

**Biophysics Week 2025** will be held from March 24-28, marking the 10th anniversary of this exciting event! Established by the Biophysical Society (BPS) in 2016, Biophysics Week has grown into a global event to celebrate the interdisciplinary field of biophysics, bringing together biophysicists, researchers, educators, and enthusiasts to highlight the significance and impact of biophysics in science. (<https://iupab.org/event/biophysics-week-2025/> , <https://www.biophysics.org/biophysics-week#/> )

## PROGRAM

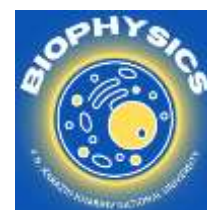
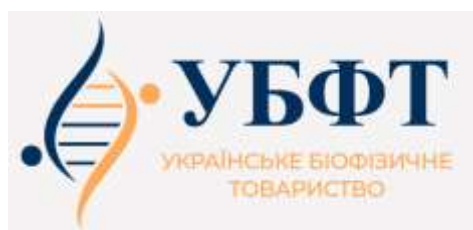
of the online Meeting of Kharkiv Branch of Ukrainian Biophysical Society,  
Department of Molecular and Medical Biophysics  
V.N. Karazin Kharkiv National University

**March 24, 18:30 - 20:00 (GMT+02)**

	Author Affiliation	Notes	Title of talk	Schedule
1.	Volodymyr Berest, Head of the Department of Molecular and Medical Biophysics, Dr.Sci., Professor		Opening remarks	18:30- 18:35
2.	Мартинюк Віктор Семенович, доктор біологічних наук, професор, професор кафедри біофізики та нейробіології ННЦ "Інститут біології та медицини" Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Голова Українського біофізичного товариства		"Привітання учасникам Тижня біофізики від УБФТ"	18:35- 18:40
3.	Ganna Shestopalova O.Ya. Usikov Institute for Radiophysics and Electronics of the National Academy of Sciences of Ukraine, Head of the Department of Biological Physics, Dr.Sci., Professor		"Відділ біологічної фізики Інституту радіофізики та електроніки Академії наук України - випускники кафедри кількох поколінь"	18:40- 18:50

4.	Vlada Pashynska, Department of Molecular Biophysics, B.I.Verkin Institute for Low Temperature Physics and Engineering of the National Academy of Sciences of Ukraine, Senior Researcher, Dr.Sci.		Вивчення міжмолекулярних взаємодій лікарських сполук з біомолекулами та супутніми агентами – шлях для направленого пошуку нових ліків та ефективних схем лікування	18:50- 19:00
5.	Ludmilla Morozova-Roche, Department of Medical Biochemistry and Biophysics, Umeå University, Umeå, Sweden Professor, Dr.Sci.		Life in biophysics across Europe: from protein folding to amyloid diseases	19:00- 19:10
6.	Nadezhda Sheykina, Department of Educational and Information Technologies, National University of Pharmacy, Kharkiv, Ukraine, Ph.D., Docent		Молекулярне моделювання як спосіб пошуку стабільних таутомерів та найкращого розчинника для хімічного синтезу	19:10- 19:20
7.	Valeriya Gritsenko, West Virginia University, Department of Chemical and Biomedical Engineering & Department of Mechanical, Materials and Aerospace Engineering, Adjunct Associate Professor, Ph.D.		Глобальна біотехнологія і як навчання на нашій кафедрі підштовхнуло мою наукову кар'єру  The global biotechnology research industry and how studying at our Department of Biophysics kick- started my scientific career	19:20- 19:30
8.	Микола Безуглий, завідувач кафедри біотехнології Державного біотехнологічного університету, доктор біологічних наук, професор, академік НААН України		"Чому біофізику не важко бути директором, урядовцем й академіком"	19:30- 19:40
9.	Galina Prokopchuk, Laboratory of Molecular Biology of Protists, Institute of Parasitology Biology Centre CAS & Department of Molecular Biology and Genetics Faculty of Science University of South Bohemia, Research Fellow, Ph.D.		«Складна будова найпростіших»	19:40- 19:50
10.	Iuliia Iermak, Structural Membrane Biology Laboratory, TU Dresden, Germany Postdoc, Ph.D.		The path to structural biology Шлях до структурної біології	19:50- 20:00

11.	Sergiy Yakovenko, West Virginia University, School of Medicine, Associate Professor, Ph.D.		“Broken neural computations.”	20:10- 20:20
12.	Поліна Пісклова, Dynamics of Molecular Systems, Institute of Physics, University of Rostock, Researcher, PhD		"Від магістра біофізики до докторки філософії крізь органічні люмінесцентні сполуки та наночастинки"	20:20- 20:30
13.	Marina Kosevich, Department of Molecular Biophysics of B. Verkin Institute for Low Temperature Physics and Engineering of the NAS of Ukraine, Leading research fellow, Dr. Sci., Editor of the “Biophysical Bulletin” journal.		“Impact of “Biophysical Bulletin” journal in dissemination of biophysical knowledge”	20:40- 20:50
14.	Alexandra Solovyova, Institute for Cell and Molecular Biosciences, The Medical School University of Newcastle, Experimental Research Officer, Ph.D.		Хроніки виживання в біофізиці )	20:50- 21:00
15.	Michael Tolstorukov, Bioinformatics and Molecular Data, Informatics and Analytics, Dana- Farber Cancer Institute, Director, Ph.D.		TBA	21:10- 21:20





ISSN 2075-3829 (Online)  
ISSN 2075-3810 (Print)

# BIOPHYSICAL BULLETIN

«Biophysical Bulletin»  
«Біофізичний вісник»

is an open access Ukrainian scientific journal delivering recent advancements in biophysics and related areas. It is approved by the Ministry of Education and Science of Ukraine for publishing papers submitted for Ph.D. and Dr.Sci. degrees in applied physics and nanomaterials, biology, and biomedical engineering.

«Biophysical Bulletin» publishes research articles, short communications and reviews dealing with physical, mathematical, and engineering problems pertaining to biological systems and solved by methods of experimental and theoretical physics, mathematical modeling and computer simulation.

The journal is indexed by Vernadsky National Library of Ukraine, Scopus, CAS, Google Scholar, Directory of Open Access Journals (DOAJ).

**Publisher:** V.N. Karazin Kharkiv National University

**Address:** Department of Molecular and Medical Biophysics, School of Radio Physics, Biomedical Electronics and Computer Systems; V.N. Karazin Kharkiv National University; 4 Svobody Sq., Kharkiv, 61022, Ukraine; phone: +38 057 7075576

**e-mail:** [biofiz-visnyk@karazin.ua](mailto:biofiz-visnyk@karazin.ua)

**http://**[periodicals.karazin.ua/biophysvisnyk](http://periodicals.karazin.ua/biophysvisnyk)

**Link for paper SUBMISSION:**

**<https://periodicals.karazin.ua/biophysvisnyk/about/submissions>**