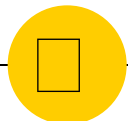


ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»

Литовченко Олена Володимирівна

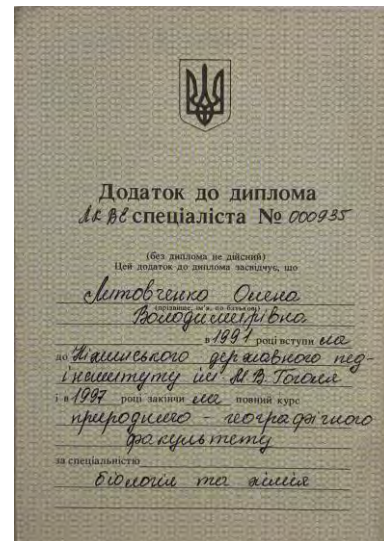
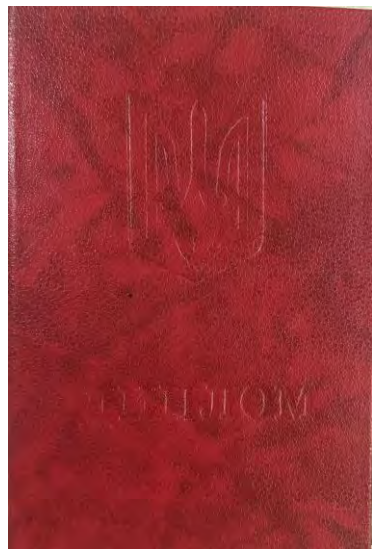


Директор коледжу, викладач дисциплін: Хімія, Вступ до спеціальності

***КВАЛІФІКАЦІЙНА КАТЕГОРІЯ спеціаліст вищої категорії
ПЕДАГОГІЧНЕ ЗВАННЯ викладач-методист***



ОСВІТА



**Ніжинський державний педагогічний інститут ім.М.В.Гоголя,
спеціальність біологія та хімія**

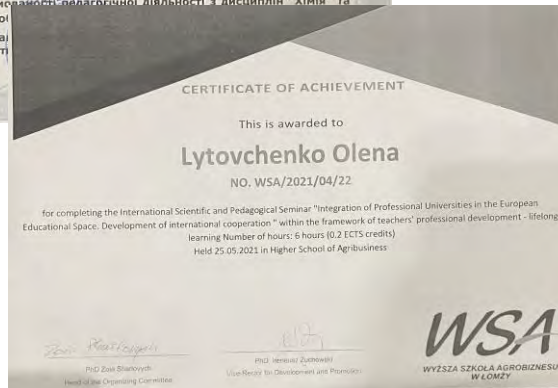


ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

2019 -150 год.

2020-30 год.

2021-30 год.

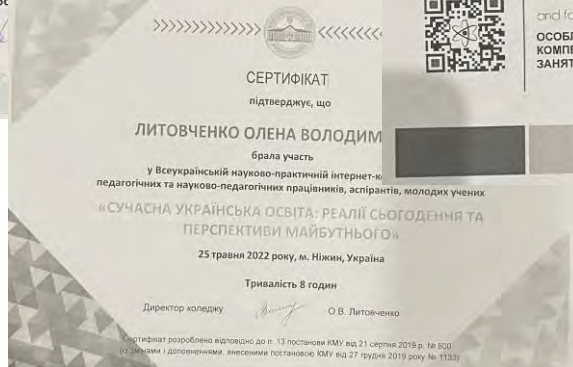




ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

2022-42 год.

2023-38 год.





ВІДЗНАКИ



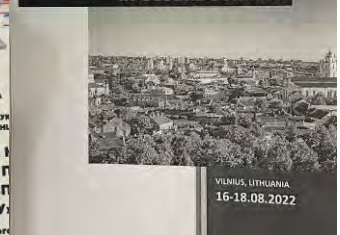
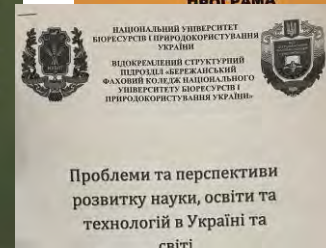
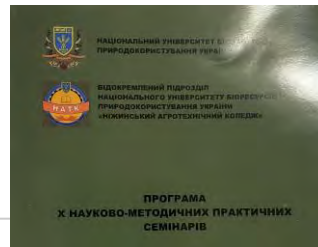
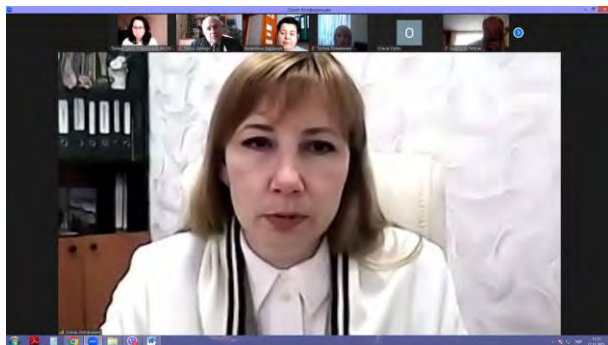


**Є членом оргкомітету та учасником
4 Міжнародних,
23 Всеукраїнських,
2 Регіональних науково-практичних
конференцій,
за результатами яких опубліковано
7 статей та тез доповідей.
Є організатором щорічних циклів
семінарів коледжу «Сучасна аграрна
освіта» (2018 - 2023 рр.),
участь в освітніх, наукових і
організаційних заходах різних
рівнів.**





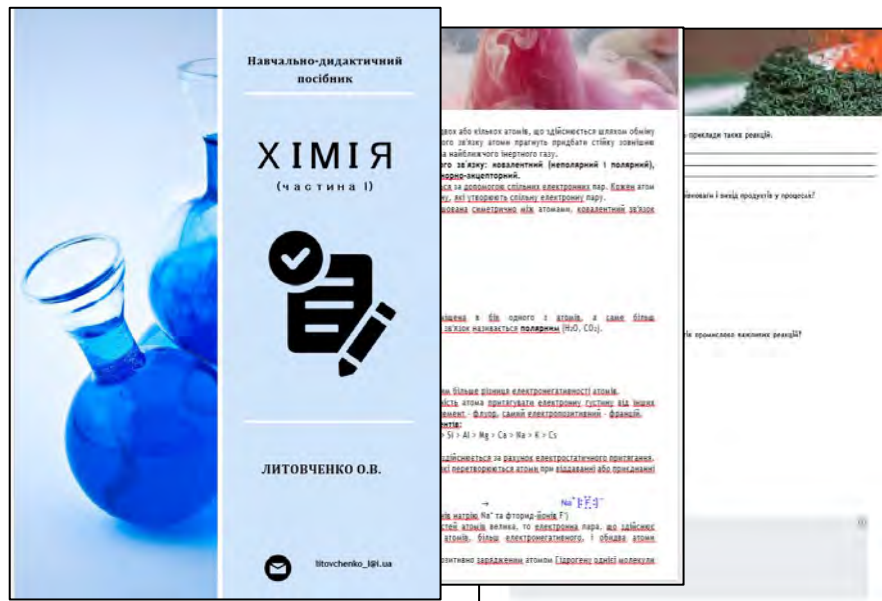
УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЯХ, СЕМІНАРАХ





МЕТОДИЧНА РОБОТА

НАВЧАЛЬНО-ДИДАКТИЧНИЙ ПОСІБНИК



НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК

Литовченко О.В.
**Навчальний посібник
з підготовки до тестового
контролю знань
з неорганічної хімії**
(для студентів, які здобували повну
загальну середню освіту в закладах фахової
передвищої освіти)

кількість електронів на зовнішньому енергетичному
Стану (z = 50):

які з наступних процесів можна назвати хімічними

п'ятинна води
ррння вуглецю
риготування цукрового сиропу з води
и цукру
вмерзання води
творення мильної піни

о хімічної реакції взаємодії натрій сульфату з барій

тапіння осаду
оява запаху
идлення теплоти
идлення газу
икиснення забарвлення

акон, який лежить в основі складання хімічних реакцій
ня):

зкон еквівалентів
зкон збереження маси
зкон Авогадро
зкон Бойля-Мариотта
зкон кратних відношень

тип реакції, у ході якої речовини обмінюються своїми
частинками.

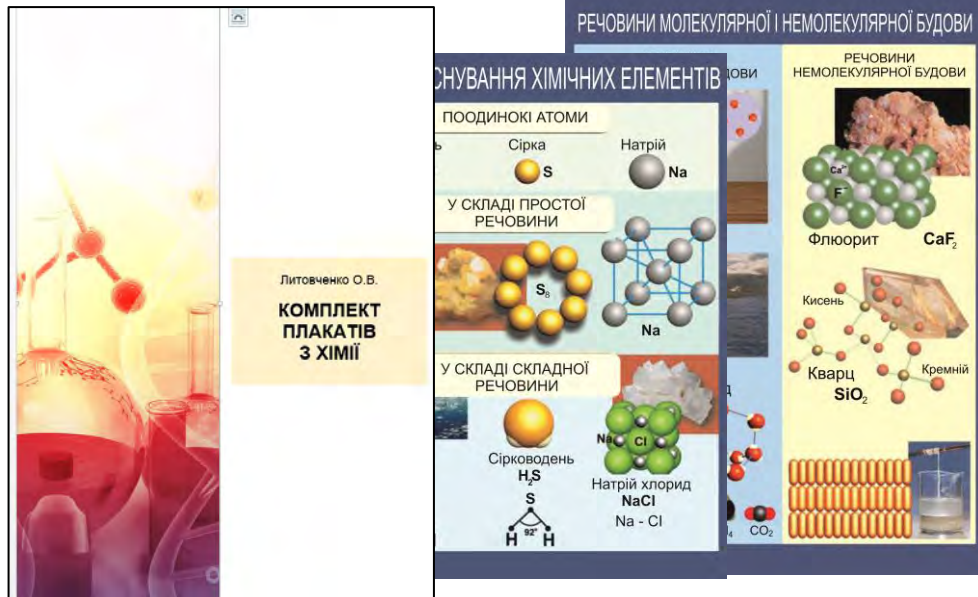
реакція окиснення

2022

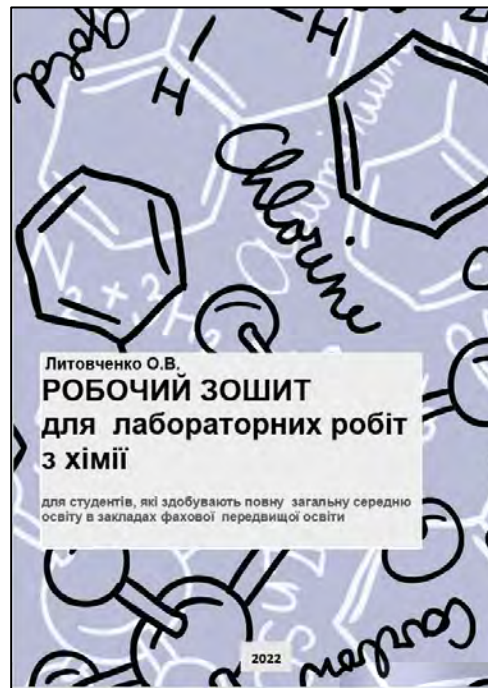


МЕТОДИЧНА РОБОТА

КОМПЛЕКТ ПЛАКАТІВ



РОБОЧИЙ ЗОШИТ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНИХ РОБІТ





МЕТОДИЧНА РОБОТА

Хімія

Личный кабинет / Мои курсы / Загальноосвітні дисципліни / Хімія

Загальна інформація про курс

Новини

Робоча програма з хімії

Питання 1 семестр

Питання 2 семестр

Критерій оцінювання навчальних досягнень студентів

Рекомендована література

Госарді

Основи термінів

ПОСЛЕДНИЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

Добавить новую тему...

(Пока объявлений нет)

ПРЕДСТОЯЩИЕ СОБЫТИЯ

Нет предстоящих событий

Перейти к календарю...

Новое событие...

ПОСЛЕДНИЕ ДЕЙСТВИЯ

Действия с Вторник, 14 Март 2023, 23:35

Активация Windows

Обновление курса:

Тема 1

Періодичний закон і періодична система хімічних елементів, Хімічний зв'язок і будова речовини. Хімічні реакції.

Національний ФК НУБіП України

РУССКИЙ (RU)

Олена Володимирівна Литвиненко

Вступ до фаху

Личный кабинет / Мои курсы / Загальноосвітні дисципліни / Вступ до фаху

Загальна інформація про дисципліну

Новини

Робоча програма

Календарний план

Критерій оцінювання

Питання до зачету

Література

Новий форум

ПОИСК ПО ФОРУМАМ

Применить

Расширенный поиск

ПОСЛЕДНИЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

Добавить новую тему...

(Пока объявлений нет)

ПРЕДСТОЯЩИЕ СОБЫТИЯ

Нет предстоящих событий

Перейти к календарю...

Новое событие...

Активация Windows

Обновление курса:

Тема 1

Структура освіти в Україні. Поняття про освітні рівні. Можливості продовження навчання за ступеневим освітнім.

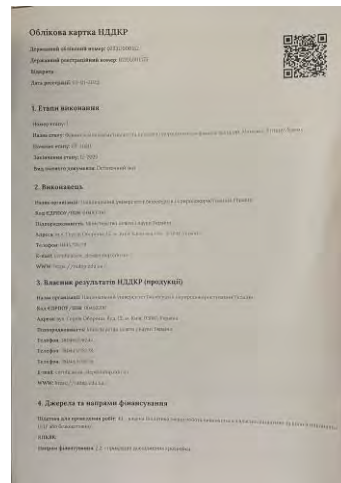
Лекція 1

Скачать презентацию лекции



«Синтез, властивості та практичне використання сульфаматів ванадію (II, IV), мангану (II), титану (IV), хрому (III)»

Зареєстрована та виконана ініціативна науково-дослідна робота «Фізико-хімічні властивості та способи одержання сульфаматів Ванадію, Мангану, Титану, Хрому»





Наукова робота та публікації

1. **Перспективи використання сульфаматів Ванадію, Мангану та Хрому для підживлення мікроелементами рослин та тварин**, 18-19.05.2017, Всеукраїнська науково-практична конференція «XVI-ті читання ім.В.В.Підвисоцького», Одеський національний медичний університет
2. **Спосіб визначення концентрації йонів на основі електрохімічного резонансу**, 09.11.2017, Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасний стан та перспективи розвитку аграрного сектору України», ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
3. **Біологічна роль Ванадію, Мангану, Титану та Хрому в рослинних та тваринних організмах**, 17-18.05.2018, Міжнародна науково-практична конференція «Аграрна наука та освіта в XXI столітті: проблеми, перспективи та інновації», ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
4. **Синтез сульфаматів Мангану (II), Хрому (III)**, 17-20.09.2018, XX Всеукраїнська конференція з неорганічної хімії, ДВНЗ Український державний хіміко-технологічний університет
5. **Огляд властивостей та способи використання солей сульфамінової кислоти**, 23.05.2019, Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Професійний розвиток та формування конкурентоспроможності сучасного фахівця», ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»



Наукова робота та публікації

6. **Інноваційний керівник – інноваційний заклад освіти**, Освіта аграрна, інформаційний вісник, квітень 2019, НМЦ Агроосвіта
7. **Фізико-хімічні особливості розчинності сульфаматів Ванадію, Мангану, Хрому та інших металів**, фахове видання Науковий вісник НУБіП України, 2019, №4
8. **Особливості формування екологічної компетентності здобувачів освіти на заняттях хімії**, 16-18.08.2022, Міжнародна науково-практична конференція «Recent advances in global science», Vilnius, Lithuania
9. **Перспективи розвитку фахової передвищої освіти**, 16.11.2022, Всеукраїнська науково-практична конференція «Проблеми та перспективи розвитку науки, освіти та технологій в Україні та світі», ВСП «Бережанський фаховий коледж НУБіП України»



КАБІНЕТ ХІМІЇ



Зроблено

- капітальний ремонт стін, підлоги
- оновлені меблі, змонтовані на столи ящики для лабораторного обладнання
- встановлено мультимедійне обладнання
- виготовлено навчальні стенди



Дякую!

● **litovchenko_I@i.ua**