**Магістри 2024-2025, 2 к.**

| **Аналітична хімія** |
| --- |
| № п/п | ПІП студента | Назва диплому **укр. і анг.** мовами | Науковий керівник |
| 1 | Авраменко Наталія Сергіївна | Визначення нафтових вуглеводнів у ґрунтах методом газової хроматографіїDetermination of petroleum hydrocarbons in soils by gas chromatography | Лисенко О.М. |
| 2 | Литовченко Єлизавета Романівна | Комплекс Th(IV) з Арсеназо І для сорбційно-спектроскопічного та візуально-тестового визначення оксалатуComplex Th(IV) with Arsenazo I for sorption-spectroscopic and visual-test determination of oxalate | Зінько Л.С.  |
| 3 | Мунтіян Ганна Олександрівна | Бензотіазольна похідна імінохінолізину як флуоресцентний зонд Benzothiazole derivative of iminoquinolizine as a fluorescent probe | Кеда Т.Є. |
| 4 | Нагорічна Яна Василівна | 5-гідрокисметилфурфураль та сироваткові білки як маркери температурної обробки молокаHydroxymethylfurfural and whey proteins as markers for heat treatment of milk | Іщенко М.В. |
| 5 | Квятковська Людмила Юріївна | Часороздільна флюоресцентна спектроскопія азопохідних трициклічних ціанопіридинівTime-resolved fluorescence spectroscopy of azoderivatives of tricyclic cyanopyridines | Кеда Т.Є. |
| 6 | Петренко Владислав Сергійович | Смарт-кольорометричне визначення альбуміну з coomassie brilliant blue G-250 в розчинах неіонного ПАРSmart colorimetric determination of albumin with coomassie brilliant blue G-250 in nonionic surfactant solutions | Куліченко С.А.  |
| **Хімічний аналіз і менеджмент аналітичної лабораторії** |
| 1 | Білозор Ірина Володимирівна | УЕРХ-МС/МС визначення азоксистробіну та підіфлуметофену у харчових продуктах з попереднім міцелярно-екстракційним концентруваннямUPLC-MS/MS determination of azoxystrobin and pydiflumetofen in foods after cloud point extraction | Дорощук В.О.  |
| 2 | Мадараш Іванна Володимирівна | Похідні флуоресцеїну для смарт-кольорометричного визначення субстратів катіонної природиFluorescein derivatives for smart-colorimetric determination of cationic substrates | Лелюшок С.О.  |
| 3 | Мороз Оксана Іванівна | Оцінювання аналітичних характеристик лігнінових наночастинок для використання в УФ-захисній косметиці.Analytical Evaluation of Lignin Nanoparticles as UV Filters for Sunscreen Cosmetics. | Смик Н.І. |
| 4 | Сергійчук Аліна Петрівна | ВЕРХ для відокремлення та аналізу похідних циклоалканів після біотрансформаціїHPLC for separation and analysis of derivative cycloalkanes after biotransformation. | Воловенко О.Б. |
| 5 | Сухарєва Анна Миколаївна | Валідація методики ВЕРХ визначення антиоксидантів в екстрактах чаю та кавиValidation of HPLC method for determination of antioxidants in tea and coffee extracts | Воловенко О.Б.  |
| 6 | Титович Валерія В'ячеславівна | Оптимізація аналітичного сигналу в колориметрії зміною фізико-хімічних параметрів системиOptimization of the analytical signal in colorimetry by changing the physicochemical parameters of the system | Лелюшок С.О. |
| 7 | Ноздрачова Єлизавета Володимирівна | Дослідження водно-етанольних екстрактів волоського горіха методом ВЕРХHPLC research of aqueous-ethanolic walnut extracts | Воловенко О.Б. |