



*Двадцять перша Міжнародна конференція
студентів, аспірантів та молодих вчених
"Сучасні проблеми хімії"*

ПРОГРАМА
секції
«Хімія високомолекулярних сполук»

2020

Стендові доповіді

20-22 травня

1. ДОСЛІДЖЕННЯ ФОТОХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОЛІМЕРІВ ІЗ АЗОБЕНЗЕНВМІСНИМ ХРОМОФОРОМ У БІЧНОМУ ЛАНЦЮЗІ

Барановська А.О., Харченко О.Г., Смокал В.О., Крупка О.М.
Київський національний університет імені Тараса Шевченка

2. УДОСКОНАЛЕННЯ РЕЦЕПТУР ШАМПУНІВ ТА ОЦІНКА ЇХ ЯКОСТІ

Вінтонів М.В., Микитин І.М.
Прикарпатський національний університет ім. Василя Стефаника

3. ГАЛОГЕНУВАННЯ РОСЛИННИХ ОЛІЙ ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ ПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ

Гевал Д.В., Гевал М.В., Чобіт М.Р., Панченко Ю.В.
Національний Університетт "Львівська політехніка"

4. РОЗГАЛУЖЕНІ ЗІРКОПОДІБНІ КОПОЛІМЕРИ ДЕКСТРАН-ПОЛІАКРИЛАМІД ЯК МАТРИЦІ ДЛЯ СИНТЕЗУ НАНОЧАСТИНОК CdS

Грицько Г.І., Кузів Ю.І., Мельник Н.П., Куцевол Н.В., Павленко В.О.
Київський національний університет імені Тараса Шевченка

5. ОСОБЛИВОСТІ ВОДОПОГЛИНАННЯ ПОЛІЛАКТИДНИХ МАТЕРІАЛІВ

Катрук Д.С., Масюк А.С., Кисіль Х.В., Куліш Б.І., Левицький В.Є.
Національний Університетт "Львівська політехніка"

6. АНТИБАКТЕРІАЛЬНІ КОМПОЗИТИ НА ОСНОВІ ПОЛІВІНІЛОВОГО СПИРТУ

Криховець О.В., Слободяник В.В.
Українська академія друкарства

7. ЕПОКСИАКРИЛАТНІ ФОТОПОЛІМЕРИЗАЦІЙНОЗДАТНІ ЛАКОВІ КОМПОЗИЦІЇ

Кукура Т.Ю., Репета В.Б., Шибанов В.В.
Українська академія друкарства

8. СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ МОНОМЕРІВ НА ОСНОВІ 4'-МЕТАКРИЛОКСИАУРОНІВ НА ТЕРМОСТАБІЛІЗАЦІЮ ПОЛІСТИРОЛУ

А. Мартинес-Гарсія, Н.Юхименко, А. Колендо
Київський національний університет імені Тараса Шевченка

9. СИНТЕЗ НАНОГЕЛЕЙ

З РЕГУЛЬОВАНИМ ДІАПАЗОНОМ ТЕРМОЧУТЛИВОСТІ

Оксак І. Г., Вретік Л.О., Ніколаєва О.А , Маринін А. І., Огульчанський Т.Ю.
Київський національний університет імені Тараса Шевченка

10. СИНТЕЗ НОВИХ МЕТАКРИЛОВИХ МОНОМЕРІВ НА ОСНОВІ ПІРАЗОЛОВІСНИХ АЗОМЕТИНІВ

Оцалюк О.М., Юхименко Н.М., Колендо О.Ю.
Taras Shevchenko National University of Kyiv

11. СИНТЕЗ НОВИХ ХРОМОФОРІВ ДЛЯ НЕЛІНІЙНОЇ ОПТИКИ

Самойлюкевич В.О., Харченко О.Г., Смокал В.О., Крупка О.М.
Київський національний університет імені Тараса Шевченка

12. ОСАДЖЕННЯ СТАНУМ (IV) ОКСИДУ МЕТОДОМ КОАГУЛЯЦІЇ

Серняк І.М., Рібун В.С., Микитин І.М.
Прикарпатський національний університет ім. Василя Стефаника

13. ВПЛИВ МОДИФІКУВАННЯ РОСЛИННОЮ ОЛІЄЮ НА ВЛАСТИВОСТІ ПОЛІМЕРНИХ КОМПОЗИТІВ

Слободянюк А.С., Чобіт М.Р., Васильєв В.П.
Національний Університетт "Львівська політехніка"

14. ФОТОЕЛЕКТРОФІЗИЧНІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ НОВИХ ФОТОЧУТЛИВИХ ПОЛІМЕРНИХ КОМПОЗИЦІЙ З ДОБАВКАМИ СПРОПРАНОВИХ БАРВНИКІВ

Солодуха Г.А., Студзинський С.Л.
Taras Shevchenko National University of Kyiv

15. ЕПОКСИДНО-МАГНЕТИТОВІ КОМПОЗИТИ: МІЦНІСТЬ, СТІЙКІСТЬ, МІКРОСТРУКТУРА

Старокадомський Д., Діамант В., Рассохін Д., Решетник М., ,
Інститут хімії поверхні НАН України

16. REINFORCEMENT OF ALGINATE-GELATIN HYDROGEL USING FUNCTIONALIZED POLYPROPYLENE MICROFIBER

Борденюк О. Ю., Букартик М. М., Майкович О. В., Стасюк А. В.
Національний Університетт "Львівська політехніка"

16. ЗМІНА МОРФОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПОЛІМЕРНИХ ПЛІВОК ПІД ДІЄЮ УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ

Страшенко В.К., Баклан Д.В., МIRONЮК О.В.
НТУУ "КПІ"

17. ЗАКОНОМІРНОСТІ ФОРМУВАННЯ НАНОЧАСТИНОК В РОЗЧИНАХ ПОЛІМЕР/НЕОРГАНІЧНИХ ГІБРИДІВ

Фоменко А.С., Пермякова Н.М., Желтоножська Т.Б., Вретік Л.О.
Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**18. ВПЛИВ ЗАМІСНИКА НА ПОЛІМЕРИЗАЦІЙНУ ЗДАТНІСТЬ
МЕТАКРИЛОВИХ МОНОМЕРІВ
НА ОСНОВІ АУРОНОВОГО ФРАГМЕНТУ**

Ширченко Д.В., Харченко О.Г., Смокал В.О., Крупка О.М., Колендо О.Ю.
Київський національний університет імені Тараса Шевченка