

„Затверджую”

Проректор з наукової роботи  
ОНУ імені І.І. Мечникова

д.б.н., проф.

Іванія В.О.

“ 9 ” 2013 р.



„Затверджую”

Декан Хімічного факультету,  
ОНУ імені І.І. Мечникова

К.Х.Н. доц.

Менчук В.В.

“ 9 ” 2013 р.

## А К Т

впровадження результатів докторської дисертаційної роботи  
Марцінко Олени Едуардівни «Координаційна та супрамолекулярна хімія  
комплексних аніонів германію(IV), стануму(IV) з комплексонами та  
гідроксикарбоновими кислотами» в навчальний процес

### Результати науково-дослідної роботи

Дисертаційна робота виконана на кафедрі загальної хімії та полімерів  
ОНУ імені І.І. Мечникова. За період з 2009 по 2012 р. розроблено та  
впроваджено в навчальний процес нові розділи:


- «Супрамолекулярна хімія комплексних аніонів» до курсу  
«Супрамолекулярна хімія» (V курс, хімічний факультет, спеціальність  
7.04010101 – хімія);

- «Комплекси р- та d-металів як каталізатори реакцій поліконденсації»,  
«Основні методи одержання різних типів координаційних полімерів.  
Структура, унікальні властивості та галузі застосування координаційних  
полімерів» до курсу «Координаційні сполуки в хімії високомолекулярних  
сполук» (V курс, хімічний факультет, спеціальності 7.04010101, 8.04010101  
– хімія);

та нова лабораторна робота: «Поліконденсація малеїнового ангідриду з  
етиленгліколем з використанням в якості каталізаторів комплексів Ge(IV),  
Sn(IV), Ti(IV) с гідроксикарбоновими кислотами» до курсу «Координаційні  
сполуки в хімії високомолекулярних сполук» (V курс, хімічний факультет,  
спеціальності 7.04010101, 8.04010101 – хімія).

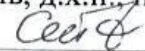
Заступник декана хімічного факультету

з наукової роботи, к.х.н., доц.

 Тимчук А.Ф.

“ 9 ” 2013 р.

Завідувач кафедри загальної хімії та  
полімерів, д.х.н., проф.

 Сейфулліна І.Й.

“ 9 ” 2013 р.