

ПІБ: **Пашинська Влада Анатоліївна**

<https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=DBzL1yQAAAAJ>

<https://orcid.org/0000-0001-9786-6828>

<http://www.researcherid.com/rid/R-2440-2018>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8293676000>

1. Посада: Старший науковий співробітник
2. Місце роботи (Установа, підрозділ): Фізико-технічний інститут низьких температур НАН України, відділ Молекулярної біофізики
3. Рік народження: 1970
4. Науковий ступінь: кандидат фізико-математичних наук за спеціальністю 03.00.02 – Біофізика (2000р.)
5. Вчене звання: старший науковий співробітник (2010 р.)
6. Загальна кількість друкованих праць: **104 (45 статей статей у закордонних та вітчизняних наукових фахових журналах, 59 тез доповідей на міжнародних і вітчизняних наукових конференціях)**
7. Загальний стаж наукової роботи (у роках) із зазначенням посад протягом звітного періоду: **22 роки,**
01.01.2007 – теп. час – старший науковий співробітник
8. Відомості про викладацьку діяльність у ЗВО (назва ЗВО, назва курсу, рік, семестр).
Харківський національний економічний університет, курси «Концепції сучасного природознавства», та «Основи екології», 2000 рік, 1 семестр та 2003р.-1 семестр.
9. Керування бакалаврами, магістрами, аспірантами, докторантами.
Керування дипломними роботами бакалаврів, Харківський національний економічний університет- 2000 рік.
10. Короткі відомості (до 30 слів) про основні напрями досліджень, науково-дослідний профіль. Важливі посади і обов'язки за межами Установи.
Вивчення структурно-енергетичних параметрів міжмолекулярних взаємодій біологічно активних речовин з біомолекулами-мішенями, встановлення молекулярних механізмів дії ліків. Розробка нових підходів, заснованих на мас-спектрометрії та квантово-хімічних розрахунках, для вирішення проблем молекулярної біофізики.

2004-2018 Координатор наукових та технічних проєктів Українського науково-технологічного центру
Є членом
Українського біофізичного товариства,
Українського мас-спектрометричного товариства,
Бельгійського мас-спектрометричного товариства,
Європейської асоціації з біобезпеки,
Харківського біофізичного товариства.

Наукові нагороди та гранти/стипендії:

- Персональний грант - NATO Reintegration Grant CBP.NUKR.RIG.981328, Ukraine,

2004, 3 years;

- Персональний грант - Postdoctoral fellowship of the Research Council of the University of Antwerp (UIA), Belgium, 2002, 1 year;
- Персональний грант - Postdoctoral fellowship of the Belgian Office for Scientific, Technical and Cultural Affairs (OSTC), Belgium, within the frame of its program to stimulate academic exchange between researchers from Belgium and East European countries, 2001, 1 year;
- Стипендія Харківської міської адміністрації ім. І.І. Мечнікова, 2000, 1 рік;
- Премія наукового журналу «Journal of Mass Spectrometry» для молодих вчених, 2000;
- Стипендія Президента України для молодих вчених, 1999, 1 рік;
- Два персональних гранти INTAS для молодих вчених для участі в міжнародних конференціях;
- Персональний грант - Soros grant for young scientists, individual postgraduate scholarship supported by the Soros Fund, 1994, 1 year;
- Персональний грант - Soros travel grant for collaborative work with Chemical research Center of Hungarian Academy of Science, Hungary, 1994.

12. 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.	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, 10 , 3155-3162, 2014 .	N.A.Kasian, O.V. Vashchenko, A.O. Krasnikova, A.Gomory, M.V. Kosevich, L.N. Lisetski	6	2.759
2.	Competing intermolecular interactions of artemisinin-type agents and aspirin with membrane phospholipids: Combined model mass	Chemical Physics, 455 , 81-87, 2015 .	S. Stepanian, A. Gomory, K. Vekey, L. Adamowicz	5	1.707

	spectrometry and quantum-chemical study				
3.	Variable Electrospray Ionization and Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Mass Spectra of the Bisquaternary Ammonium Salt Ethonium	Mass Spectrometry: Open Access, 1:103 , 1-9, 2015 .	M.V. Kosevich, A. Gomory, K. Vekey, M. Claeys, V.V.Chagovets, V.A.Pokrovskiy	0	-
4..	Intermolecular Interaction of Decamethoxinum and Acetylsalicylic Acid in Systems of Various Complexity Levels	Біофізичний вісник, 34 (2), 5-15, 2015 .	V.Vashenko, N.A.Kasian, M.V.Kosevich, A.O.Sadchenko, D.N.Tishko, T.V.Tishko, V.P.Titar, L.N. Lisetski	1	-
5.	New cardioprotective agent flokalin and its supramolecular complexes with target amino acids: An integrated mass-spectrometry and quantum-chemical study	Journal of Molecular Structure, 1146 , 441-449, 2017 .	S. Stepanian, A. Gomory, K. Vekey, L. Adamowicz	3	2.011
6.	Study of intermolecular interactions of antiviral agent tilorone with RNA and nucleosides	Біофізичний вісник, 39 (1), 15-26, 2018 .	N.M. Zholobak, M.V. Kosevich, A. Gomory, P.K. Holubiev, A.I. Marynin	0	-