

Декану
Хіміко-технологічного факультету
КПІ ім. Ігоря Сікорського
Ользі ЛІНЮЧЕВІЙ

ПОДАННЯ

**Прошу допустити до атестації магістрів, які виконали
Індивідуальний навчальний план, затвердити теми магістерських
дисертацій та призначити наукових керівників для групи гр. ХД-91мп,
2020 рік**

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Теми магістерських дисертацій	Посада, вчений ступінь та звання, прізвище й ініціали наукового керівника
1	Алперіна Єлизавета Михайлівна	Одержання сироватки для обличчя з наночастинками золота Preparation of facial serum, containing gold nanoparticles.	доцент, к.х.н. Березницька О.С.
2	Артеменко Альона Андріївна	Роль полімерів-стабілізаторів в дисперсних системах на основі селену The role of polymers-stabilizers in selenium based dispersion systems	професор, д.т.н. Прокопенко В.А.
3	Денисюк Іванна Вячеславівна	Дослідження компонентного складу та антиоксидантних властивостей екстракту з продуктів переробки персика Component composition and antioxidant properties investigation of peach processing products extract	доцент, к.т.н., доцент Воробйова В.І.
4	Коленковська Катерина Ігорівна	Одержання наночастинок срібла з використанням екстракту жмиха винограду та визначення їх властивостей. Obtaining of silver nanoparticles due to grape cake extract and definition of their properties	доцент, к.б.н., доцент Хрокало Л.А..
5	Кузьменко Анастасія Борисівна	Розробка та дослідження органічного бальзаму для губ поліфункціональної дії. Development and research of polyfunctional organic lip balm	доцент, к.т.н., доцент Пилипенко Т.М.
6	Кузьменко Родіон Русланович	Процеси одержання наночастинок Селену та їх стійких гідродисперсій як компонентів біоактивних косметичних композицій. Processes for formation selenium nanoparticles and their stable hydrodispersions as components of bioactive cosmetic compositions	професор, д.т.н. Прокопенко В.А.

7	Ліннік Марина Валеріївна	«Зелений» синтез наночастинок срібла та вивчення їх фізико-хімічних властивостей «Green» synthesis of silver nanoparticles and study of their physicochemical properties	доцент, к.т.н., доцент Воробйова В.І.
8	Мельник Андрій Сергійович	Токсичні ефекти у сумішах парабенових консервантів з діоксидом титану під дією УФ опромінення та методи їх усунення. Toxic effects of paraben preservatives mixtures with titanium dioxide under the action of UV irradiation and methods of their elimination	професор, д.х.н., доцент Сокольський Г.В.
9	Невмержицька Олександра Сергіївна	Ламілярна емульсія на основі Emulpharma 90 Lamila emulsion based on Emulpharma 90	доцент, к.т.н., доцент Єфімова В.Г.
10	Поліщук Дарина Олексіївна	Синтез наночастинок срібла з використанням екстракту жмиха абрикосу та дослідження їх антиоксидантних властивостей Synthesis of silver nanoparticles using apricot pomace extract and study of their antioxidant properties	доцент, к.т.н., доцент Воробйова В.І.
11	Поліщук Марина Володимирівна	Антибактеріальні властивості синтетичних консервантів Sharon Laboratories відносно рекомендованого терміну їх придатності Antibacterial properties of Sharon Laboratories synthetic preservatives relative to the recommended expiration date	доцент, к.б.н., доцент Хрокало Л.А.
12	Трубчанінова Марія Михайлівна	Конструювання дисперсних систем з наночастинками як носіями функціональних речовин та стабілізаторами емульсій Design of dispersed systems with nanoparticles as a carrier of functional substances and emulsion stabilizers	професор, д.х.н., доцент Сокольський Г.В.
13	Шмикова Анастасія Андріївна	Синтез титанату з ільменіту для сонцезахисної косметики Synthesis of titanate from ilmenite for sun protective cosmetics	професор, д.т.н., професор Чигиринець О.Е.
14	Шульженко Діана Михайлівна	Ефекти крос-лінкінгу колагену у присутності комплексів L-лізину та рибофлавіну Collagen cross-linking effects at the presence of L-lysine coordination compounds and riboflavin	професор, д.х.н., доцент Сокольський Г.В.

**Завідувач кафедри
фізичної хімії**



Олена ЧИГИРИНЕЦЬ