

ПІБ: Волошин Ігор Михайлович

1. Посада: провідний інженер
2. Місце роботи: Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна НАН України, відділ Молекулярної біофізики
3. Рік народження: 1960
4. Науковий ступінь (зазначити спеціальність та рік отримання наукового ступеня): немає
5. Вчене звання (із зазначенням року отримання вченого звання): немає
6. Загальна кількість друкованих праць: **18** статей у закордонних та вітчизняних наукових фахових журналах, **62** тез доповідей на міжнародних і вітчизняних наукових конференціях
7. Загальний стаж наукової роботи (у роках) із зазначенням посад протягом звітного періоду: **34** роки
21.01.2004 – теп. час – провідний інженер
9. Відомості про викладацьку діяльність у ЗВО (назва ЗВО, назва курсу, рік, семестр): не виконував
10. Керування бакалаврами, магістрами, аспірантами, докторантами: не виконував
11. Короткі відомості (до 30 слів) про основні напрями досліджень, науково-дослідний профіль. Важливі посади і обов'язки за межами Установи.
Дослідження спектроскопічних властивостей протиракових препаратів та їх комплексів з нуклеїновими кислотами методами UV-VIS абсорбційної та поляризованої флуоресцентної спектроскопії.

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	Self-assemblies of tricationic porphyrin on inorganic polyphosphate	Elsevier, Biophysical Chemistry (2014), v. 185(1), p. 39-46.	Zozulya V.N., Ryazanova O.A., Voloshin I.M., Pchenko M.M., Dubey I.Ya., Glamazda A.Yu., Karachevtsev V.A.	3	1.986
2	Spectroscopic Studies on Binding of Porphyrin-Phenazine Conjugate to Four-Stranded Poly(G)	Springer, Journal of Fluorescence (2015) v.. 25, Issue 4, p. 1013-1021.	Ryazanova O.A., Zozulya V.N., Voloshin I.M., Dubey L.V., Dubey I.Ya., Karachevtsev V.A.	2	1.601
3	Binding of metallated porphyrin–imidazophenazine conjugate to tetramolecular quadruplex formed by poly(G): a	Springer, Journal of Fluorescence (2015) v. 25(6), p. 1897-1904.	O. Ryazanova, V. Zozulya, I. Voloshin, L. Dubey, I. Dubey, V. Karachevtsev	1	1.601

	spectroscopic investigation				
4	Interaction of a tricationic meso-substituted porphyrin with guanine-containing polyribonucleotides of various structures	IOP Publishing, Methods and Applications in Fluorescence (2016) Vol. 4 (№ 3).– № 034005 (13 pages)	O. Ryazanova, V. Zozulya, I. Voloshin, A. Glamazda, I. Dubey, L. Dubey, V. Karachevtsev	3	2.429