimental oncology*, 37(2), 135-138.
18. **Chekhun V.F.**, Mokhir A., Daum S., Todor I.N., Lukianova N.Y., Shvets Y.V., Burlaka A.P. (2015). Pharmacological effect of aminoferrocene in mice with L1210 leukemia. *Experimental oncology*.
19. Burlaka A.P., Ganusevich I.I., Lozovska Y.V., Lukianova N.Y., **Chekhun V.F.** (2015). Redox-regulation of gelatinases during growth of cisplatin-sensitive and resistant Guerin carcinoma. *Experimental oncology*, 37(1), 36-39.
20. Todor I.N., Lukianova N.Y., Shvets Y.V., Lozovska Y.V., **Chekhun V.F.** (2015). Metabolic changes during development of Walker-256 carcinosarcoma resistance to doxorubicin. *Experimental oncology*, 37(1), 19-22.
21. Daum S., **Chekhun V.F.**, Todor I.N., Lukianova N.Y., Shvets Y.V., Sellner L., Mokhir A. (2015). Improved synthesis of N-benzylaminoferrocene-based prodrugs and evaluation of their toxicity and antileukemic activity. *Journal of medicinal chemistry*, 58(4), 2015-2024.
22. Tkalia I.G., Vorobyova L.I., Grabovoy A.N., Svintsitsky V.S., Tarasova T.O., Lukyanova N.Y., **Chekhun V.F.** (2014). Increase of antitumor activity of cisplatin using agonist of gonadotropin-releasing hormone and inhibitor of aromatase on the model of ascites ovarian tumor. *Experimental oncology*, 36(3), 184-190.
23. Tkalia I.G., Vorobyova L.I., Svintsitsky V.S., Nespryadko S.V., Goncharuk I.V., Lukyanova N.Y., **Chekhun, V. F.** (2014). Clinical significance of hormonal receptor status of malignant ovarian tumors. *Experimental oncology*, 36(2), 125-133.
24. Shevchuk O.O., Posokhova K.A., Sidorenko A.S., Bardakhivska K.I., Maslenny V.M., Yushko, L.A., **Chekhun, V. F.**, Nikolaev, V. G. (2014). The influence of enterosorption on some haematological and biochemical indices of the normal rats after single injection of melphalan. *Experimental oncology*, 36(2), 94-100.
25. Naleskina L.A., Todor I.N., Nosko M.M., Lukianova N.Y., Pivnyuk V.M., **Chekhun V.F.** (2013). Alteration in lipid composition of plasma membranes of sensitive and resistant Guerin carcinoma cells due to the action of free and liposomal form of cisplatin. *Experimental oncology*, 35(3), 192-197.
26. **Chekhun V.F.**, Sherban S.D., Savtsova Z.D. (2013). Tumor cell heterogeneity. *Experimental oncology*, 35(3):154-62.
27. **Chekhun V.F.**, Lukyanova N.Y., Burlaka A.P., Bezdenezhnykh N.A., Shpileva S.I., Tryndyak V.P., Pogribny I.P. (2013). Iron metabolism disturbances in the MCF-7 human breast cancer cells with acquired resistance to doxorubicin and cisplatin. *International*

	<i>journal of oncology</i>, 43(5), 1481-1486. 28. Luzhna L, Golubov A., Ilnytskyi S., Chekhun V.F., Kovalchuk, O. (2013). Molecular mechanisms of radiation resistance in doxorubicin-resistant breast adenocarcinoma cells. <i>International journal of oncology</i>, 42(5), 1692-1708. 29. Domina E.A., Chekhun V.F. (2013). Experimental validation of prevention of the development of stochastic effects of low doses of ionizing radiation based on the analysis of human lymphocytes' chromosome aberrations. <i>Experimental oncology</i>, 35(1):65-8. 30. Chekhun V.F., Yurchenko O.V., Naleskina L.A., Demash D.V., Lukyanova N.Y., Lozovska Y. V. (2013). In vitro modification of cisplatin cytotoxicity with magnetic fluid. <i>Experimental oncology</i>. 35(1):15-9. 31. Rieznichenko L.S., Dybkova S.M., Gruzina T.G., Ulberg Z.R., Todor I.N., Lukyanova N.Y., Chekhun V.F. (2012). Gold nanoparticles synthesis and biological activity estimation in vitro and in vivo. <i>Experimental oncology</i>. 32. Enzmann H., Brunnemann K., Iatropoulos M., Shpileva S., Lukyanova N., Todor I., Chekhun V., Williams, G. (2013). Inter-laboratory comparison of turkey in ovo carcinogenicity assessment (IOCA) of hepatocarcinogens. <i>Experimental and Toxicologic Pathology</i>, 65(6), 729-735. Патенти: 33. Патент України на винахід. Протипухлинний феромагнітний наноккомпозит /Чехун В.Ф., Лук'янова Н.Ю., Горбик П.П. та інш.//. № 112490 від 12.09.2016, бюл. № 17/2016; https://iprop-ua.com/inv/5l6diop1/ 34. Патент України на корисну модель. Спосіб прогнозування ризику виникнення рецидивів у хворих на рак передміхурової залози / Чехун В.Ф., Жильчук Ю.В., Лук'янова Н.Ю., Сакало В.С., Сакало А.В. // № 120395, від. 25.10.2017. – Бюл. № 20; https://uapatents.com/5-120395-sposib-prognozuvannya-riziku-viniknennya-recidiv-u-khvorikh-na-rak-peredmikhurovo-zalozi.html 35. Патент України на корисну модель. Спосіб прогнозування ризику виникнення рецидивів у хворих на рак молочної залози/ Ключов О. М., Борікун Т.В., Чехун В. Ф., Шепеленко І. В., Лук'янова Н.Ю., Анікусько М. Ф.// №112212 від 12.12.2016. Бюл. № 23. https://iepor.kiev.ua/docs/Patent-Image-C/112212.jpg 36. Патент України на корисну модель. Спосіб визначення ступеня злості пухлин у хворих на рак молочної залози/ Чехун С. В., Борікун Т. В., Лук'янова Н.Ю., Чехун В.Ф., Собченко С. О., Ключов О.М, Шепеленко І. В. //№ 111510 від 10.11.2016. Бюл. № 21. https://iepor.kiev.ua/docs/Patent-Image-C/111510.jpg
Проекти	<i>Впродовж останніх 10 років приймав участь у виконанні 15 науково-технічних проектів</i> Керівник: Назва проекту: "Молекулярно-біологічні ефекти та механізми дії лактоферину на пухлинні клітини в системах in vitro та in vivo" (№ державної реєстрації 0115U005409). Назва конкурсу: Наукові проекти за результатами спільного конкурсу НАН України та НАН Білорусі 2015р. Період виконання: 2015-2016 Кількість учасників: 7 Назва проекту «Розробка та впровадження прогностичної панелі біомаркерів раку молочної залози для персоналізованого моніторингу перебігу пухлинного процесу» (№ державної реєстрації 0116U006053) Назва конкурсу: Науково-технічні проекти НАН України 2016 року Період виконання: 2016 Кількість учасників: 8 Назва проекту: «Нові поліфункціоналізовані гібридні наноккомпозити для фотодинамічної хіміотерапії злоякісних пухлин» (№ державної реєстрації 0117U007033) Назва конкурсу: Спільний конкурс наукових проектів вищих навчальних закладів,

	наукових установ Національної академії наук та національних галузевих академій наук України (ДФФД) Період виконання: 2017-2018 Кількість учасників: 11 Назва проекту: Доклінічні фармако-токсикологічні дослідження протипухлинного нанокompозиту на основі оксиду заліза та цисплатину (№ державної реєстрації 0119U103001) Назва конкурсу: Державне замовлення на найважливіші науково-технічні (експериментальні) розробки та науково-технічну продукцію у 2019-2020 роках Період виконання: 2019-2020 Кількість учасників: 9 Назва проекту: Розроблення та валідація технології комплексного лікування на рак молочної залози хворих молодого віку(№ державної реєстрації 0122U201203) Назва конкурсу: Державне замовлення на найважливіші науково-технічні (експериментальні) розробки та науково-технічну продукцію у 2022-2023 роках Період виконання: 2022-2023 Кількість учасників: 13 Назва проекту: Розробка технології ідентифікації стрес-індукованих факторів ініціації метастатичного ураження кісткової тканини (№ державної реєстрації 0125U000655) Назва конкурсу: Державне замовлення на найважливіші науково-технічні (експериментальні) розробки та науково-технічну продукцію у 2022-2023 роках Період виконання: 2025-2026 Віповідальний виконавець: Назва проекту; Дослідження процесів впливу нанокompозиту Фероплату на структурно-функціональний стан клітин раку молочної залози (№ державної реєстрації 0118U001910) Назва конкурсу: Цільова комплексна програма фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій» на 2015–2019 рр. Період виконання: 2018 Кількість учасників: 10 Назва проекту; Експериментальна оцінка ефективності застосування та алгоритму тестування біосумісності вітчизняних імплантаційних матеріалів на базі фосфатів кальцію для відновлення функції опорно-рухового апарату при злоякісному процесі (№ державної реєстрації 0118U001910) Назва конкурсу: Цільова програма наукових досліджень НАН України «Матеріали для медицини і медичної техніки та технології їх отримання і використання» на 2017-2021 рр. Період виконання: 2017-2021 Кількість учасників: 8 Назва проекту; «Розробка та впровадження панелі предиктивних мікроРНК для персоналізованого дизайну неoad'ювантної терапії хворих на рак молочної залози» (№ державної реєстрації 0119U101242), Назва конкурсу: Науково-технічні проекти установ НАН України 2019 року Період виконання: 2019 Кількість учасників: 8
Конференції	1. XIII з'їзд онкологів та радіобіологів України (Київ, 2016). 2. International scientific conference «Integrated clinical and pathogenetic approaches in diagnosis and therapy of cancer» (Kyiv, 2016). 3. Науково-практична конференція молодих вчених «Перспективи діагностики та лікування онкологічних хворих» (Київ, 2016). 4. International Scientific Conference «Normal and Cancer Stem Cells: Discovery, Diagnosis and Therapy» (Kyiv. 2017). 5. Науково-практична конференції молодих вчених «Фундаментальна медицина: інтегральні

	підходи до терапії хворих з онкопатологією» (Київ, 2019). 6. Науково-практична конференція «Інноваційні технології скринінгу, діагностики та персоніфікованої терапії раку» (Київ, 2019). 7. II international scientific conference «Tumor and Host: Novel Aspects of Old Problem» (Kyiv, 2019). 8. XIV з'їзду онкологів та радіологів України, присвячений 100-річчю Національного інституту раку (Київ, 2021). 9. 45th meeting of the General Assembly of the Organization of European Cancer Institutes (OECI), dedicated to the 120th anniversary of the award of the first Nobel Prize in Physics for the discovery of radioactivity to Marie Sklodowska-Curie, June 14 – 16, 2023, Paris. 10. EACR-AstraZeneca Virtual Conference on Cancer Epigenetics, 05-06 December 2023
Консультативно-дорадча та експертна діяльність	Голова Спеціалізованої вченої ради Д26.155.01 в ІЕПОР ім. Р.Є. Кавецького НАН України зі спеціальності 14.01.07 – онкологія Голова Наукової ради НАН України з проблем "Злоякісні новоутворення". Заступник голови секції Комітету з Державних премій України для молодих вчених. Член правління Національної асоціації онкологів України. Член Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки. Заступник голови Національної комісії з радіаційного захисту населення України
Нагороди	2020 р. Орден «За заслуги» I ступеня 2019 р. Медаль «Незалежність України» від Міжнародної Президії Рейтингу «Золота Фортуна» 2017 р. Орден «За заслуги» II ступеня 2015 р. Лауреат премії ім. Р.Є. Кавецького НАН України 2013 р. Орден «За заслуги» III ступеня 2007 р. Державна премія України в галузі науки і техніки «Розробка технології отримання церулоплазміну та дослідження його біологічних і фармакологічних властивостей» 2006 р. Відзнака НАН України «За наукові досягнення» 2006 р. Медаль «Незалежність України» від Міжнародної Президії Рейтингу «Золота Фортуна» 2005 р. Почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України» 2004 р. Почесна грамота Верховної Ради України
Членство в наукових товариствах	Член Ради EACR — European Association for Cancer Research Член Національної асоціації онкологів України З 2020 р. Голова Українського товариства дослідників раку
Цитування	h-index 18, 2409 цитувань