

Присутні 16 із 21 членів вченої ради

II. СЛУХАЛИ:

Атестація аспірантів першого року навчання.

II. СЛУХАЛИ:

2.1 Звіт аспіранта Письменного Д.Л. про виконання індивідуального плану за темою дисертаційної роботи «Синтез та дослідження пінополіуретанів регульованої комірчастої структури різної функціональної спрямованості з використанням сполук природного походження» за перший рік навчання з відривом від виробництва зі спеціальності 102 «Хімія» (науковий керівник д.х.н., проф. Савельєв Ю.В.) (звіт до протоколу додається).

ПИТАННЯ:

К.х.н. Кобріна Л.В. – Скажіть, будь ласка, у своїй роботі Ви плануєте самі синтезувати полііоли, чи використовувати промислові?

ВІДПОВІДЬ:

Аспірант Письменний Д.Л. – Для виконання дисертаційної роботи ми будемо використовувати як промислові полііоли так і синтезувати самі. Біфункціональні – в основному промислові, а інші – синтезовані нами.

ПИТАННЯ:

Д.х.н., проф. Рябов С.В. – Скажіть, що Ви маєте на увазі під висловом «синтез нових полііолів» це які полііоли «нові»?

ВІДПОВІДЬ:

Аспірант Письменний Д.Л. – «Нові полііоли» – це синтезовані полііоли, які містять рослинні олії.

УХВАЛИЛИ:

1. За результатами обговорення та відкритого голосування (за – 16, проти – немає, утримались – немає) звіт аспіранта першого року денної форми навчання за державним замовленням Письменного Дмитра Леонідовича – 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 Письменного Дмитра Леонідовича на другий рік денної форми навчання за державним замовленням з 01.10.2025 р.

II. СЛУХАЛИ:

2.2 Звіт аспіранта Кохана І.В. про виконання індивідуального плану за темою дисертаційної роботи «Синтез полімерів і полімерних композицій на основі полімолочної кислоти, модифікованих фосфорорганічними сповільнювачами горіння і функціональними добавками: їх електроформування, структура та властивості» за перший 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. Карабанова Л.В. – Мене цікавить де Ви проводили дослідження мас-спектрометричні та ^1H ЯМР, ^{31}P ЯМР?

ВІДПОВІДЬ:

Аспірант Кохан І.В. – Зазначені дослідження ^1H ЯМР, ^{31}P ЯМР та мас-спектрометричні ми проводили в Центрах колективного користування науковими приладами в Інституті органічної хімії НАН України.

ПИТАННЯ:

К.х.н. Мишак В.Д. – У мене декілька питань: перше – за якою методикою Ви оцінювали горючість Ваших матеріалів та де проводили ці дослідження, друге – де будуть використовуватися створені Вами матеріали?

ВІДПОВІДЬ:

Аспірант Кохан І.В. – Щодо першого питання, горючість створених матеріалів ми оцінювали за методикою тесту UL-94 (Британська розроблена методика) ми взяли цю методику за основу розробили подібний тест та випробували синтезовані зразки на горизонтальне горіння. Сподіваємося що в подальшому ми проведемо дослідження за оригінальною методикою тесту UL-94. На рахунок другого питання, то кінцеві не горючі матеріали знайдуть своє застосування в будівництві (оздоблювальні елементи для побуту), а також в якості захисних покриттів.

ПИТАННЯ:

Д.х.н. Бровко О.О. – Скажіть, будь ласка, методика UL-94 за якою Ви оцінювали негорючість синтезованих сполук вона стандартизована?

ВІДПОВІДЬ:

Аспірант Кохан І.В. – Так методика тесту UL-94 стандартизована в Британії з 1994 року, що стосується методики негорючості в Україні, то на сьогодні, як мені відомо, стандарти існують лише для готових матеріалів, а немає таких стандартів для сполук індивідуальних.

ПИТАННЯ:

К.х.н. Кулеш Д.В. – Скажіть, будь ласка, для синтезованих сполук Ви використовували стандартну методику лише горизонтального горіння, адже методика тесту UL-94 включає в себе і дослідження вертикального горіння?

ВІДПОВІДЬ:

Аспірант Кохан І.В. – Все вірно, методика тесту UL-94 включає дослідження і горизонтального і вертикального горіння, наразі ми вивчали лише горизонтальне в подальшому плануємо використовувати і методику тесту вертикального горіння.

УХВАЛИЛИ:

1. За результатами обговорення та відкритого голосування (за – 16, проти – немає, утримались – немає) звіт аспіранта першого року денної форми навчання за державним замовленням Кохана Івана Валентиновича – 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 Кохана Івана Валентиновича на другий рік денної форми навчання за державним замовленням з 01.10.2025 року.

СЛУХАЛИ:

2.3 Звіт аспіранта Товстенко-Забеліна М.С. про виконання індивідуального плану за темою дисертаційної роботи «Високодисперсні нанокompозити на основі полімерних і полімер/неорганічних гібридів та наночастинок металів» за перший рік навчання з відривом від виробництва зі спеціальності 102 «Хімія» (науковий керівник д.х.н., проф. Желтоножська Т.Б.) (звіт до протоколу додається).

ПИТАННЯ:

К.х.н. Толстов О.Л. – Скажіть, будь ласка, ζ -потенціал Ви розраховували теоретично, чи вимірювали?

ВІДПОВІДЬ:

Аспірант Товстенко-Забелін М.С. – Значення ζ -потенціалу ми розраховували із даних, які отримували методом динамічного світлорозсіювання.

УХВАЛИЛИ:

1. За результатами обговорення та відкритого голосування (за – 16, проти – немає, утримались – немає) звіт аспіранта першого року денної форми навчання за державним замовленням Товстенко-Забеліна Матвія Сергійовича – 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 Товстенко-Забеліна Матвія Сергійовича на другий рік денної форми навчання за державним замовленням з 01.10.2025 р.

Голова вченої ради
д.х.н.



Олександр БРОВКО

Учений секретар
к.х.н.



Віра БУДЗІНСЬКА