

Косевич Марина Вадимівна

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

<https://orcid.org/0000-0003-0257-4588>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003830960>

https://www.researchgate.net/profile/Kosevich_Marina <http://www.researcherid.com/rid/R-5317-2018> <https://publons.com/researcher/1340892/kosevich-marina/>

1. Посада: провідний науковий співробітник
2. Місце роботи (Установа, підрозділ): Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна Національної академії наук України, відділ Молекулярної біофізики (відділ № 18)
3. Рік народження: 1958
4. Науковий ступінь (зазначити спеціальність та рік отримання наукового ступеня): доктор фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.14 – теплофізика та молекулярна фізика (2002 р.)
5. Вчене звання: старший науковий співробітник за спеціальністю 01.04.14 – теплофізика та молекулярна фізика (2002 р.)
6. Загальна кількість друкованих праць: **460 (130** статей у закордонних та вітчизняних наукових фахових журналах, **330** тез доповідей на міжнародних і вітчизняних наукових конференціях)
7. Загальний стаж наукової роботи (у роках) із зазначенням посад протягом звітного періоду: **39** років,
15.07.2004 – теп. час – провідний науковий співробітник
8. Відомості про викладацьку діяльність у ЗВО (назва ЗВО, назва курсу, рік, семестр).
Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, Факультет радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем, спецкурс «Біофізична мас-спектрометрія» та практичні заняття, 2017-2021 рр., весняні семестри.
9. Керування бакалаврами, магістрами, аспірантами, докторантами.
2 аспіранта (Чаговець В.В. Зобніна В.Г.), 5 бакалаврів, 4 магістра
10. Короткі відомості (до 30 слів) про основні напрями досліджень, науково-дослідний профіль. Важливі посади і обов'язки за межами Установи.
Нанобіофізика, молекулярна біофізика, біофізична мас-спектрометрія, дослідження міжмолекулярних взаємодій біомолекул та біологічно активних сполук, дослідження молекулярних механізмів дії лікарських препаратів, кріобіофізика, фізика кластерів, молекулярна фізика.

Важливі посади і обов'язки /в т.ч. за межами Установи/:

- | | |
|--------------|---|
| 1992-до т.ч. | Член Українського фізичного товариства |
| 1992-до т.ч. | Член Українського біофізичного товариства |
| | Член Харківського відділення Українського біофізичного товариства |
| 2009-до т.ч. | Представник від України у Міжнародному мас-спектрометричному товаристві https://www.imss.nl/affiliates.html |

2016-2018	Доцент, кафедри молекулярної та медичної біофізики ХНУ ім. В.Н. Каразіна (за сумісництвом)
2018-2021	Професор кафедри молекулярної та медичної біофізики ХНУ ім. В.Н. Каразіна (за сумісництвом)
2014-2019	Член Редакційної колегії наукового журналу «Біофізичний Вісник» (ХНУ ім. В.Н. Каразіна)
2019-до т.ч.	Головний редактор наукового журналу «Біофізичний Вісник»
2014-2021	Член Редакційної колегії наукового журналу Mass-spektrometria («Масс-спектрометрия»)
2007-до т.ч.	Заступник голови Проблемної наукової ради «Молекулярна біофізика» ФТІНТ ім. Б.І. Веркіна НАН України
2014-2021	Член Спеціалізованої вченої ради Д 64.175.03 при ФТІНТ ім. Б.І. Веркіна НАН України
2017-2021	Член Спеціалізованої вченої ради Д 64.051.13 Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна
2000-2019	Керівник низки Українсько-угорських наукових проектів в рамках угоди про наукове співробітництво між Національною академією наук України та Угорською академією наук
2019-2021	Керівник Українсько-угорського наукового проекту в рамках угоди про наукове співробітництво між Національною академією наук України та Угорською академією наук
2016	Член організаційного комітету міжнародної конференції SIMS-Europe-2016 (Німеччина)
2018	Член організаційного комітету міжнародної конференції SIMS-Europe-2018 (Німеччина)
2015	Член програмного комітету міжнародної конференції «Nanobiophysics 2015: Fundamental and Applied Aspects» (Київ)
2017	Заступник голови Організаційного комітету міжнародної конференції «Nanobiophysics: Fundamental and Applied Aspects» (ФТІНТ, Харків)
2019	Член програмного комітету міжнародної конференції «Nanobiophysics 2019: Fundamental and Applied Aspects» (Київ)
2021	Заступник голови Організаційного комітету міжнародної конференції «Nanobiophysics: Fundamental and Applied Aspects» (ФТІНТ, Харків)
2015	Член програмного та організаційного комітету VII конференції з міжнародною участю «Масс-спектрометрия и ее прикладные проблемы»

Наукові відзнаки

2010 – Почесна грамота Президії Національної академії наук України за вагомий внесок у розвиток науки ... багатолітню високопрофесійну працю та з нагоди 50-річчя від дня застудання інституту

2018 – Ювілейна почесна грамота Президії Національної академії наук за досягнення у вирішенні найважливіших наукових і науково-технічних проблем ... та самовіддану сумлінну працю

2004 – грант ESF для участі у EURESCO Conference (Екретер, Велика Британія)

2006 – грант ESF для участі у EURESCO Conference (Обергургл, Австрія)

2006 – грант Міжнародного мас-спектрометричного товариства для участі у міжнародній конференції з мас-спектрометрії (Прага, Чехословаччина)

2004, 2006, 2008 – гранти фонду DAAD для участі у роботі організаційного комітету конференцій SIMS-Europe (Мюнстер, Німеччина)

2002 – грант Університету Антверпену для сумісної наукової роботи (2 місяці)

1996-1997 - персональний грант - Postdoctoral fellowship of the Royal Society (Університет Варвіка, Велика Британія)

2001- грант для участі у NATO Advanced Study Institute (Марокко)

1994 – грант для стажування у коледжі з біофізики у Міжнародному центрі теоретичної фізики (International Centre for Theoretical Physics, Трієст, Італія)

1994 – грант Університету Інсбруку для стажування з мас-спектрометрії (1 місяць)

1993 – персональний науково-дослідницький грант фонду Сороса

11.Список найважливіших робіт за звітний період (не більше 10 публікацій):

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік, сторінки) чи номер авторського свідоцтва	Прізвища співавторів	К-сть цитув.	Імпакт фактор
1	Low-temperature secondary emission mass spectrometric investigations of a condensed-phase environment of biologically significant compounds	Low Temperature Physics, 2021, 47(4), 335-346	Kosevich M.V., Boryak O.A., Shelkovsky V.S.	0	
2	Ultrasound-assisted formation of composites of carbon nanotubes with nanosilver	Functional Materials, 2019, 26(4), 710-717	Boryak O.A., Shelkovsky V.S., Kosevich M.V., Orlov V.V., Vovk O.M., Karachevtsev V.A.	0	

3	Биофизические исследования молекулярных механизмов действия химиотерапевтических препаратов. 1. Противоопухолевые и противовирусные препараты	Біофізичний вісник, 2019, 42, 8-27	Косевич М.В., Рязанова О.А., Пашинская В.А.	0	
4	Study of intermolecular interactions of antiviral agent tilorone with RNA and nucleosides	Біофізичний вісник, 2018, 39 (1), 15-26	Pashynska V.A., Zholobak N.M., Kosevich M.V., Gomory A., Holubiev P.K., Marynin A.I.	5	-
5	Mass spectrometric detection of charged silver nanoclusters with hydrogen inclusions formed by the reduction of AgNO ₃ in ethylene glycol	Journal of Analytical Chemistry, 2017, 72 (13), 1289–1294	Boryak O.A., Kosevich M.V., Chagovets V.V., Shelkovsky V.S	2	0.971
6	Interactions of biologically active redox-sensitive dyes with nanomaterials: Mass spectrometric diagnostics (Book Chapter 7)	Nanobiophysics: Fundamental and Applications / Ed. V.A. Karachevtsev. Singapore: Pan Stanford Publishing, 2016, 193-233	Kosevich, M.V., Boryak, O.A., Chagovets, V.V., Shelkovsky, V.S., Pokrovskiy, V.A.	6 (GS)	-
7	The effect of protonation of cytosine and adenine on their interactions with carbon nanotubes	Journal of Molecular Graphics and Modeling, 2016, 70, 77-84	Kosevich M.V., Zobnina V.G., Stepanian S.G., Karachevtsev V.A., Adamowicz L.	9	1.885 (2017) 1.806 (5-year)
8	Variable electrospray ionization and matrix-assisted laser desorption/ionization mass spectra of the bisquaternary ammonium salt ethonium	Mass Spectrometry & Purification Techniques (Open Access journal) 2015, 1 (1), 103 9 pages	Pashynska V.A., Kosevich M.V., Gomory A., Vekey K., Claeys M.	0	0.93
9	A mass spectrometric study and computer modeling of noncovalent interactions of cytosine with polyethylene glycol oligomers	Journal of Analytical Chemistry, 2015, 11 (2), 1533-1541	Zobnina V.G., Chagovets V.V., Boryak O.A., Kosevich M.V.	1	0.971

10	Probing of the combined effect of bisquaternary ammonium antimicrobial agents and acetylsalicylic acid on model phospholipid membranes: differential scanning calorimetry and mass spectrometry studies	Molecular BioSystems, 2014, 10 (12), 3155-3162	Kasian N.A., Pashynska V.A., Vashchenko O.V., Krasnikova. A.O., Gömöry A., Kosevich M.V., Lisetski L.N.	6 (GS)	2.759
11	Monomer/dimer dependent modulation of reduction of the cationic dye methylene blue in negatively charged nanolayers as revealed by mass spectrometry	RSC Advances, 2014, 4 (104), 60260-60269.	Shelkovsky V.S., Kosevich M.V., Boryak O.A., Chagovets V.V., Shmigol I.V., Pokrovskiy V.A.	4	2.936
	On the production of an aqueous colloidal solution of fullerenes	Journal of the Chemical Society, Chemical Communications, 1995, 12, 1281-1282	Andrievsky G.V., Kosevich M.V., Vovk O.M., Shelkovsky V.S., Vashchenko L.A.	454 (GS)	

Фактор Хірша h=15 (Scopus)

Фактор Хірша h=19 (Google Scholar)