

ПЛАН
наукових семінарів кафедри хімії та навчально-наукового центру хімічного
матеріалознавства та нанотехнологій
на 2019-2020 н.р.

№	Теми	Виконавці	Терміни виконання
1	Трибохімія та антифрикційні властивості рослинних олій	д.т.н., проф. Сіренко Г.О.	Вересень
2	Вплив вмісту Mg на структурні та магнітні властивості наноферитів $\text{Li}_{0,5-0,5x}\text{Mg}_x\text{Fe}_{2,5-0,5x}\text{O}_4$ ($0,0 \leq x \leq 0,8$), отриманих методом «зеленої хімії»	к.х.н., доц. Татарчук Т.Р.	Вересень
3	Карамелізація меду з виділенням біологічно активних речовин для лікування та профілактики пародонтозу та інших стоматогічних захворювань	д.т.н., проф. Курта С.А.	Жовтень
4	Вплив хемосорбованих арсенатних груп на морфологію мезопористого титану та його адсорбційні властивості щодо катіонів Sr(II)	к.т.н., доц. Микитин І.М.	Жовтень
5	Зелений синтез магнітних наночастинок зі шпінельною структурою	аспірант Лясковська М.Р.	Жовтень
6	Високоєфективна адсорбція іонів стронцію мезопористим TiO_2	д.х.н., проф. Миронюк І.Ф.	Листопад
7	Перспективні технології перероблення полімінеральних калійних руд Прикарпаття	к.т.н., доц. Хацевич О.М.	Листопад
8	Сумісність олив з поліетиленом	аспірант Шмальцер Н.В.	Листопад
9	Спектральне дослідження асоціації тіазинових барвників з аніонними полімерами	д.х.н., проф. Шийчук О.В.	Грудень

10	Властивості та технологія отримання композиційних матеріалів на основі порошків полімерів і металізованих вуглецевих волокон	к.ф.-м.н., доц. Складанюк М.Б	Грудень
11	Вплив заміщення кобальту на структурні, еластичні, магнітні та оптичні властивості кобальт-цинкових феритів	провідний фахівець навчально-наукового центру Палійчук Н.Д.	Грудень
12	Будова, морфологія та основні властивості TiO_2 , легованого Sn	к.т.н., доц. Микитин І.М.	Січень
13	Адсорбція іонів Sr (II) та саліцилової кислоти на магнітних магній-цинкових феритах	к.х.н., доц. Татарчук Т.Р.	Січень
14	Оцінка швидкості фотокаталітичної деградації за допомогою аналізу на основі смартфона	провідний фахівець навчально-наукового центру Данилюк Н.В.	Січень
15	Статистичні методи в хімії та хімічній технології	д.т.н., проф. Сіренко Г.О.	Лютий
16	Моніторинг хімічних показників якості поверхневих вод та ґрунтів Західного регіону України	к.т.н., доц. Хацевич О.М.	Лютий
17	Графен – структура, властивості	аспірантка Андрусишин Ю.І.	Лютий
18	Удосконалення технології обсмажування та екстракції пахучих речовин з кави та їх вплив на метаболізм алкоголю	д.т.н., проф. Курта С.А.	Березень
19	Механо-хемічна активізація антифрикційних композиційних матеріалів на основі політетрафторетилену та карбонових волокон	к.ф.-м.н., доц. Складанюк М.Б.	Березень
20	Технології отримання полімерних композитів	аспірантка Комашко О.В.	Березень
21	Структурно-морфологічні та провідні властивості композиційних матеріалів C- Al_2O_3	д.х.н., проф. Миронюк І.Ф.	Квітень

22	Визначення додецилсульфату натрію шляхом турбідиметричного титрування	д.х.н., проф. Шийчук О.В.	Квітень
23	Зелений синтез кобальтового фериту з використанням екстрату <i>Cydonia Oblonga</i> : структурні та месбауерівські дослідження	аспірантка Лясковська М.Р.	Квітень
24	Видалення кофеїну, нікотину та амоксициліну зі стічних вод різними адсорбентами	к.х.н., доц. Татарчук Т.Р.	Травень
25	Утилізація хлормагнієвих відходів калійного виробництва та одержання на їх основі магнезійних в'язучих	к.т.н., доц. Хацевич О.М.	Травень
26	Магній-цинкові ферити як магнітні адсорбенти для видалення іонів Cr(VI) та Ni(II)	студентка Лапчук І.В.	Травень
27	Методи і процедури застосування математичних методів дослідження в медичній хімії	д.т.н., проф. Сіренко Г.О.	Червень
28	Металізація вуглецевих волокон в динамічному контакті двох тіл	к.ф.-м.н., доц. Складанюк М.Б.	Червень

Завідувач кафедри хімії

І.Ф. Миронюк