

**Науковий звіт за 2015 р.
проф. Б.С. Зіменковського**

За звітний період як голова наукової проблемної комісії з фармації «синтез та перетворення нових фізіологічно активних речовин – похідних неконденсованих, конденсованих і макрогетероциклічних азолідонів і споріднених гетероциклічних систем з використанням методів віртуального синтезу, вивчення фізико-хімічних властивостей та проведення фармакологічного скринінгу одержаних сполук, дослідження різних видів рослин прикарпатської флори з метою одержання нових лікарських засобів, розробки технології лікарських форм нових складів та опрацювання сучасних методик фармацевтичного та токсикологічного аналізу» я працював і як керівник проміжної науково-дослідної теми «синтез комбінаторних бібліотек неконденсованих, конденсованих і макрогетероциклічних азолідонів та споріднених гетероциклічних систем для фармакологічного скринінгу, вивчення фізико-хімічних та технологічних властивостей новосинтезованих сполук та лікарських засобів, дослідження хімічного аналізу БАР досліджуваної рослинної сировини, розробка інструментальних методів аналізу досліджуваних речовин».

За вказаною тематикою за звітний період опубліковано 16 наукових праць, у т.ч 4 статті у чужоземних журналах, 4 статті в колективній монографії, 2 патенти на винаходи (список публікацій додається).

За звітний період продовжував консультувати виконання 4 докторських дисертацій: 1. доц.Галькевич І.Й. “Розробка і вдосконалення методів очистки та концентрування психотропних і наркотичних лікарських засобів” (15.00.02 – *фармацевтична хімія і фармакогнозія*); 2. доц. Огурцов В.В. “Застосування фізико-хімічних методів аналізу для визначення похідних амінів” (15.00.02 – *фармацевтична хімія і фармакогнозія*); 3. доц. Дармограй “Фармакогностичне дослідження родин айстрових, бобових та гречкових як перспективних джерел лікарських засобів” (15.00.02 – *фармацевтична хімія і*

фармакогнозія), доц. Кобилінська Л.В. “Вплив нанорозмірних систем доставки ліків на біохімічні механізми дії нових синтетичних протипухлинних похідних 4-тіазолідинонів” (03.00.04 – біохімія).

У 2015 р. прийняв участь у роботі XV наукової конференції «Львівські хімічні читання – 2015» (Львів), у 3-й міжнародній конференції “3rd Nanomedicine for Imaging and Treatment Conference” (США, Лос Анжелес), у 10-й щорічній науковій конференції «Bridges in Life Sciences» (Польща, Вроцлав), у 24-му міжнародному конгресі Австрійського фармацевтичного товариства “24th Scientific Congress of the Austrian Pharmaceutical Society” (Австрія, Відень).

У 2015 р. як голова спеціалізованої вченої ради Д 35.600.02 у Львівському національному медичному університеті імені Данила Галицького провів 8 засідань, на яких проведено захист 10 кандидатських дисертацій (4 за спеціальністю 15.00.01 та 6 за спеціальністю 15.00.02), 1 докторська за спеціальністю 15.00.02; прийнято до захисту 2 кандидатські дисертації за спеціальністю 15.00.02 та 1 докторська дисертація за спеціальністю 15.00.01.

Окрім того, виконував функції члена редколегії або редакційної ради 8 наукових часописів; члена Західного Наукового центру НАН і МОН України, НТШ; голови Західного наукового центру НАМНУ і МОЗ України та ін.

Додаток: список публікацій на 3 стор.

З повагою

Б.С. Зіменковський