

СЕКЦІЯ

Моніторинг хімічного забруднення регіону та заходи щодо підвищення рівня хімічної безпеки

Модератори секції:

ЗЕЛІНСЬКА Оксана Ярославівна, заступниця декана хімічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка, кандидатка хімічних наук

ГЕРЦИК Оксана Миронівна, доцентка кафедри фізичної та колоїдної хімії Львівського національного університету імені Івана Франка, кандидатка хімічних наук

ТУПИЧАК Микола Анатолійович, асистент кафедри органічної хімії Львівського національного університету імені Івана Франка, доктор філософії

ДОПОВІДІ

1. Дослідження стану атмосферного повітря м. Борисполя за допомогою снігового покриву та методу дистанційного зондування Землі

Андрущенко Анастасія, учениця 10 класу Бориспільського ліцею «Перспектива» імені Володимира Мономаха

Науковий керівник: Нагаєва Лідія Михайлівна, вчителька біології Бориспільського ліцею «Перспектива» імені Володимира Мономаха

2. Аналіз наслідків військової агресії у Сєверодонецькому районі Луганської області

Лобунець Андрій, учень 11 класу Рубіжанського ліцею Сєверодонецького району Луганської області

Науковий керівник: Назаренко Олена Семенівна, керівниця секції “Екологія” комунального закладу «Луганська обласна мала академія наук учнівської молоді», кандидатка хімічних наук

3. Аналіз потенційного впливу вітрового режиму на поширення хімічних забруднень у місті (на прикладі будинку-вулика)

Панькевич Анна, учениця 10 класу КЗЗСО “Луцький ліцей №14 імені Василя Сухомлинського Луцької міської ради”, слухачка секції метеорології та кліматології комунальної установи “Волинська обласна Мала академія наук”

Науковий керівник: Федонюк Віталіна Володимирівна, доцентка кафедри екології Луцького національного технічного університету, керівниця секції метеорології та кліматології комунальної установи “Волинська обласна Мала академія наук”, кандидатка географічних наук

4. Шкідливий вплив миючих засобів на довкілля та людину

Погуц Марина, учениця 9 класу Ліцею №5 імені Кокорудзів м. Львова

Науковий керівник: Кернична Світлана Василівна, керівниця гуртка хімії КЗ ЛОР “Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді”

5. Кавітаційний вплив на очищення води від мікробіологічних організмів

Потурай Соломія, учениця 8 класу середньої загальноосвітньої школи №77 м. Львова

Науковий керівник: Коваль Ірина Зеновіївна, доцентка кафедри фізичної, аналітичної та загальної хімії інституту хімії та хімічних технологій Національного університету “Львівська Політехніка”, кандидатка технічних наук

6. Якість меду отриманого в районах проведення активних бойових дій
Похил Анастасія, учениця 10 класу комунального закладу освіти “Науковий медичний ліцей “Дніпро” Дніпропетровської обласної ради

Науковий керівник: Похил Володимир Іванович, завідувач кафедрою технології виробництва продукції тваринництва Дніпровського аграрно-економічного університету, кандидат сільськогосподарських наук

7. Фіторе mediaція ґрунтів забруднених нафтопродуктами за умов додавання біочару

Романів Анастасія, учениця 9 класу Тернопільської ЗОШ І-ІІІ ст. № 10

Науковий керівник: Хоменчук Володимир Олександрович, доцент кафедри хімії та методики її навчання Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, кандидат біологічних наук

8. Дослідження осадження діоксиду силіцію SiO_2 у його дисперсії під дією флокулянта природнього полісахариду хітозану

Рябініна Софія-Олена, учениця 9 класу СЗШ №32 м. Львова

Науковий керівник: Будішевська Ольга Григорівна, професорка кафедри органічної хімії інституту хімії та хімічних технологій Національного університету “Львівська Політехніка”, докторка хімічних наук

9. Моніторинг довкілля та підвищення рівня хімічної безпеки у Дніпропетровській області

Рошупкін Микита, учень 10 класу Олександрівського ліцею Дніпровського району Дніпропетровської області, вихованець КПНЗ «МАНУМ» Дніпропетровської обласної ради

Науковий керівник: Гармаш Світлана Миколаївна, доцентка кафедри охорони праці та БЖД Українського державного хіміко-технологічного університету

10. Особливості використання *Plantago Major L.* як рослини-індикатора накопичення Cr та Zn в ґрунтах техногенно трансформованих територій (на прикладі Немишлянського району м. Харкова)

Хуторянець Єва, учениця 9 класу КЗ “Харківська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 49 Харківської міської ради Харківської області імені Харківських дивізій”; вихованка гуртка “Основи науково-дослідницької діяльності в галузі географії” КЗ “Харківська обласна Мала академія наук Харківської обласної ради”

Науковий керівник: Панкратьєва Вікторія Вікторівна, вчителька біології та географії КЗ “Харківська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 49 Харківської міської ради Харківської області імені Харківських дивізій”; керівниця гуртка КЗ “Харківська обласна Мала академія наук Харківської обласної ради”, кандидатка географічних наук