

Міністерство охорони здоров'я України
Міністерство освіти і науки України
Фаховий коледж
Національного фармацевтичного університету



ХІМІЯ: СЬОГОДЕННЯ ТА МАЙБУТНЄ

Міжнародна дистанційна хімічна
студентська науково-практична конференція

ХИМИЯ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

Международная дистанционная химическая
студенческая научно-практическая конференция

CHEMISTRY: PRESENT AND FUTURE

International remote chemical student
scientific-practical conference

15-16 квітня 2021 року
м.Харків, Україна

ПРОГРАМА
Міжнародної дистанційної студентської науково-практичної конференції
« Хімія: сьогодення та майбутнє »

15-16 квітня 2021 року
м. Харків

Мова конференції: українська, англійська, російська

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

- Прокопенко Т.С.** – кандидат фармацевтичних наук, доцент, Заслужений працівник фармації України, директор Фахового коледжу НФаУ (голова оргкомітету конференції)
- Ісаєнко Ю.В.** – кандидат хімічних наук, голова обласного методичного об'єднання викладачів хімії та біології, викладач-методист Фахового коледжу НФаУ (заступник голови оргкомітету конференції)
- Сафронова Г.Ю.** – голова циклової комісії хімічних дисциплін Фахового коледжу НФаУ
- Коломієць І.В.** – завідувач навчально-методичного кабінету Фахового коледжу НФаУ
- Шевченко І.Л.** – старший викладач Фахового коледжу НФаУ

Авад Аміра Алаа Дж. А., Васіна Анна, Попова Тетяна

Керівники –Гаврилова Н.Б. , Сафронова Г.Ю.

Фаховий коледж Національного фармацевтичного університету

м. Харків, Україна

**ДОСЛІДЖЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ УМОВ ПРИГОТУВАННЯ
НАСТОЇВ ЛІКАРСЬКИХ ЗБОРІВ**

Александрова Олеся, Приходько Поліна

Керівник –Шевченко І.Л.

Фаховий коледж Національного фармацевтичного університету

м. Харків, Україна

РУЙНІВНА СИЛА ЕНЕРГЕТИЧНИХ НАПОЇВ

Алпаєва Катерина, Суриков Євген.

Керівники – к.х.н. Мещерякова Н.Р., Свириденко Л.В.

Дніпровський політехнічний коледж, м. Дніпро, Україна

**УЗАГАЛЬНЕННЯ ДОСВІДУ З ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ
ВОДИ**

Амалбекова Галя

Руководитель –Нуртаева Р.Т.

Жамбылский Высший Медицинский Колледж, г. Тараз, Республика Казахстан

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Бабкіна Єва, Мартиненко Владислав

Керівники –Горбунова Н.І., Ісаєнко Ю.В., Павлова Л.П.

Фаховий коледж Національного фармацевтичного університету,

м. Харків, Україна

АДСОРБЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ КОСМЕТИЧНИХ ГЛИН

Бекенова Юлія

Руководитель–Ритгер Е.С.

КГП на ПХВ «Северо-Казахстанский высший медицинский колледж»

КГУ «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области»

г. Петропавловск, Республика Казахстан

**ПРИМЕНЕНИЕ РЕФРАКТОМЕТРИИ В ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗЕ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ**

Биндюк С., Кюрчева В.

Керівник – Кеніх Г.М.

Харківський радіотехнічний коледж, м. Харків, Україна

ВЕЙПІНГ

Бісвас Алессія, Кіц Валерія

Керівник –Мирошниченко А.С.

Фаховий коледж Національного фармацевтичного університету

м. Харків, Україна

АНТИБІОТИКИ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ІМУНІТЕТ

Божедай Поліна

Керівник–Тютюко С.М.

ВСП «Харківський фаховий коледж харчової промисловості

Харківського національного технічного університету сільського господарства

імені Петра Василенка», м. Харків, Україна

СУЧАСНІ МЕТОДИ ОБРОБКИ ВОДИ

Вандич Татьяна, Крылова Яна, Момотюк Яна, Овсяникова Диана,

Панищева Ксения, Репченко Александра, Семашко Инна, Симончик Яна,

Фурс Елизавета, Яцушкевич Татьяна

Руководители – Воронина И.И. , Сидоренко Т.И. , Супонева Т.М.

Могилевский медицинский колледж, г. Могилев, Республика Беларусь

ФИЗИКО – ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КОСМЕТИЧЕСКИХ ГЛИН

Вороніна Яніна, Скакун Катерина

Керівник – Шевченко І.Л.

Фаховий коледж Національного фармацевтичного університету

м. Харків, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ СКЛАДУ БЕЗАЛКОГОЛЬНИХ ГАЗОВАНИХ НАПОЇВ ТА ЇХ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ

Головченко Данило

Керівник–Холодова Н.О.

ДВНЗ «Харківський коледж текстилю та дизайну», м. Харків, Україна

ІНСЕКТИЦИД ДДТ ЯК КСЕНОБІОТИК

Горбаньов Валерій, Новакова Вікторія

Фаховий коледж Національного фармацевтичного університету

м. Харків, Україна

СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТОК ХІМІЇ В ЕПОХУ СЕРЕДНЬОВІЧЧЯ

Гріднєв Єгор

Керівник–Тютюко С.М.

ВСП «Харківський фаховий коледж харчової промисловості Харківського

національного технічного університету сільського господарства імені Петра

Василенка», м. Харків, Україна

СИЛКАТНА ПРОМИСЛОВІСТЬ: СИРОВИНА ТА ВИРОБИ

Еберле Лідія, Кобернік Альона, Бочевар Юлія

Керівник – Еберле Л.В.

Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, м. Одеса, Україна

ХРОМАТОГРАФІЯ СПИРТОВИХ ЕКСТРАКТІВ MORUS NIGRA

Еременко Татьяна

Руководитель – Бородавко Е.Н.

Харьковский радиотехнический колледж, г. Харьков, Украина

ПРИРОДА – САМЫЙ МУДРЫЙ ХИМИК!

Каранфил Артем

Руководитель- Бородавко Е.Н.

Харьковский радиотехнический колледж, г. Харьков, Украина

ХИМИЯ ВОКРУГ НАС

Кеніх Г.М.

Харківський радіотехнічний коледж, м. Харків, Україна

АКТУАЛЬНІСТЬ ВІТАМІНУ D ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19

Кишиченко Іван

Керівник – Скопцова О.М.

ВСП «Харківський фаховий коледж харчової промисловості Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка», м. Харків, Україна

ВПЛИВ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН НА ЯКІСТЬ ПРОДУКТІВ

Климович Ольга

Учреждение образования «Пинский государственный медицинский колледж» г. Пинск, Республика Беларусь

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ АКТИВИЗАЦИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

Ковальчук Екатерина

КЗ «Харьковский профессиональный высший колледж искусств» г. Харьков, Украина

РОЛЬ НАНОТЕХНОЛОГИЙ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Колодяжний Олександр, Магоня Денис

Керівник – Гусєва І.А.

Харківський механічний технікум ім. О.О.Морозова, м. Харків, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ БЕНЗИНУ В УМОВАХ ХІМІЧНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ ТЕХНІКУМУ

Корнієнко Анастасія, Шатова Богдана

Керівник –Богданова Л.М.

*Фаховий коледж Національного фармацевтичного університету
м. Харків, Україна*

**АНАЛІЗ АНАЛЬГІНУ НА ВМІСТ ОСНОВНОЇ РЕЧОВИНИ
ХІМІЧНИМИ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНИМИ МЕТОДАМИ**

Корячко Мирослава

Керівник –Тютюко С.М.

*ВСП «Харківський фаховий коледж харчової промисловості Харківського
національного технічного університету сільського господарства імені Петра
Василенка», м. Харків, Україна*

ХАРЧОВІ ДОБАВКИ

Кузьміна Єлизавета, Руденко Олена,

Керівник –Зарудко Т.П.

*Фаховий коледж Національного фармацевтичного університету,
м. Харків, Україна*

**ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СИРОВИНИ МАЛИНИ
ЗВИЧАЙНОЇ У МЕДИЦИНІ ТА ФАРМАЦІЇ**

Лисогоря Артем, Самодай Данило

Керівники –Ріпітіло С.А., Хуртіна Н.А.

Дніпровський політехнічний коледж , м. Дніпро, Україна

**ЯКІСНЕ ВИЯВЛЕННЯ ВМІСТУ ШКІДЛИВИХ РЕЧОВИН В
ТЮТЮНІ**

Лук'янчук Олег

Керівник – Скопцова О.А.

*ВСП «Харківський фаховий коледж харчової промисловості Харківського
національного технічного університету сільського господарства імені Петра
Василенка», м. Харків, Україна*

ГМО У ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ

Люшня Крістіна

Керівник –Івахненко В.М.

*ВСП «Харківський фаховий коледж харчової промисловості Харківського
національного технічного університету сільського господарства імені Петра
Василенка», м. Харків, Україна*

ХІМІЯ СЬОГОДЕННЯ ТА МАЙБУТНЬОГО

Миронець Юлія

Керівник - Векерик О.І.

Київський коледж легкої промисловості, м. Київ, Україна

РОЗУМНІ ТКАНИНИ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ

Михайловська Ганна, Алпасва Катерина.

Керівники–Свириденко Л.В., к.х.н. Мещерякова Н.Р.

Дніпровський політехнічний коледж, м.Дніпро, Україна

**ВИЗНАЧЕННЯ ДЕЯКИХ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ МОЛОЧНИХ
ПРОДУКТІВ**

Михайлюков Андрій, Чемерис Марія

Керівник–Маслюк О.О.

Черкаська медична академія, м.Черкаси, Україна

**ЗНАЧЕННЯ БІОЕЛЕМЕНТУ ХРОМУ ДЛЯ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ
ЛЮДИНИ**

Мірошніченко Ольга

Керівник –Тютюко С.М.

ВСП «Харківський фаховий коледж харчової промисловості Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка», м. Харків, Україна

ХІМІЧНИЙ СКЛАД ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

Mockutė Milda,

Associate professor –Šniepienė Gražina

Klaipeda State University of Applied Sciences (KVK), Klaipeda, Lithuania

**NATURAL PHOTOPROTECTION ALTERNATIVES TO SYNTHETIC
AND MINERAL UV FILTERS: LITERATURE REVIEW**

Пархоменко Ілля

Керівник – Мисік Л.П.

КЗОЗ «Харківський обласний медичний фаховий коледж» ХОР

м. Харків, Україна

**ЗАСТОСУВАННЯ НОВИХ ХІМІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ
В ОРТОПЕДІЇ І ТРАВМАТОЛОГІЇ
(ЗА ВИСНОВКАМИ ПОШУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ
СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ)**

Перепелиця Максим

Керівник –Гусєва І.А.

Харківський механічний технікум ім. О.О.Морозова, м. Харків, Україна

НОВІТНІ ДОСЯГНЕННЯ СУЧАСНОЇ ХІМІЇ

Пономаренко Олексій

Керівник – Скопцова О.А.

ВСП «Харківський фаховий коледж харчової промисловості Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка», м. Харків, Україна

НАНОТЕХНОЛОГІЇ В СУЧАСНІЙ КУЛІНАРІЇ

Онишко Юлія

Керівник–Рогач М.А., Най Г.М, Козак М.М

КЗ ЛОР «Самбірський фаховий медичний коледж»

м. Самбір, Україна

АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ

Рудакова О.В., Шемчук О.А.

Фаховий коледж Національного фармацевтичного університету

м. Харків, Україна

**ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КІЛЬКІСНОГО ВМІСТУ
РОСЛИННИХ ПІГМЕНТІВ В ЗРАЗКАХ МІКРОГРІНУ ТА
ДОРΟΣЛОЇ РОСЛИНИ**

Савків С., Покотило П.

Керівники –Свястин А. М, Покотило Л. І.

Комунальний заклад Львівської обласної ради «Самбірський фаховий медичний

коледж», м. Самбір, Україна

АНТИСЕПТИКИ

Саєнко Розалина

Керівник –Тютюко С.М.

*ВСП «Харківський фаховий коледж харчової промисловості Харківського
національного технічного університету сільського господарства імені Петра*

Василенка», м. Харків, Україна

ІСТОРИЧНИЙ ШЛЯХ РОЗВИТКУ ХІМІЇ

Свиридов Ілья

Руководитель - Бородавко Е.Н.

Харьковский радиотехнический колледж, г. Харьков, Украина

ФТОР: ЛЕКАРСТВО ИЛИ ЯД?

Семируніна Марина

Керівник – Тютюко С.М.

ВСП «Харківський фаховий коледж харчової промисловості Харківського

національного технічного університету сільського господарства імені Петра

Василенка», м. Харків, Україна

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СУЧАСНІЙ КУХНІ

Сопочева Анна

Керівник – Бондаренко О.М.

ВСП «Харківський фаховий коледж харчової промисловості Харківського

національного технічного університету сільського господарства імені Петра

Василенка», м. Харків, Україна

ХАРЧОВА ХІМІЯ: ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

Стефоненко Константин

Руководитель–Валутов В.А.

УО «Борисовский государственный медицинский колледж»

Республика Беларусь, г. Борисов

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТЕРАПИИ
ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КИСТИ**

Ступка Станіслав

Керівник –Гусєва І.А.

Харківський механічний технікум ім. О.О.Морозова, м. Харків, Україна

«СОЛОНА ВОДА» - АЛЬТЕРНАТИВНИЙ ВИД ПАЛИВА

Тарасова Ксенія

Керівник – Рудакова О.В.

Фаховий коледж Національного фармацевтичного університету, м. Харків,

Україна

НЕБЕЗПЕЧНА КРАСА В ДОМІ

Толмачёв Данила

Руководитель– Бородавко Е.Н.

Харьковский радиотехнический колледж, г. Харьков, Украина

ТАБЛИЦА МЕНДЕЛЕЕВА, ЕСТЬ ЛИ ПРЕДЕЛ?

Умрихіна Ксенія

Керівник –Соколова А.О.

Харківський державний автотранспортний коледж, м. Харків, Україна

ХІМІЯ: СЬОГОДЕННЯ ТА МАЙБУТНЄ

Устименко Ірина

Керівник – Тютько С.М.

ВСП «Харківський фаховий коледж харчової промисловості Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка», м. Харків, Україна

Україна

СУЧАСНА КУХНЯ: ЗВ'ЯЗОК НАУКИ, ХІМІЇ І КУЛІНАРІЇ

Чернявська Мирослава

Керівник–Якимчук Н.Ф.

Могилів-Подільський медичний фаховий коледж, м. Могилів-Подільський,

Україна

**ДОСЛІДЖЕННЯ КОРИСНИХ І ЛІКУВАЛЬНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
ЧАЮ**

Щербак Софія

Керівник– С.М. Булітко

Комунальний заклад Сумської обласної ради «Шосткинський фаховий медичний коледж», м. Шостка, Україна

**ЖОРСТКІСТЬ (ТВЕРДІСТЬ) ВОДИ ТА ПРОБЛЕМИ, З НЕЮ
ПОВ'ЯЗАНІ**