



Кандидат фізико-математичних наук, доцент

Гуменюк Ярослав Олександрович

Тел.: (044) 5278427

Електронна пошта: Yaroslav_G@i.ua gumenyuk@nubip.edu.ua



ОСВІТА

Кандидат фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.14 «Теплофізика і молекулярна фізика», 1999р., Київський національний університет імені Тараса Шевченка.

У 1997р. закінчив аспірантуру на кафедрі теплофізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

ВИКЛАДАЄ ДИСЦИПЛІНИ

"Фізика" для спеціальностей: 121 "Інженерія програмного забезпечення", 125 "Кібербезпека", 122 "Комп'ютерні науки", 123 "Комп'ютерна інженерія", 192 "Будівництво та цивільна інженерія".

НАПРЯМИ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

Маю ряд теоретичних та експериментально-практичних робок у наступних галузях:

- Акустична спектроскопія рідин;
- Люмінесценція біологічних речовин;
- Ядерний магнітний резонанс високомолекулярних сполук;
- Методика викладання фізики в ВНЗ;
- ІКТ навчання в вищій школі.

ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. Ізотропні хімічні зсуви ЯМР ^1H та ^31P парамагнітних координаційних сполук лантаноїдів складу $[\text{Ln}(\text{CPh})_3\cdot\text{Dipy}]$ та $[\text{Ln}(\text{CPh})_3\cdot\text{Phen}]$, де $\text{CPh} = \text{CCl}_3\text{C}(\text{O})\text{N}-\text{P}(\text{O})(\text{OCH}_3)_2$, Київ, УФЖ 2019р. О.О.Ліціс, В.О.Труш, Т.Ю.Слива, Я.О.Гуменюк, В.М. Амірханов.
2. Фізика Підручник К.: Ліра-К, 2016. В.В. Бойко, Г.І. Булах, П.П. Ільїн.
3. Фізика. Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів України. (гриф Міністерства освіти і науки України, лист № 1/11-7330 від 04.08.10 р.) // видання друге, виправлене та перероблене Видавництво Київ, «Профі», 2014.- 646 с. за редакцією В.В.Бойка).
4. Tetramethyl N,N'-(2,2,3,3,4,4-hexafluoro-1,5-dioxopentane-1,5-diy)bis(phosphoramid ate) has been published in the latest issue of Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, Volume 68, Part 4, pages o1127 Victor A.Trush Kateryna E.Gubina.
5. Фізика. Частина I. Механіка. Молекулярна фізика та термодинаміка. Електрика Навчальний посібник (з грифом МОН України) , видання третє, перероблене і доповнене.-Київ, ВЦ «Азбука», 2012.- 371 с. (за редакцією В.В.Бойка).
6. Фізика. Частина II. Електромагнетизм. Електромагнітні коливання та хвилі. Оптика. Елементи квантової фізики, фізики твердого тіла, атома та ядра // Навчальний посібник (з грифом МОН України Київ, ВЦ «Азбука», 2012.- 319 (за редакцією В.В.Бойка).