

Присутні 16 із 21 членів вченої ради

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Атестація аспірантів

I. СЛУХАЛИ:

1.1 Звіт аспіранта Лісняка С.О. про виконання індивідуального плану за темою дисертаційної роботи «Синтез та дослідження біологічно активних композицій з антисептичними властивостями на основі ізоціануратвмісних пінополіуретансечовин» за перший 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., проф. Желтоножська Т.Б. – Скажіть, будь ласка, якщо введення декаметоксину не викликає ніяких змін на ІЧ-спектрах, то яка взаємодія між полімерною матрицею та введеним лікарським препаратом?

ВІДПОВІДЬ:

Аспірант Лісняк С.О. – Так як введений лікарський препарат являє собою четвертинну амонієву сіль, то відбувається утворення водневих зв'язків та йон-молекулярних зв'язків у сформованому композиті.

ПИТАННЯ:

Д.х.н., проф. Рябов С.В. – Скажіть чи вивчали Ви кінетику вивільнення декаметоксину із полімерних композитів, адже Ви іммобілізували лікарський препарат в полімерну матрицю?

ВІДПОВІДЬ:

Аспірант Лісняк С.О. – На даному етапі роботи ми поки що не проводили таких досліджень, в планах у нас є такий експеримент.

ПИТАННЯ:

К.х.н. Мишак В.Д. – Мене цікавить як Ви вивчали адгезійну міцність Ваших композицій?

ВІДПОВІДЬ:

Аспірант Лісняк С.О. – Адгезійну міцність створених нами композицій визначали на металевих сталених грибках.

ПИТАННЯ:

Д.х.н. Бровко О.О. – У мене декілька питань, перше – чому у створених Вами системах спостерігається підвищення термостійкості, і друге – де будуть використовуватися Ваші композиції?

ВІДПОВІДЬ:

Аспірант Лісняк С.О. – Щодо першого питання – для композитів на основі поліціануратів це закономірне явище, а ось чому відбувається такі процеси для систем на основі поліуретанів це питання відкрите і ми його досліджуємо. Щодо другого питання – створені нами біологічно активні композиції можуть бути використані як клейові композиції для лікування ран.

УХВАЛИЛИ

1. За результатами обговорення та відкритого голосування (за – 16, проти – немає, утримались – немає) звіт аспіранта першого 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 другий рік денної форми навчання за державним замовленням з 01.11.2024 року.

Рішення прийняте одноголосно.

I. 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 перший рік навчання з відривом від виробництва зі спеціальності 102 – Хімія (науковий керівник д.х.н., професор Рябов С.В.) (звіт до протоколу додається).

ПИТАННЯ:

К.х.н. Толстов О.Л. – скажіть, будь ласка, синтезовані Вами полімери Ви якими розчинниками відмивали і для чого це робили?

ВІДПОВІДЬ:

Аспірант Тимошик А.А. – Відмивали отримані полімери ацетоном та етилацетатом для видалення розчинника ДМСО та ДМФА, які використовували під час синтезу полімерів.

УХВАЛИЛИ:

1. За результатами обговорення та відкритого голосування (за – 16, проти – немає, утримались – немає) звіт аспіранта першого 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 другий рік денної форми навчання за державним замовленням з 01.11.2024 року.

Рішення прийняте одноголосно.

I. СЛУХАЛИ:

1.3 Звіт аспірантки Шульженко Д.М. про виконання індивідуального плану за темою дисертаційної роботи «Вплив аміно-функціоналізованих неорганічних наповнювачів на процес формування, структуру та властивості термостійких поліціануратів» за третій рік навчання з відривом від виробництва зі спеціальності 102 – Хімія (науковий керівник член-кор. НАН України Файнлейб О.М.) (звіт до протоколу додається).

ПИТАННЯ:

Д.ф.-м.н., проф. Клепко В.В. – Скажіть, будь ласка, які нанонаповнювачі Ви використовували у своїй роботі?

ВІДПОВІДЬ:

Аспірантка Шульженко Д.М. – У своїй роботі ми використовували як промислові так і синтезовані нами силсесквіоксанові наповнювачі з різними кінцевими групами, так як ми вводимо їх до полімерної матриці *in situ* то вони залишаються в системі, розподіляючись в об'ємі полімерної матриці.

УХВАЛИЛИ:

1. За результатами обговорення та відкритого голосування (за – 16, проти – немає, утримались – немає) звіт аспірантки третього року денної форми навчання за державним замовленням Шульженко Діани Михайлівни – 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 здобувачку ступеня вищої освіти доктора філософії Шульженко Діану Михайлівну на четвертий рік денної форми навчання за державним замовленням з 01.11.2024 року
Рішення прийняте одногосно.

Голова вченої ради
д.х.н.



Олександр БРОВКО

Учений секретар
к.х.н.



Віра БУДЗІНСЬКА