

ПІБ: Усенко Євгенія Леонідівна

https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=gi9HDMMAAAAJ&view_op=list_works&gmla=AJsN-

1. Посада: **науковий співробітник**
2. Місце роботи: Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна Національної академії наук України, відділ Молекулярної біофізики (відділ № 18)
3. Рік народження: 1983
4. Науковий ступінь: кандидат фізико-математичних наук за спеціальністю 03.00.02 – біофізика (2012 р.).
5. Вчене звання: немає
6. Загальна кількість друкованих праць: **49 (18 статей у закордонних та вітчизняних наукових фахових журналах, 31 тез доповідей на міжнародних і вітчизняних наукових конференціях)**
7. Загальний стаж наукової роботи (у роках) із зазначенням посад протягом звітнього періоду: 14 років
2013 – 2015 – молодший науковий співробітник відділу №18,
з 2015 – теп. час – науковий співробітник відділу №18
8. Відомості про викладацьку діяльність у ЗВО (назва ЗВО, назва курсу, рік, семестр):
не здійснювала
9. Керування бакалаврами, магістрами, аспірантами, докторантами.
не здійснювала
11. Короткі відомості (до 30 слів) про основні напрями досліджень, науково-дослідний профіль.
Вивчення міжмолекулярної взаємодії та термодинамічних властивостей комплексів біологічно активних речовин, хромофорів з нуклеїновими кислотами (НК) в розчинах.

Важливі посади і обов'язки за межами Установи.

2010-2016	Член OSA, Advisor IP Mash OSA Student Chapter)
2012-теп. час	Член Ради молодих науковців ФТІНТ ім. Б.І.Веркіна НАН України
2015-теп. час	член Наукової ради з проблеми «Молекулярна біофізика» ФТІНТ ім. Б. І. Веркіна НАН України

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 факто
1	Metallization of Single-Stranded PolyI by Zn ²⁺ Ions in Neutral Solutions	American Chemical Society, The Journal of Physical Chemistry, 118, № 43, 2014, 12360-12365	V. A.Sorokin, V. A.Valeev, V.V.Andrushchenko	0	3,146

2	Влияние температуры и концентрации ионов Zn^{2+} на конформацию одностандартной polyC в нейтральном растворе	Видавничий дім «Академперіодика», Доповіді Національної академії наук України, № 12, 2014, 158-165	В.А.Сорокин, В.А.Валеев	0	0,05
3	Interaction of Zn^{2+} ions with single-stranded polyU and polyC in neutral solutions	American Chemical Society, The Journal of Physical Chemistry, 119, 2015, 4409-4416	V.A.Sorokin, V.A.Valeev, E.G.Berezniak, V.V.Andrushchenko	1	3,146