

## СПИСОК ДИПЛОМНИХ РОБІТ, ЩО ПЕРЕДАЮТЬСЯ ДО НАУКОВОЇ БІБЛІОТЕКИ: /БАКАЛАВРИ/

| №  | ПІБ                                 | Назва  | Керівник проекту      | Кафедра                                 | Шифр        |
|----|-------------------------------------|--|-----------------------|---|-------------|
| 1. | Байсак Анастасія<br>Павлівна        | Вплив природи 3d-металів на каталітичну активність композицій закріплених на синтетичному цеоліті NaA в реакції окиснення діоксиду сульфуру киснем повітря | доц. Раскола Л.А.     | Неорганічної хімії та хімічної екології | Д/р<br>3204 |
| 2. | Бакалов Валерій<br>Вікторович       | Електрохімічні властивості сульфамінату метиламонію  | доц. Хома Р.Є.        | Аналітичної хімії                       | Д/р<br>3205 |
| 3. | Балашева Анастасія<br>В`ячеславівна | Координаційні сполуки <i>n</i> -гідроксибензоатів та <i>n</i> -амінобензоатів 3d-металів з гідрозидом бензойної кислоти                                    | доц. Кокшарова Т.В.   | Неорганічної хімії та хімічної екології | Д/р<br>3206 |
| 4. | Беженар Наталія<br>Павлівна         | Порівняльна характеристика протиепілептичних властивостей пропоксазепаму в умовах епілептоформних станів різного генезу                                    | доц. Сівко Г.І.       | Фармацевтичної хімії                    | Д/р<br>3207 |
| 5. | Беріл Діана<br>Андріївна            | Синтез, будова та антифунгальна активність ароїлгідразонів бензойного(саліцилового) альдегідів та відповідних комплексів Sn(IV)                            | доц. Шматкова Н.В.    | Загальної хімії та полімерів            | Д/р<br>3208 |
| 6. | Бобейко Іван<br>Вікторович          | Наукометричне дослідження публікацій щодо методів визначення стійких органічних забруднювачів у водах різної природи                                       | доц. Топоров С.В.     | Аналітичної хімії                       | Д/р<br>3209 |
| 7. | Бородуліна Оксана<br>Сергіївна      | Вивчення реакції нуклеофільного заміщення галогенпохідних аценафтенхінону  | доц. Ведута В.В.      | Органічної хімії                        | Д/р<br>3210 |
| 8. | Бугова Єлизавета<br>Юріївна         | Кислотно-основні властивості систем «оксид сульфуру(IV) – етаноламіни – тропеолін 000 – вода»  | доц. Хома Р.Є.        | Аналітичної хімії                       | Д/р<br>3211 |
| 9. | Вернигора Ірина<br>Миколаївна       | Малатогерманатна кислота, її супрамолекулярні солі з ніацином, ніацинамідом та їх антигіпоксична активність  | проф. Сейфулліна І.Й. | Загальної хімії та полімерів            | Д/р<br>3212 |

|     |                               |   |                      |   |             |
|-----|-------------------------------|---|----------------------|---|-------------|
| 10. | Гайтанжи Тетяна Дмитрівна     | Синтез, будова та противірусна активність ароїлгідразонів 4-диметиламінобензальдегіду та їх Sn(IV) комплексів                                       | доц. Шматкова Н.В.   | Загальної хімії та полімерів            | Д/р<br>3213 |
| 11. | Горлова Яна Валеріївна        | Синтез та будова продуктів комплексоутворення в системах GeO <sub>2</sub> – 1-гідроксіетилідендифосфонова кислота – сіль 3d-металу – 2,2'-біпіридин | проф. Марцинко О.Е.  | Загальної хімії та полімерів            | Д/р<br>3214 |
| 12. | Горячев Микита Романович      | Хімічні перетворення похідних ТФП з анельованим циклом  | проф. Ішков Ю.В.     | Органічної хімії                        | Д/р<br>3215 |
| 13. | Діаковська Ксенія Вікторівна  | Міцелярно-екстракційне концентрування та спектрофотометричне визначення фосфору (V) за відновленням гетерополікислоти                               | доц. Снігур Д.В.     | Аналітичної хімії                       | Д/р<br>3216 |
| 14. | Євтушенко Олена Ігорівна      | Молекулярні комплекси тетраклориду германію з церебропротекторною активністю  | проф. Марцинко О.Е.  | Загальної хімії та полімерів            | Д/р<br>3217 |
| 15. | Жекова Наталія Іванівна       | Модифікований іонами перехідних металів криптомелан. Синтез та каталітична активність в реакції розкладання озону                                   | проф. Ракитська Т.Л. | Неорганічної хімії та хімічної екології | Д/р<br>3218 |
| 16. | Жеребко Марія Вікторівна      | Комплексоутворення Mo(VI) з деякими галогенпохідними перхлорату 6,7-дигідрокси-2-феніл-4-метилбензопірилію у розчинах                               | доц. Снігур Д.В.     | Аналітичної хімії                       | Д/р<br>3219 |
| 17. | Жукова Вікторія Петрівна      | Одержання вискодисперсного модифікованого поліетилентерефталату та застосування його в якості полімерного наповнювача                               | доц. Савін С.М.      | Загальної хімії та полімерів            | Д/р<br>3220 |
| 18. | Заїкіна Наталя Андріївна      | Вплив алкільних радикалів на адсорбційні властивості модифікованих органокремнеземів по відношенню до елементів підгрупи алюмінію                   | доц. Рахлицька О.М.  | Аналітичної хімії                       | Д/р<br>3221 |
| 19. | Закарян Єлизавета Вазгенівна  | Адаптогенні властивості ефірних олій як потенційних агентів для використання в аромотерапії   | доц. Кобернік А.О    | Фармацевтичної хімії                    | Д/р<br>3222 |
| 20. | Квасюк Катерина Олександрівна | Очистка води з використанням природних високомолекулярних сполук  | Доц. Тимчук А.Ф.     | Органічної хімії                        | Д/р<br>3223 |

|     |                                 |  |                           |                              |             |
|-----|---------------------------------|--|---------------------------|------------------------------|-------------|
| 21. | Кіриченко Нікіта Ігорович       | Визначення Купруму(II) у воді та біоті після його міцелярно-екстракційного концентрування у вигляді комплексу з перхлоратом 6,7-дигідрокси-4-метил-2-фенілбензопірилію | доц. Чеботарьов О.М.      | Аналітичної хімії            | Д/р<br>3224 |
| 22. | Кічук Наталя Миколаївна         | Модифікація полістиролу 5-метил-5-гексен 2,4-діонатами міді (II) та цинку (II) різними методами  | доц. Шевченко О.В         | Фізичної та колоїдної хімії  | Д/р<br>3225 |
| 23. | Лисейко Алла Іванівна           | Модифікація пептидази <i>Bacillus thuringiensis</i> кобальт(II, III) дитіокарбатами  | доц. Хитрич М.В.          | Загальної хімії та полімерів | Д/р<br>3226 |
| 24. | Лисенко Оксана Олександрівна    | Сучасні освітні технології викладання хімії у загальноосвітній школі   | доц. Гузенко О.М.         | Аналітичної хімії            | Д/р<br>3227 |
| 25. | Литвиненко Юлія Русланівна      | Синтез, будова, властивості та визначення гострої токсичності Mn(II)-, Cu(II)-, Zn(II)-тартратогерманатів(IV)  | проф. Сейфулліна І.Й.     | Загальної хімії та полімерів | Д/р<br>3228 |
| 26. | Лук`янова Марина Павлівна       | Аналіз протисудомної дії пропоксазепаму на моделі судом, індукованих бемегридом  | доц. Сівко Г.І.           | Фармацевтичної хімії         | Д/р<br>3229 |
| 27. | Лук`янова Олена Олександрівна   | Однчасне визначення тартразину та патентованого синього V з використанням хемометричних алгоритмів   | доц. Чеботарьов О.М.      | Аналітичної хімії            | Д/р<br>3230 |
| 28. | Макаринцева Альона Вячеславівна | Синтез та фізико-хімічний аналіз гідразонів 2-пінен-4-ону  | Нестеркіна М.В., ст. викл | Фармацевтичної хімії         | Д/р<br>3231 |
| 29. | Осадча Олена Валеріївна         | Можливості інформаційних комп'ютерних технологій в експериментально-дослідницькій діяльності учнів при вивченні теми "Кольорометрія"                                   | доц. Рахлицька О.М.       | Аналітичної хімії            | Д/р<br>3232 |
| 30. | Петров Микита Олександрович     | Синтез деяких хінолінкарбальдегідів  | проф. Ішков Ю.В.          | Органічної хімії             | Д/р<br>3233 |
| 31. | Погорілий Олександр Петрович    | Фітохімічний аналіз <i>Chamaenerion angustifolium</i>  | доц. Кобернік А.О         | Фармацевтичної хімії         | Д/р<br>3234 |

|     |                                      |  |                       |   |             |
|-----|--------------------------------------|--|-----------------------|---|-------------|
| 32. | Прокопова Анастасія Євгенівна        | Комплекси кобальту(II) та цинку(II) з N-пентаметилентіокарбамоїл-N'-пентаметиленсульфенамідом та їх $\alpha$ -L-рамнозидазна активність  | доц. Хитрич М.В.      | Загальної хімії та полімерів            | Д/р<br>3235 |
| 33. | Сазонов Кирило Дмитрович             | Інденохіноксаліни – інтеркалятори ДНК. Дослідження їх кислотно-основних властивостей і афінитету до ДНК  | доц. Топоров С.В.     | Аналітичної хімії                       | Д/р<br>3236 |
| 34. | Самсонникова Анастасія Олександрівна | Порівняльний фітохімічний аналіз деяких представників роду <i>Sedum</i> L.   | доц. Кобернік А.О.    | Фармацевтичної хімії                    | Д/р<br>3237 |
| 35. | Синевид Анастасія Сергіївна          | Міцелярно-екстракційне концентрування та спектрофотометричне визначення Mo(VI) з перхлоратом 6,7-дигідрокси-2,4-дифенілбензопірилію  | доц. Чеботарьов О.М.  | Аналітичної хімії                       | Д/р<br>3238 |
| 36. | Слухаєвська Марина Миколаївна        | Вплив складу та будови комплексів Sn(IV) з саліцилоїлгідрозонами ароматичних альдегідів на антивірусну активність модифікованого ліпополісахариду <i>Pseudomonas chlororaphis</i> subsp. <i>Aureofaciens</i> | доц. Шматкова Н.В.    | Загальної хімії та полімерів            | Д/р<br>3239 |
| 37. | Соколова Таїсія Ігорівна             | Змішанолігандні ксиларатогерманати мангану(II), цинку(II) з 1,10-фенантроліном та 2,2'-біпіридином   | проф. Сейфулліна І.Й. | Загальної хімії та полімерів            | Д/р<br>3240 |
| 38. | Станкевич Віталіна Віталіївна        | Синтез та властивості продуктів взаємодії 4-монозаміщених та 4,5-дизаміщених нафталевих ангідридів з <i>para</i> -амінобензойною кислотою  | доц. Федько Н.Ф.      | Органічної хімії                        | Д/р<br>3241 |
| 39. | Тьотушкіна Карина Олександрівна      | Вплив кислотного модифікування базальтового туфу на каталітичну активність закріплених комплексів паладію(II) та купруму(II) в реакціях окиснення монооксиду карбону та діоксиду сульфуру                    | доц. Кіосе Т.О.       | Неорганічної хімії та хімічної екології | Д/р<br>3242 |
| 40. | Устименко Єлизавета Ігорівна         | Вплив кислотності середовища на сорбцію левофлораксацина оксидами алюмінію (III) та силіцію (IV)   | доц. Щербакова Т.М.   | Аналітичної хімії                       | Д/р<br>3243 |
| 41. | Федькова Альона Віталіївна           | Кінетика екстрагування поліфенольних сполук з <i>Humulus lupulus</i> методом настоювання   | доц. Кобернік А.О.    | Фармацевтичної хімії                    | Д/р<br>3244 |

|     |   |   |                       |                              |             |
|-----|---|---|-----------------------|------------------------------|-------------|
| 42. | Філіппова Анна<br>Олександрівна         | Застосування інноваційного підходу при розв'язуванні розрахункових задач у шкільному курсі хімії                              | доц. Щербакова Т.М.   | Аналітичної хімії            | Д/р<br>3245 |
| 43. | Хроменкова<br>Крістіна<br>Олександрівна | Синтез та фізико-хімічний аналіз гідразонів n-мента-6,8-дієн-2-ону  | проф.Кравченко І.А.   | Фармацевтичної хімії         | Д/р<br>3246 |
| 44. | Шендрик Анна<br>Ігорівна                | Координаційні сполуки кобальту(II, III) з похідними морфолін-4-карбодитіової кислоти – модифікатори ензимів гідролітичної дії | доц. Хитрич М.В.      | Загальної хімії та полімерів | Д/р<br>3247 |
| 45. | Шкодовська Анна<br>Марія Ігорівна       | Синтез гомологічного ряду дибензімідазо-краун-етерів на основі 1,2-біс-(бензімідазоліл-2)пропану                              | проф.. Анікін В.Ф;    | Органічної хімії             | Д/р<br>3248 |
| 46. | Ябанжи Тетяна<br>Степанівна             | Германій – лантанідні комплекси з 1-гідроксиетилідендифосфоною кислотою та 1,10-фенантроліном                                 | проф. Сейфулліна І.Й. | Загальної хімії та полімерів | Д/р<br>3249 |