



№ 01/110
" 27 " 02 2017 р.

Довідка про творчий внесок Омельченко Ірини Владиславівни
у цикл наукових праць «Конформаційна гнучкість циклів як новий вимір
ароматичності: роль структурних факторів».

Творчий внесок Омельченко І. В. в роботу полягає у виконанні 90% квантово-хімічних розрахунків, обробці і узагальненні отриманих даних, аналізі отриманих результатів і формулюванні основних висновків, вивченні і аналізі літературних джерел, написанні тексту публікацій, формулюванні завдань дослідження. Дослідження за темою І. В. Омельченко почала під час виконання магістерської роботи (2006 р), продовжила під час навчання в аспірантурі (2008 – 2011 рр) та на посаді в.о. молодшого наукового співробітника (2011 – 2016 рр).

І. В. Омельченко є автором та співавтором сумарно 61 наукових праць, опублікованих у 2006 – 2017 рр., серед яких 43 статті в реферованих міжнародних наукових виданнях, що включені в наукометричну базу Scopus, та 15 тез доповідей на українських та міжнародних наукових конференціях. Сумарна кількість цитувань складає 218, h-індекс автора дорівнює 7. До циклу робіт «Конформаційна гнучкість циклів як новий вимір ароматичності: роль структурних факторів» увійшли 15 публікацій, зокрема 7 статей в міжнародних виданнях з імпакт-фактором від 1.47 до 6.75, та 8 тез доповідей (опубліковані у 2006 – 2016 рр). Сумарна кількість цитування цих робіт складає 93, їх вибірковий h-індекс дорівнює 4 згідно наукометричної бази Google Scholar.

В. о. генерального директора
проф.

