

*Міністерство освіти і науки України
Вінницький торговельно-економічний коледж
КНТЕУ*

*ПОРТФОЛІО
викладача хімії*

Бас Олени Петрівни

Вінниця 2020р.

Загальні відомості:

Бас Олена Петрівна



Дата народження: 06.07.1982р.

Освіта – вища;

ВНЗ – Вінницький державний педагогічний університет ім.М.Коцюбинського;

Дата закінчення – 2005 рік;

Факультет – природничо-географічний;

Спеціальність – Педагогіка і методика середньої освіти. Хімія і біологія.;

Кваліфікація – вчитель хімії, біології та основ екології, спеціаліст II категорії.

**Співавтор проекту “Модель
діджиталізації сучасного закладу
фахової передвищої освіти –
ВТЕколеджу як креативного
освітнього простору”
(золота медаль)**



Науково-дослідницька робота з хімії: (I місце)

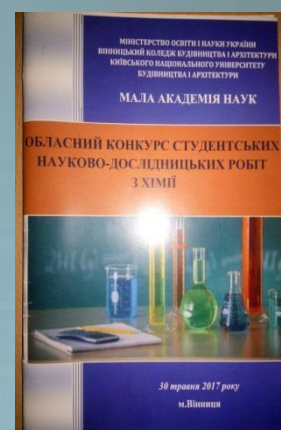
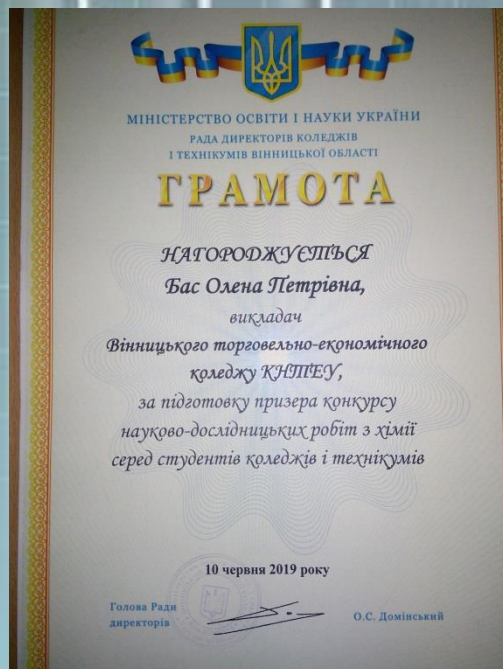
*«Дослідження методів одержання і
стабілізації пін»*



«Дослідження новітніх технологій десертних виробів у кулінарії» (II місце)







Відкрите лекційне заняття з “Органічної хімії” 2019р.

Моносахариди та дисахариди.



Інтегороване лабораторно-практичне заняття з “Фізколоїдної хімії” та “Аналітичної хімії”.

Визначення ступеня свіжості м'ясного напівфабрикату з використанням реакцій на катіони і аніони.

Відкрите лабораторно-практичне заняття

ТЕМА ЗАНЯТТЯ: Визначення ступеня свіжості м'ясного напівфабрикату з використанням реакцій на катіони і аніони

2019/12/13 16:22

Дослід 2. Реакція м'яса з купрум сульфатом.

Наявність в бульйоні продуктів розпаду визначають по утворенню в ньому муті або осаду.

До невеликої кількості витяжки із м'яса, додавають розчин купрум сульфату ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$). Спостереження за зміною витяжки записують в таблицю.



2019/12/13 16:23



Участь у науково-практичних конференціях.

Science without boundaries
International internet conference

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

THIS IS TO CERTIFY THAT

Olena Bas

has participated in the XXII International
scientific and practical conference
"НАУКА ТА ОСВІТА:
ДОСЯГНЕННЯ ТА СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ"

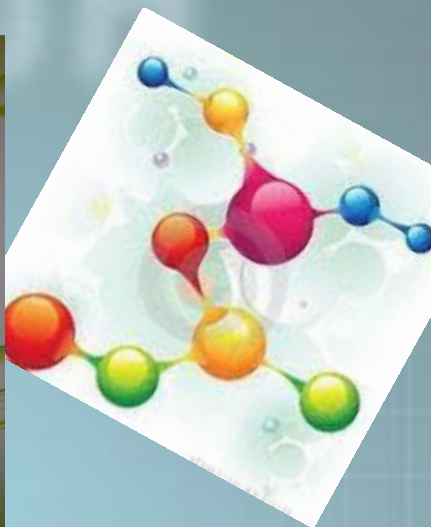
held in Zaporizhzhia, Ukraine,
on November 04, 2019



<https://ispic.ngo-seb.com/>



Обласне методичне об'єднання викладачів хімії, біології та екології.



Видання навчальних посібників:

**Хімія. “Неорганічні сполуки”.
І частина. Опорний конспект
лекцій. 2019р. (для студентів
І курсу, усіх спеціальностей).**



**Навчальний посібник.
“Класифікація органічних
речовин та вміст їх у харчових
продуктах”. Органічна хімія.
2020р. (для студентів II курсу,
спеціальності “Харчові
технології”).**

