

Національна академія наук України
ІНСТИТУТ ХІМІЇ ВИСОКОМОЛЕКУЛЯРНИХ СПОЛУК
ВИТЯГ ІЗ ПРОТОКОЛУ

Засідання вченої ради інституту

30 жовтня 2025 р. № 13

м. Київ

Присутні 16 із 21 членів вченої ради

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Атестація аспірантів другого, третього та четвертого років навчання.

СЛУХАЛИ:

1.1 Звіт аспіранта Лісняка С.О. про виконання індивідуального плану за темою дисертаційної роботи «Синтез та дослідження біологічно активних сполук з антисептичними властивостями на основі ізоціануратвмісних пінополіуретансечовин» за другий рік навчання з відривом від виробництва зі спеціальності 102 «Хімія» (науковий керівник д.х.н., с.н.с. Рожнова Р.А.) (звіт до протоколу додається).

ПИТАННЯ:

Д.х.н. Карабанова Л.В. – Скажіть, будь ласка, з якою метою Ви визначали адгезійну міцність синтезованих пінополіуретансечовин?

ВІДПОВІДЬ:

Аспірант Лісняк С.О. – Адгезійну міцність синтезованих пінополіуретансечовин визначали відносно металу для з'ясування можливості використання, створених матеріалів, як імплантів для медичних потреб.

ПИТАННЯ:

Д.х.н. Бровко О.О. – Скажіть, будь ласка, зменшення температури склування для Ваших систем при введенні лікарського препарату це негативний ефект чи позитивний? І ще одне питання: як Ви контролювали зміну вільного об'єму для синтезованих поліуретансечовин?

ВІДПОВІДЬ:

Аспірант Лісняк С.О. – Щодо першого питання, зменшення температури склування при введенні лікарського препарату до пінополіуретансечовин є позитивним ефектом, проведені дослідження показали можливість проведення стерилізації полімерних матеріалів. Щодо другого питання, то ми зафіксували зміну вільного об'єму в синтезованих нами полімерних системах, але більш детально ще не вивчали – це предмет подальших досліджень.

УХВАЛИЛИ:

1. За результатами обговорення та відкритого голосування (за – 16, проти – немає, утримались – немає) звіт аспіранта другого року денної форми навчання за державним замовленням Лісняка Сергія Олександровича – схвалити.

2. Вважати, що робота виконується у відповідності з індивідуальним навчальним планом та індивідуальним планом наукової роботи за освітньо-науковою програмою «Хімія високомолекулярних сполук» (спеціальність 102 «Хімія», спеціалізація «Хімія високомолекулярних сполук»).

3. Перевести здобувача ступеня вищої освіти доктора філософії Лісняка Сергія Олександровича на третій рік денної форми навчання за державним замовленням з 01.11.2025 р.

Голова вченої ради
д.х.н.

Учений секретар
к.х.н.



Олександр БРОВКО

Віра БУДЗІНСЬКА

Присутні 16 із 21 членів вченої ради

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Атестація аспірантів другого, третього та четвертого років навчання.

І. СЛУХАЛИ:

1.2 Звіт аспіранта Тимошика А.А. про виконання індивідуального плану за темою дисертаційної роботи «Синтез та властивості циклодекстринвмісних біодеградабельних полімерних матриць на основі полікапролактону та полімолочної кислоти отриманих методом електроформування» за другий рік навчання з відривом від виробництва зі спеціальності 102 «Хімія» (науковий керівник д.х.н., проф. Рябов С.В.) (звіт до протоколу додається).

ПИТАННЯ:

Д.х.н., проф. Желтоножська Т.Б. – Де будуть використовувати створені Вами волокна, наповнені наночастинками металів, якщо це тканини, то наночастинки будуть вимиватися із системи?

ВІДПОВІДЬ:

Аспірант Тимошик А.А. – Створені нами волокна з наночастинками металів знайдуть своє використання як шовні матеріали, одноразові пов'язки, але їх не будуть використовувати для створення тканин, тому ми не розглядали варіант закріплення наночастинок металів у волокнах.

ПИТАННЯ:

Д.х.н., проф. Савельєв Ю.В. – У мене питання стосується формування наночастинок, наскільки я зрозумів Ви отримуєте наночастинки шляхом відновлення солей металу, куди в такому разі дівається протийон, який утворюється в процесі відновлення і чи видаляєте Ви його із системи?

ВІДПОВІДЬ:

Аспірант Тимошик А.А. – Так в процесі формування наночастинок відбувається відновлення солей з формуванням протийону, ми не вилучаємо його із системи.

УХВАЛИЛИ:

1. За результатами обговорення та відкритого голосування (за – 16, проти – немає, утримались – немає) звіт аспіранта другого року денної форми навчання за державним замовленням Тимошика Антона Андрійовича – схвалити.

2. Вважати, що робота виконується у відповідності з індивідуальним навчальним планом та індивідуальним планом наукової роботи за освітньо-науковою програмою «Хімія високомолекулярних сполук» (спеціальність 102 «Хімія», спеціалізація «Хімія високомолекулярних сполук»).

3. Перевести здобувача ступеня вищої освіти доктора філософії Тимошика Антона Андрійовича на третій рік денної форми навчання за державним замовленням з 01.11.2025 року.

Голова вченої ради
д.х.н.

Учений секретар
к.х.н.



Олександр БРОВКО

Віра БУДЗІНСЬКА