

ПЛАН
наукових семінарів кафедри хімії та навчально-наукового центру хімічного
матеріалознавства та нанотехнологій
на 2020-2021 н.р.

№	Тема доповіді	Доповідач	Терміни виконання
1	Декристалізація та стабілізація рідкого агрегатного стану меду при довготривалому зберіганні	д.т.н., проф. Курта С.А.	вересень
2	Адсорбція ^{90}Sr з водного розчину Чорнобильської зони відчуження за допомогою хімічно посиленого TiO_2	к.т.н., доц. Микитин І.М.	вересень
3	Зелений синтез цинкового фериту: структурні та адсорбційні властивості	аспірант Ляковська М.Р.	вересень
4	Модифікований натрієм мезопористий TiO_2 : золь-гель синтез, характеристика та адсорбційна активність щодо катіонів важких металів	д.х.н., проф. Миронюк І.Ф.	жовтень
5	Морфологія та колориметричні параметри нанопігментів алюмінату кобальту	к.х.н., доц. Татарчук Т.Р.	жовтень
6	Методи отримання графену	аспірантка Андрусишин Ю.І.	жовтень
7	Методи пошуку оптимальних рішень в експериментальних дослідженнях	д.т.н., проф. Сіренко Г.О.	листопад
8	Алунітові породи Закарпаття та технології їх перероблення на калійні добрива	к.т.н., доц. Хацевич О.М.	листопад
9	Галоїзитні нанотрубки та їх композити для екологічних та біомедичних застосувань	магістр, провідний фахівець навчально-наукового центру Данилюк Н.В.	листопад

10	Будова, морфологія та адсорбційні властивості TiO_2 , іммобілізованого на наночастинках фериту кобальту	д.х.н., проф. Шийчук О.В.	грудень
11	Фізико-хімія поверхонь динамічного контакту двох твердих тіл	к.ф.-м.н., доц. Складанюк М.Б.	грудень
12	Порівняльні властивості полімерних композитів, отриманих за ХМА - технологією	аспірантка Комашко О.В.	грудень
13	Утилізація відходів виробництва деревного вугілля та хлорорганічних сполук в складі бітумно-асфальтових композицій	д.т.н., проф. Курта С.А	січень
14	Одержання гідроксиду та оксиду магнію високої чистоти з хлоридмагнієвих розчинів	к.т.н., доц. Хацевич О.М.	січень
15	Зелений синтез та характеристика наночастинок феритів кобальту, синтезованих з використанням екстракту листя Гінкго білоба	аспірантка Лясковська М.Р.	січень
16	Ферит-хроміти кобальту як каталізатори розкладу H_2O_2	к.х.н., доц. Татарчук Т.Р.	лютий
17	Дослідження властивостей рослинних олій фізико-хімічними методами	к.ф.-м.н., доц. Складанюк М.Б.	лютий
18	Дослідження добрив пролонгованої дії на основі цеоліту	к.х.н., доц. Солтис Л.М.	березень
19	Атомна будова і морфологія пірогенного SiO_2	д.х.н., проф. Миронюк І.Ф.	березень
20	Вплив параметрів ізотропної та анізотропної шорсткості поверхні металічних контртіл на інтенсивність зношування полімерних композитів	д.т.н., проф. Сіренко Г.О.	квітень
21	Визначення карагенану в желе з барвником Метиленовим синім за допомогою спектрофотометрії, колориметрії на основі смартфона та спектрофотометричного титрування	д.х.н., проф. Шийчук О.В.	квітень

22	Фізико-хімічні методи аналізу	к.т.н., доц. Хацевич О.М.	травень
23	Титанвмісні сорбенти для вилучення важких металів із водного середовища	к.т.н., доц. Микитин І.М.	травень
24	Фізико-хімія та технологія полімерних композитних матеріалів	аспірантка Комашко О.В.	червень
25	Синтез та властивості графену і оксиду графену	аспірант Андрусишин Ю.В.	червень

Завідувач кафедри хімії

І.Ф. Миронюк