

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ННВК «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-НАВЧАЛЬНИЙ КОНСОРЦІУМ»  
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
АГРОПРОМИСЛОВИЙ КОЛЕДЖ ГЕОРГЕ РЕДУКАН, МОЛДОВА  
ТЕХНОЛОГІЧНО-ПРОМИСЛОВИЙ КОЛЕДЖ ВНАУ  
ЧЕРНЯТИНСЬКИЙ КОЛЕДЖ ВНАУ  
МОГИЛІВ-ПОДІЛЬСЬКИЙ ТЕХНОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИЙ КОЛЕДЖ ВНАУ  
НЕМИРІВСЬКИЙ КОЛЕДЖ БУДІВНИЦТВА, ЕКОНОМІКИ ТА ДИЗАЙНУ  
ВНАУ  
ЛАДИЖИНСЬКИЙ КОЛЕДЖ ВНАУ



## ***ПРОГРАМА***

**Вельмишановні колеги, запрошуємо Вас взяти участь у  
Всеукраїнській науково-практичній конференції  
*«Інновації у розвитку харчових технологій та  
економіки країни»*  
4-5 червня 2020 року**



**за адресою 24000, м. Могилів-Подільський, вул. Київська, 40/1**

*Державна реєстрація МОНУ ДНУ УкрІНТЕІ посвідчення № 297 від 14.05.2020 р.*

## ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

**4 червня  
2020 року**

Ознайомлення з матеріально-технічною базою коледжу: виробничою лабораторією зі спеціальності «Харчові технології», навчальною бухгалтерією; навчально-виробничою лабораторією для аналізу зерна та продуктів його переробки.

**5 червня  
2020 року**

**9<sup>00</sup>-10<sup>00</sup>**

РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ (*хол корпусу, онлайн*)

**10<sup>00</sup>-12<sup>30</sup>**

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ (*актова зала*)

**13<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>**

РОБОТА ПО СЕКЦІЯХ

**Секція 1.** Сучасні аспекти розвитку економіки, бізнесу та управління країни (*аудиторія № 23*)

**Секція 2.** Ефективність технологічних процесів, якість та екологічна безпека продукції (*аудиторія № 4*)

**Секція 3.** Професійна підготовка фахівців для харчової галузі та сектору економіки через впровадження сучасних інноваційно-інформаційних технологій (*аудиторія № 22*)

**Секція 4.** Концептуальні шляхи розвитку аграрного сектору країни (*аудиторія № 16*)

**15<sup>00</sup>-15<sup>20</sup>**

ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ (*аудиторія № 23*)

## РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦІЇ

ДОПОВІДЬ НА ПЛЕНАРНОМУ ЗАСІДАННІ

до 10 хв.

ДОПОВІДІ НА СЕКЦІЙНИХ ЗАСІДАННЯХ

до 5 хв.

ВИСТУПИ В ОБГОВОРЕННЯХ

до 3 хв.

**ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**  
**10<sup>00</sup>-12<sup>30</sup>(актова зала)**

<b>10:00-10:10</b>	<b>ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ</b> <b>КАЛЕТНИК Григорій Миколайович</b> , доктор економічних наук, професор, академік НААН України, президент Вінницького національного аграрного університету, президент ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум» <b>МАЗУР Віктор Анатолійович</b> , кандидат сільськогосподарських наук, професор, ректор Вінницького національного аграрного університету <b>ГОНЧАРУК Інна Вікторівна</b> , кандидат економічних наук, доцент, проректор з наукової та інноваційної діяльності Вінницького національного аграрного університету <b>КАЗЬМІР Валентина Анатоліївна</b> , директор Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу Вінницького національного аграрного університету
<b>10:10-10:20</b>	<b>ПРОБЛЕМИ ФУНКЦІОНУВАННЯ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ГОСПОДАРЮВАННЯ</b> <b>Казьмір Валентина Анатоліївна</b> , директор Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу Вінницького національного аграрного університету
<b>10:20-10:30</b>	<b>ГЛОБАЛЬНІ ЕКОНОМІЧНІ ТРЕНДИ: МІСЦЕ ТА ДЕТЕРМІНАНТИ РОЗВИТКУ УКРАЇНИ</b> <b>Салькова Ірина Юріївна</b> , кандидат економічних наук, доцент, декан факультету економіки та підприємництва Вінницького національного аграрного університету
<b>10:30-10:40</b>	<b>АНАЛІЗ МЕХАНІКИ ФОРМОЗМІНИ ЗАГОТОВОК ДЕТАЛЕЙ ХАРЧОВОГО ВИРОБНИЦТВА</b> <b>Матвійчук Віктор Андрійович</b> , доктор технічних наук, професор, декан інженерно-технологічного факультету Вінницького національного аграрного університету
<b>10:40-10:50</b>	<b>ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКОВИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ПІДПРИЄМСТВА ОЛІЙНО-ЖИРОВОГО ПІДКОМПЛЕКСУ ГЛИБОКОЇ ПЕРЕРОБКИ ГОРІХУ ВОЛОСЬКОГО</b> <b>Пронько Людмила Миколаївна</b> , кандидат економічних наук, доцент, декан факультету менеджменту та права Вінницького національного аграрного університету
<b>10:50-11:00</b>	<b>ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ» СФЕРИ ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ</b> <b>Будяк Руслан Володимирович</b> , кандидат технічних наук, доцент, директор Технологічно-промислового коледжу Вінницького національного аграрного університету
<b>11:00-11:10</b>	<b>ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ КОНТРОЛЮЮЧИХ ОРГАНІВ У СФЕРІ ПУБЛІЧНИХ ЗАКУПІВЕЛЬ</b> <b>Здирко Наталія Григорівна</b> , кандидат економічних наук, доцент, декан факультету обліку та аудиту Вінницького національного аграрного університету

<b>11:10-11:20</b>	<b>АСПЕКТИ КАВІТАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВОДОПІДГОТОВКИ ХАРЧОВОЇ ГАЛУЗІ</b> Берник Ірина Миколаївна, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри харчових технологій та мікробіології Вінницького національного аграрного університету
<b>11:20-11:30</b>	<b>НАУКОВІ ОСНОВИ УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕРОБКИ ЯБЛУЧНИХ ВИЧАВОК В ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНІ КОРМОВІ ПРОДУКТИ</b> Восцька Олена Євгеніївна, кандидат технічних наук, доцент Одеської національної академії харчових технологій
<b>11:30-11:40</b>	<b>ОРГАНІЧНЕ ВИРОБНИЦТВО, ЯК КЛЮЧОВИЙ ІНДИКАТОР ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ КРАЇНИ: ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ</b> Іщенко Яна Петрівна, кандидат економічних наук, доцент, заступник декана з наукової роботи факультету обліку та аудиту Вінницького національного аграрного університету
<b>11:40-11:50</b>	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ В ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КАЧЕСТВ СПЕЦИАЛИСТА</b> Козак Марія Іванівна, директор Агропромислового коледжу Георге Редукан, Молдова
<b>11:50-12:00</b>	<b>ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА ЯК ГОЛОВНИЙ КОМПОНЕНТ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ КРАЇНИ</b> Брояка Антоніна Анатоліївна, кандидат економічних наук, доцент, заступник декана з наукової роботи факультету економіки та підприємництва Вінницького національного аграрного університету
<b>12:00-12:10</b>	<b>АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОБЛІКУ РОЗРАХУНКІВ З ПДВ</b> Подольнчук Олена Анатоліївна, кандидат економічних наук, доцент, завідувач кафедри обліку та оподаткування в галузях економіки Вінницького національного аграрного університету
<b>12:10-12:20</b>	<b>СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ АВТОНОМІЇ ПІДПРИЄМСТВ АПК</b> Паламаренко Яна Вікторівна, кандидат економічних наук, старший викладач, голова Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених ВНАУ
<b>12:20-12:30</b>	<b>ВИКОРИСТАННЯ М'ЯСА З ОЗНАКАМИ PSE ТА DED</b> Новгородська Надія Володимирівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент ВНАУ

**СЕКЦІЯ 1**  
**СУЧАСНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ,**  
**БІЗНЕСУ ТА УПРАВЛІННЯ КРАЇНИ**  
**(ауд. № 23)**

**Голова секції: ЧОРНЕНЬКА Людмила Григорівна** – завідувач відділенням Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу ВНАУ

**Секретар секції: МАКОГОНЧУК Тетяна Володимирівна** – голова циклової комісії Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу ВНАУ

<b>13:00-13:05</b>	<b>ІННОВАЦІЇ, ЯК ПРОГРЕСИВНИЙ МЕТОД ОНОВЛЕННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВ АГРАРНОГО СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ ТА ЇХ ОБЛІК</b> Любар Оксана Олександрівна, кандидат економічних наук, доцент ВНАУ
<b>13:05-13:10</b>	<b>ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ НЕСТАБІЛЬНОСТІ ЕКОНОМІЧНОГО СЕРЕДОВИЩА</b> Буряк Галина Павлівна, викладач Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну ВНАУ
<b>13:10-13:15</b>	<b>ВАЛЮТНИЙ РИНОК В УКРАЇНІ: СТАН ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ</b> Марценюк Олена Василівна, кандидат економічних наук, доцент ВНАУ
<b>13:15-13:20</b>	<b>РЕФОРМА ПОДАТКУ НА ДОХОДИ ФІЗИЧНИХ ОСІБ</b> Бардюк Валентина Володимирівна, викладач Чернятинського коледжу ВНАУ
<b>13:20-13:25</b>	<b>СУЧАСНИЙ СТАН, РЕФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТОК АУДИТОРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ</b> Мулик Ярославна Ігорівна, кандидат економічних наук, доцент ВНАУ
<b>13:25-13:30</b>	<b>ГЛОБАЛІЗАЦІЯ І ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК КРАЇНИ</b> Гиренко Юлія Василівна, викладач Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну ВНАУ
<b>13:30-13:35</b>	<b>ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ ТОРГІВЛІ</b> Чорненька Людмила Григорівна, завідувач відділенням Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу ВНАУ
<b>13:35-13:40</b>	<b>ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКУ ЦІН СУБ'ЄКТАМИ МАЛОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА</b> Макогончук Тетяна Володимирівна, голова циклової комісії Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу ВНАУ
<b>13:40-13:45</b>	<b>ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ РИНКУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СФЕРІ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ</b> Носкова Тетяна Анатоліївна, голова циклової комісії Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу ВНАУ
<b>13:45-13:55</b>	<b>ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ МОЛОДІЖНОЇ ЗАЙНЯТОСТІ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ЕКОНОМІЧНОЇ КРИЗИ</b> Папуша Ксенія Федорівна, викладач Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу ВНАУ

<b>13:55-14:00</b>	<b>СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗДРІБНОЇ ТОРГІВЛІ ВЖИВАНИМИ ТОВАРАМИ В УКРАЇНІ</b> Галайда Леся Володимирівна, викладач Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу ВНАУ
<b>14:00-14:05</b>	<b>КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ М'ЯСО-ПРОДУКТОВОГО ПІДКОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ</b> Фуштей Людмила Леонідівна, аспірантка ВНАУ
<b>14:05-14:10</b>	<b>ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ПІДПРИЄМСТВА ЯК ВАЖЛИВИЙ АСПЕКТ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ</b> Шедловський Олександр Валерійович, аспірант ВНАУ
<b>14:10-14:15</b>	<b>ОЦІНКА ТА АНАЛІЗ ШЛЯХІВ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ ОБЛІКУ ДОХОДІВ ПІДПРИЄМСТВ</b> Коніщева Олександра Володимирівна, секретар навчальної частини Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу ВНАУ
<b>14:15-14:20</b>	<b>УПРАВЛІНСЬКИЙ АНАЛІЗ: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ</b> Федоришина Лідія Іванівна, кандидат історичних наук, доцент ВНАУ

**СЕКЦІЯ 2**  
**ЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ, ЯКІСТЬ ТА ЕКОЛОГІЧНА**  
**БЕЗПЕКА ПРОДУКЦІЇ**  
(ауд. № 4)

**Голова секції: КОНДРУК Антоніна Миколаївна** – завідувач технологічним відділенням Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу ВНАУ

**Секретар секції: СІТНИКОВА Ніна Олексіївна** – голова циклової комісії Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу ВНАУ

<b>13:00-13:05</b>	<b>ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ЕКСТРАКЦІЇ РЕЧОВИН ІЗ ПОДРІБНЕНОЇ МАСИ ЧАСНИКУ</b> Максімова Ірина Миколаївна, кандидат технічних наук, викладач Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу ВНАУ
<b>13:05-13:10</b>	<b>ХАРЧОВІ ДОБАВКИ В УКРАЇНІ ТА ГАРМОНІЗАЦІЯ РЕГЛАМЕНТІВ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ З МІЖНАРОДНИМИ ВИМОГАМИ</b> Тузова Світлана Дмитрівна, завідувач навчально-виробничої практики Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
<b>13:10-13:15</b>	<b>ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНИХ КОРМІВ</b> Кондрук Антоніна Миколаївна, завідувач відділенням Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу ВНАУ
<b>13:15-13:20</b>	<b>ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЙ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ КИСЛОМОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ БІФІДОБАКТЕРІЙ</b> Немеровська Наталія Валеріївна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
<b>13:20-13:25</b>	<b>ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ ТВЕРДИХ СИЧУЖНИХ СІРІВ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ</b> Велічко Вікторія Андріївна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
<b>13:25-13:30</b>	<b>ЕКОЛОГІЧНА ПІДГОТОВКА ЯК ЕТАП НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ВИРОБНИЦТВА ІННОВАЦІЙНОЇ ПРОДУКЦІЇ</b> Коновалова Наталія Петрівна, викладач Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну ВНАУ
<b>13:30-13:35</b>	<b>ПРИГОТУВАННЯ ОВОЧІВ ТА ОВОЧЕВИХ СТРАВ ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ SOUS VIDE</b> Соляр Людмила Валентинівна, методист Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу ВНАУ
<b>13:35-13:40</b>	<b>КОНТРОЛЬ МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ НА ВИРОБНИЦТВІ ЯК ОСНОВНА ЛАНКА В НЕДОПУЩЕННІ ХАРЧОВИХ ОТРУЄНЬ</b> Войціцька Олеся Михайлівна, асистент ВНАУ
<b>13:40-13:45</b>	<b>РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА МОЛОЧНОГО НАПОЮ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРЕБІОТИКІВ</b> Бондар Мар'яна Михайлівна, асистент ВНАУ
<b>13:45-13:50</b>	<b>ВПЛИВ ЯКОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ</b> Байлюк Людмила Анатоліївна, викладач Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу ВНАУ

<b>13:50-13:55</b>	<b>ВИЗНАЧЕННЯ ОРГАНОЛЕПТИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ СИЧУЖНИХ СИРІВ РІЗНИХ ВИРОБНИКІВ</b> Бею Ірина Юріївна, викладач Могилів-Подільського технологіко-економічного коледжу ВНАУ
<b>13:55-14:00</b>	<b>СПОСОБИ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЯХ</b> Огороднічук Інна Олександрівна, аспірантка ВНАУ
<b>14:00-14:05</b>	<b>СИНТЕЗ СЕЧОВИНИ В ОРГАНІЗМІ СВИНЕЙ ПРИ РІЗНОМУ ВМІСТІ ЛІЗИНУ В СИРОМУ ПРОТЕЇНІ РАЦІОНУ</b> Ткаченко Тетяна Юріївна, аспірантка ВНАУ
<b>14:05-14:10</b>	<b>ВПЛИВ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ НА ВРОЖАЙНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ</b> Овчарук Віталій Віталійович, аспірант ВНАУ
<b>14:10-14:15</b>	<b>ВПЛИВ БІОПРЕПАРАТІВ НА БІОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ СОЛОДКОГО ПЕРЦЮ ЗА ВИРОЩУВАННЯ РОЗСАДНИМ МЕТОДОМ В УМОВАХ ВІДКРИТОГО ҐРУНТУ ЛІСОСТЕПУ ПРАВОБЕРЕЖНОГО УКРАЇНИ</b> Швидкий Павло Андрійович, аспірант ВНАУ
<b>14:15-14:20</b>	<b>ВИКОРИСТАННЯ СТРУКТУРОВАНОЇ ВОДИ У РОСЛИННИЦТВІ: ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН</b> Демчук Ольга Андріївна, аспірантка ВНАУ



**СЕКЦІЯ 3**  
**ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ ДЛЯ ХАРЧОВОЇ ГАЛУЗІ ТА**  
**СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ ЧЕРЕЗ ВПРОВАДЖЕННЯ**  
**СУЧАСНИХ ІННОВАЦІЙНО-ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**  
**(ауд. № 22)**

**Голова секції: ВОЙЦЕХІВСЬКА Ірина Станіславівна** – заступник директора з виховної роботи Могилів-Подільського технологічного коледжу ВНАУ

**Секретар секції: ІЛЬЄВА Олена Петрівна** – голова циклової комісії Могилів-Подільського технологічного коледжу ВНАУ

<b>13:00-13:05</b>	<b>ВИХОВАННЯ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ У ТЕХНОЛОГІЧНИХ ГАЛУЗЯХ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ</b> <b>Войцехівська Ірина Станіславівна</b> , заступник директора з виховної роботи Могилів-Подільського технологічного коледжу ВНАУ
<b>13:05-13:10</b>	<b>ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ – ЗАПОРУКА ПІДГОТОВКИ ТВОРЧИХ ФАХІВЦІВ</b> <b>Жовта Лариса Олександрівна</b> , заступник директора з навчальної роботи Могилів-Подільського технологічного коледжу ВНАУ
<b>13:10-13:15</b>	<b>ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИКЛАДАННІ ЗАГАЛЬНО-ПРОФЕСІЙНИХ ДИСЦИПЛІН У ЛАДИЖИНСЬКОМУ КОЛЕДЖІ ВНАУ</b> <b>Серіков Андрій Вікторович</b> , викладач Ладижинського технологічного коледжу ВНАУ
<b>13:15-13:20</b>	<b>ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІННОВАЦІЙНИХ МЕТОДИК НАВЧАННЯ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ ТЕХНІКІВ-ТЕХНОЛОГІВ</b> <b>Деркач Олена Іванівна</b> , завідувач навчально-виробничої практики Могилів-Подільського технологічного коледжу ВНАУ
<b>13:20-13:25</b>	<b>ІННОВАЦІЙНО – ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ ДЛЯ ХАРЧОВОЇ ГАЛУЗІ</b> <b>Дячинська Олена Миколаївна</b> , асистент кафедри математики, фізики та комп'ютерних технологій ВНАУ
<b>13:25-13:30</b>	<b>ФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТОК ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА У МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ</b> <b>Ільєва Олена Петрівна</b> , голова циклової комісії Могилів-Подільського технологічного коледжу ВНАУ
<b>13:30-13:35</b>	<b>ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЄКТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ</b> <b>Сітнікова Ніна Олексіївна</b> , голова циклової комісії Могилів-Подільського технологічного коледжу ВНАУ
<b>13:35-13:40</b>	<b>ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ ДЛЯ ХАРЧОВОЇ ГАЛУЗІ НА ЗАНЯТТЯХ ПРАВОЗНАВСТВА</b> <b>Подуфалов Павло Петрович</b> , викладач Могилів-Подільського технологічного коледжу ВНАУ
<b>13:40-13:45</b>	<b>ПЕДАГОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИКЛАДАННЯ ОБЛІКОВО-ЕКОНОМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН ЯК СПОСІБ АКТИВІЗАЦІЇ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ</b>

	<b>Омелько Мар'яна Анатоліївна</b> , викладач Могилів-Подільського технологічного-економічного коледжу ВНАУ
<b>13:45-13:50</b>	<b>ФОРМИ ТА МЕТОДИ ПОДАВАННЯ МАТЕРІАЛУ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ У ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ</b> <b>Тунтуєв Володимир Анатолійович</b> , викладач Могилів-Подільського технологічного-економічного коледжу ВНАУ
<b>13:50-13:55</b>	<b>РОЛЬ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ПІДГОТОВЦІ КВАЛІФІКОВАНОГО ФАХІВЦЯ</b> <b>Бартко Жанна Володимирівна</b> , викладач Могилів-Подільського технологічного-економічного коледжу ВНАУ
<b>13:55-14:00</b>	<b>ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ – ВАЖЛИВИЙ ФАКТОР ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ</b> <b>Риженко Марія Володимирівна</b> , викладач Могилів-Подільського технологічного-економічного коледжу ВНАУ
<b>14:00-14:05</b>	<b>ТЕХНОЛОГІЯ ЯК СПОСІБ АКТИВІЗАЦІЇ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ</b> <b>Чорна Світлана Анатоліївна</b> , викладач Могилів-Подільського технологічного-економічного коледжу ВНАУ
<b>14:05-14:10</b>	<b>ВИКОРИСТАННЯ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНО-ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ЗАНЯТТЯХ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ</b> <b>Чумак Тетяна Валеріївна</b> , викладач Могилів-Подільського технологічного-економічного коледжу ВНАУ
<b>14:10-14:15</b>	<b>ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРЯМІВ ПІДВИЩЕННЯ ЗАЦІКАВЛЕНОСТІ ТА РОЗВИТОК КРЕАТИВНОГО МИСЛЕННЯ У СТУДЕНТІВ</b> <b>Останіна Юлія Володимирівна</b> , викладач Могилів-Подільського технологічного-економічного коледжу ВНАУ
<b>14:15-14:20</b>	<b>ФОРМУВАННЯ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ СТУДЕНТІВ ЯК ЗАСІБ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СВІДОМОГО СПРИЙНЯТТЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ</b> <b>Кордонська Ірина Василівна</b> , викладач Могилів-Подільського технологічного-економічного коледжу ВНАУ
<b>14:20-14:25</b>	<b>ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ МЕТОДІВ У СУЧАСНУ ОСВІТУ</b> <b>Галушак Лілія Борисівна</b> , викладач Могилів-Подільського технологічного-економічного коледжу ВНАУ
<b>14:25-14:30</b>	<b>ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ</b> <b>Бережна Ганна Миколаївна</b> , викладач Могилів-Подільського технологічного-економічного коледжу ВНАУ
<b>14:30-14:35</b>	<b>ВИКОРИСТАННЯ INTERNET-ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИВЧЕННІ «ІСТОРІЇ УКРАЇНИ»</b> <b>Онуфрійчук Валерій Васильович</b> , викладач Могилів-Подільського технологічного-економічного коледжу ВНАУ
<b>14:35-14:40</b>	<b>ВПЛИВ ІННОВАЦІЙНО-ІНФОРМАЦІЙНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ НА ЯКІСТЬ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ</b> <b>Килівник Олександр Петрович</b> , викладач Могилів-Подільського технологічного-економічного коледжу ВНАУ

<b>14:40-14:45</b>	<b>ФОРМУВАННЯ НАУКОВОГО СВІТОГЛЯДУ СТУДЕНТА ЧЕРЕЗ ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ</b> Романенко Лілія Леонідівна, викладач Могилів-Подільського технологічного-економічного коледжу ВНАУ
<b>14:45-14:50</b>	<b>АНАЛІЗ ШЛЯХИ АКТИВІЗАЦІЇ ТВОРЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ ЧЕРЕЗ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ</b> Главацька Галина Тимофіївна, викладач Могилів-Подільського технологічного-економічного коледжу ВНАУ
<b>14:50-14:55</b>	<b>ПРОБЛЕМНО-ПОШУКОВИЙ МЕТОД ВИКЛАДАННЯ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ</b> Соляр Анатолій Петрович, викладач Могилів-Подільського технологічного-економічного коледжу ВНАУ
<b>14:55-15:00</b>	<b>ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ У ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ХАРЧОВОЇ ГАЛУЗІ</b> Савицька Галина Мирославівна, викладач Могилів-Подільського технологічного-економічного коледжу ВНАУ
<b>15:00-15:05</b>	<b>МОЖЛИВОСТІ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ОЗДОРОВЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ</b> Коняга Геннадій Миколайович, викладач фізичного виховання Могилів-Подільського технологічного-економічного коледжу ВНАУ

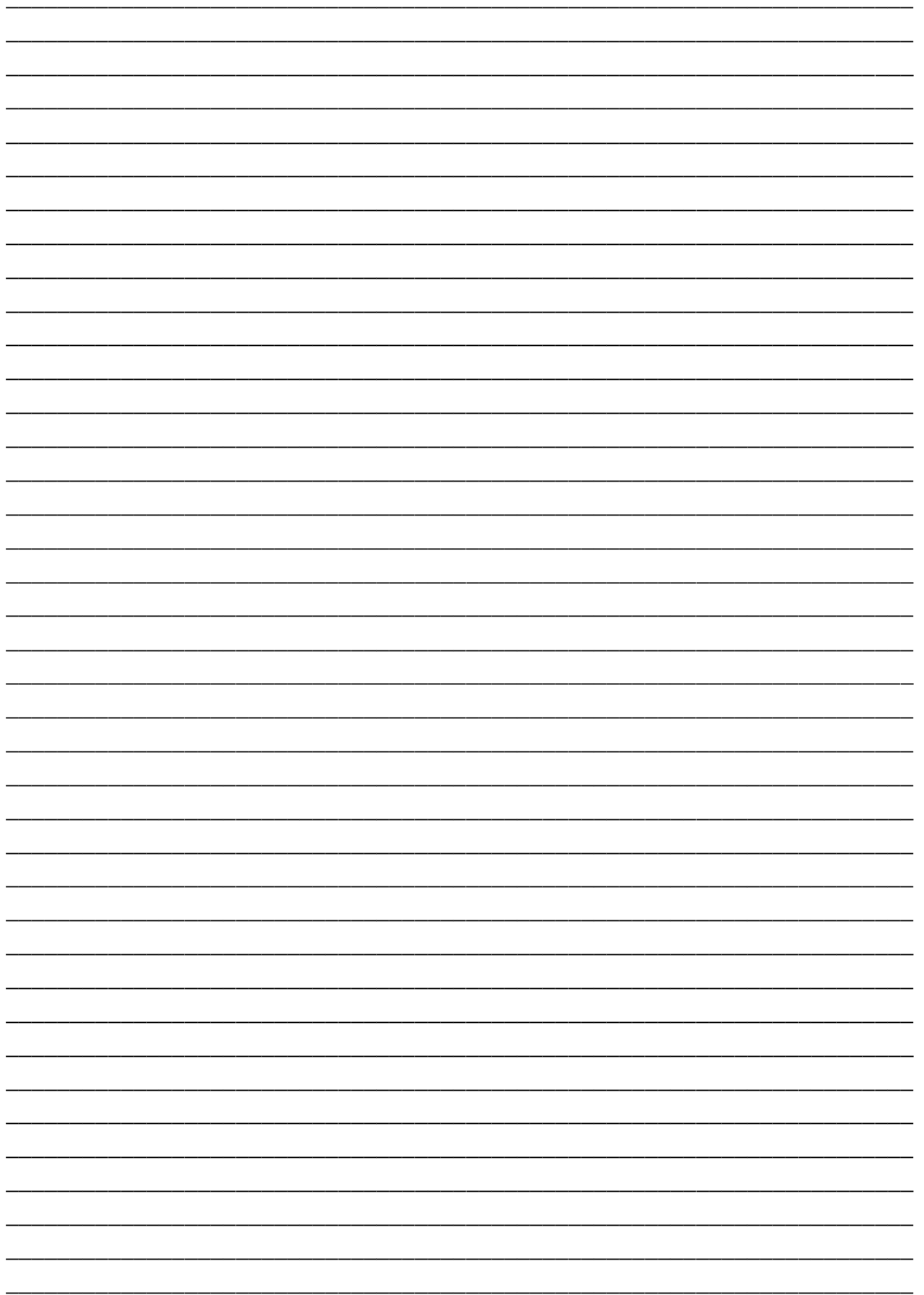
**СЕКЦІЯ 4**  
**КОНЦЕПТУАЛЬНІ ШЛЯХИ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО**  
**СЕКТОРУ КРАЇНИ**  
(ауд. №16)

**Голова секції:** ДЕРКАЧ Олена Іванівна – завідувач навчально-виробничої практики Могилів-Подільського технологічного-економічного коледжу ВНАУ

**Секретар секції:** СЕРЖЕНІК Людмила Володимирівна – голова циклової комісії Могилів-Подільського технологічного-економічного коледжу ВНАУ

<b>13:00-13:05</b>	<b>ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНІ ЗАСАДИ ОРГАНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВА БІОДИЗЕЛЯ НА БАЗІ ННВК «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-НАВЧАЛЬНИЙ КОНСОРЦІУМ»</b> Гонтарук Ярослав Вікторович, асистент, заступник декана з наукової роботи факультету менеджменту та права ВНАУ
<b>13:05-13:10</b>	<b>СТАН ТА ДИНАМІКА ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УКРАЇНИ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ</b> Яхно Людмила Сергіївна, методист Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну ВНАУ
<b>13:10-13:15</b>	<b>КРІОТЕХНОЛОГІЇ ЗБЕРІГАННЯ ЗЕРНА</b> Серженік Людмила Володимирівна, голова циклової комісії Могилів-Подільського технологічного-економічного коледжу ВНАУ
<b>13:15-13:20</b>	<b>КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ СТРАТЕГІЇ АДАПТАЦІЇ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА ДО ГЛОБАЛЬНОГО ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНОГО СЕРЕДОВИЩА</b> Блідченко Наталія Миколіївна, викладач Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну ВНАУ
<b>13:20-13:25</b>	<b>ОЦІНКА ТА АНАЛІЗ ШЛЯХІВ ЕФЕКТИВНОГО РОЗВИТКУ ЕЛЕВАТОРНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ</b> Стус Надія Анатоліївна, викладач Могилів-Подільського технологічного-економічного коледжу ВНАУ
<b>13:25-13:30</b>	<b>ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ МІКРОБІОЛОГІЧНИХ БІОПРЕПАРАТІВ ДЛЯ УДОБРЕННЯ РЕДЬКИ ОЛІЙНОЇ</b> Ковальчук Юрій Олександрович, аспірант ВНАУ
<b>13:30-13:35</b>	<b>АНАЛІЗ ВПЛИВУ УРБОГЕННИХ ФАКТОРІВ НА ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ ВУЛИЧНИХ НАСАДЖЕНЬ М. ВІННИЦІ</b> Дудник-Танасюк Євгенія Григорівна, аспірантка ВНАУ





Вінницький національний аграрний університет  
Кафедра харчових технологій та мікробіології

# Контроль мікробіологічних показників на виробництві як основна ланка в недопущенні харчових отруєнь.



Асистент кафедри харчових  
технологій та мікробіології  
Войціцька Олеся Михайлівна

У відповідності до Закону України «Про якість та безпеку харчових продуктів і продовольчої сировини» (771/97-ВР) держава забезпечує безпечність та якість харчових продуктів з метою захисту життя і здоров'я населення від шкідливих факторів, які можуть бути присутніми у харчових продуктах.



Дотримання переробними підприємствами санітарно-гігієнічних вимог на всіх етапах виробничого процесу від сировини до готового продукту є гарантією випуску високоякісної та безпечної продукції.

Це досягається за рахунок організації системи заходів щодо контролю критичних точок та їх ретельного виконання.

У світовій практиці випуск гарантовано безпечної та якісної продукції забезпечується впровадженням у практику внутрішніх систем контролю безпеки та якості, інтегрованих у процес виробництва, зокрема, системи ХАССП, що функціонує відповідно до міжнародних стандартів.



В Україні для організації та проведення мікробіологічного контролю керуються настановами, викладеними в нормативній документації на сировину та готову продукцію, санітарними правилами, інструкціями з миття та дезінфекції обладнання, а також інструкцією з мікробіологічного контролю виробництва на підприємствах харчової промисловості.

## Організація контролю санітарно-гігієнічного стану виробництва.

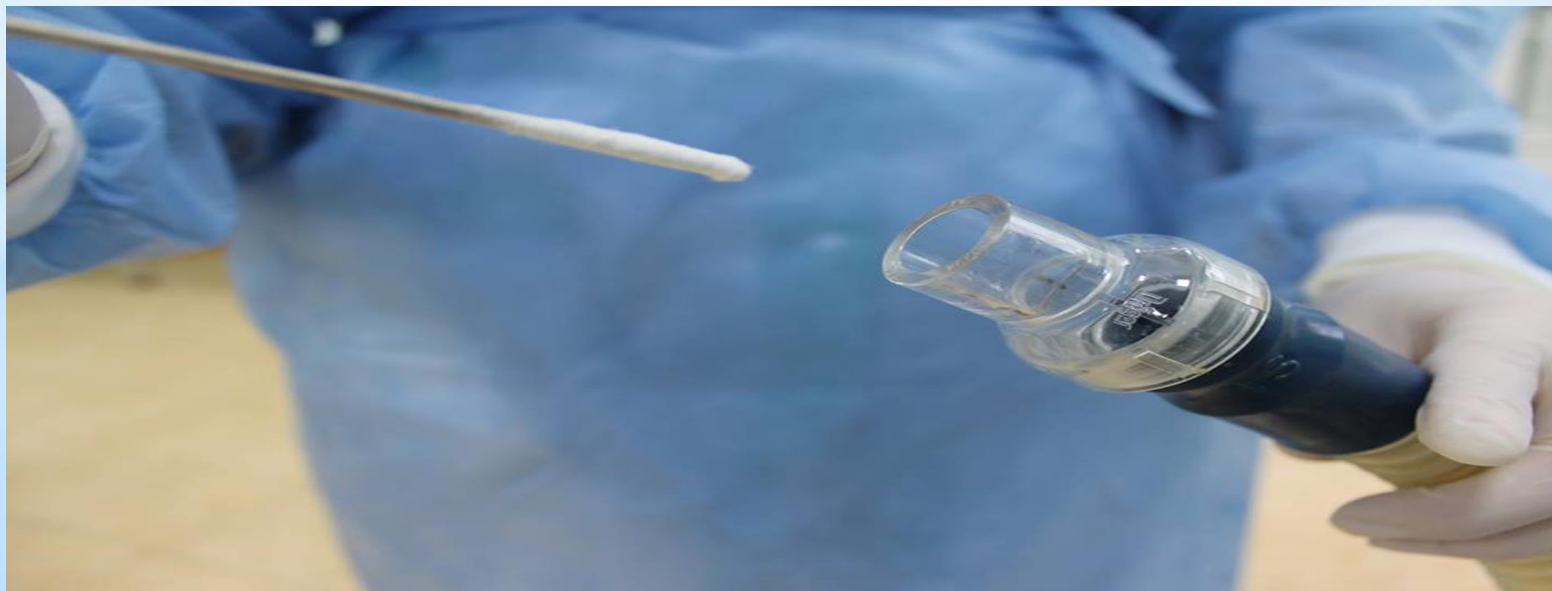
Санітарно-гігієнічний стан виробництва повинен забезпечувати виробництво продукції гарантованої якості за рахунок організації системних заходів і здійснення контролю за їх виконанням.

Контроль за санітарно-гігієнічним станом виробництва передбачає:

- контроль санітарно-гігієнічного стану обладнання, трубопроводів, інвентарю, пакувальних матеріалів тощо;
- контроль санітарно-гігієнічного стану повітряного середовища виробничих приміщень;
- контроль гігієнічного стану питної води;
- контроль дотримання гігієни робітниками підприємства.

Контроль санітарно-гігієнічного стану виробництва проводять шляхом відбирання змивів з їхньої поверхні та подальшого їх аналізування з використанням середовищ Кесслера або Кода.

Точки відбору проб визначають відповідно до програми виробничого контролю. Мікробіолог проводить аналізування санітарно-гігієнічного стану обладнання та інвентарю без попередження відповідно до порядку внутрішньовиробничого контролю та якості продукції, що випускається.

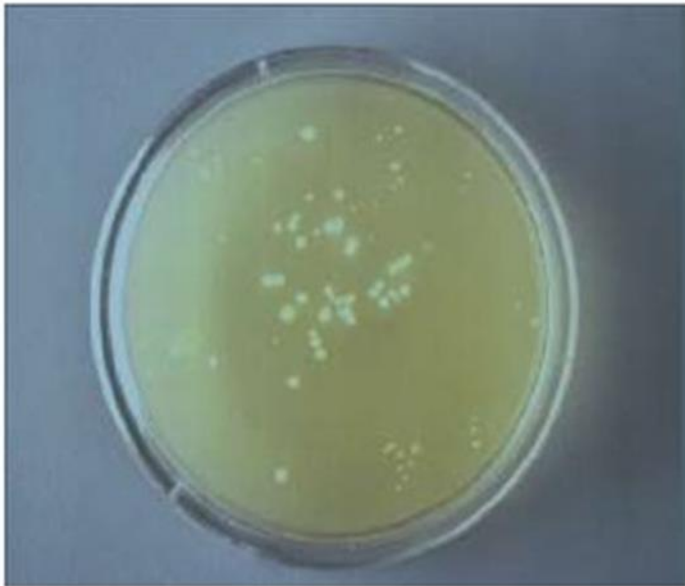




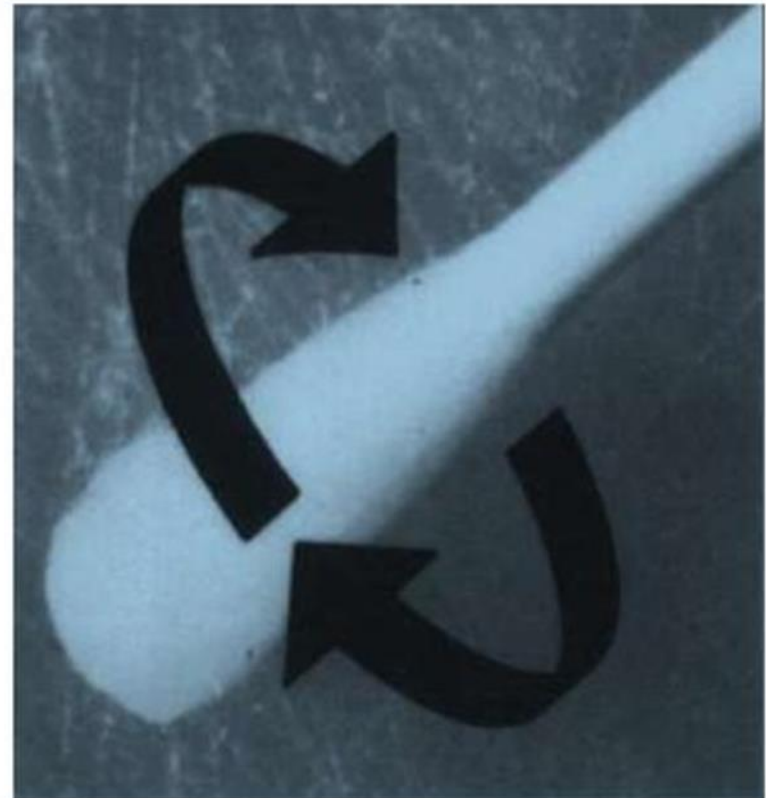
# Контроль мікробіологічної контамінації поверхонь та

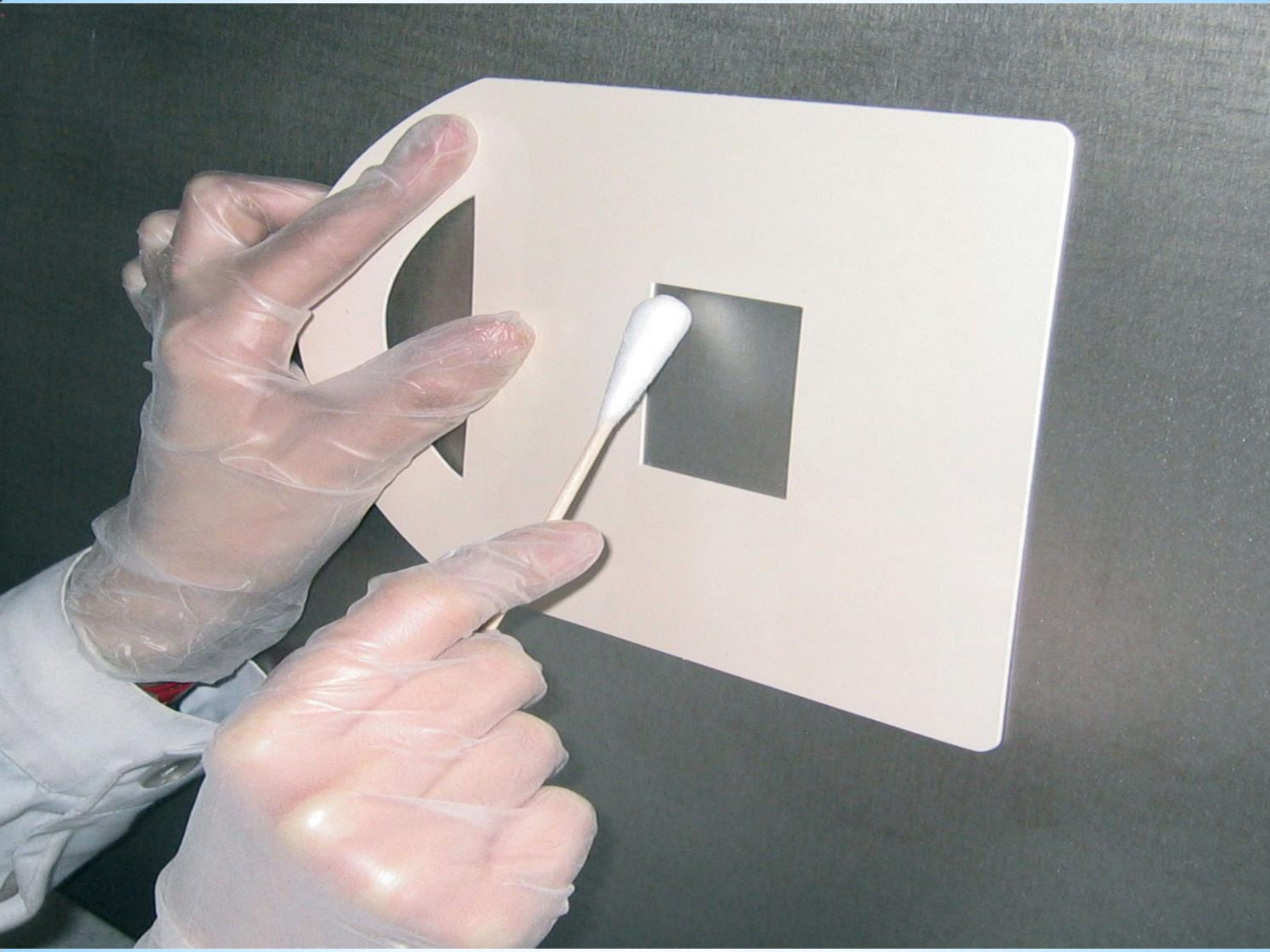
Методи **обладнання :**  
контролю

- Контактний



Метод змиву





Показники санітарного стану обладнання та інвентарю оцінюють згідно з наведеними показниками у настановах та інструкціях. У разі невідповідності (перевищення) показників слід вважати санітарну обробку неефективною, що передбачає застосування повторних обробок або посилених заходів.

Періодичність контролювання встановлюють залежно від загального санітарно-гігієнічного рівня виробництва: в разі оснащення підприємства автоматичними системами циркуляційного миття обладнання (CIP-миття) та стабільно високих показників якості та безпеки продуктів застосовують стандартний контроль санітарно-гігієнічного стану виробництва.

За ручного миття обладнання та інвентарю, а також постійного перевищення у готовому продукті допустимих норм БГКП, дріжджів та плісені рекомендовано проводити посилений контроль мікробіологічних показників санітарного стану виробництва, збільшуючи періодичність контролювання до щоденного та кількість точок відбору проб виходячи з внутрішньозаводської ситуації на підприємстві.



**Контроль дотримання особистої гігієни робітниками підприємств проводять шляхом відбирання змивів з поверхні обох кистей рук. Аналіз чистоти рук та спецодягу проводить мікробіолог підприємства без попередження у робітників, які контактують з чистим обладнанням чи продукцією.**



**Контроль** санітарно-гігієнічного стану повітряного середовища здійснюють за чисельністю МАФАНМ та загальної кількості дріжджів і плісені.

Періодичність контролювання залежить від призначення приміщення, яке контролюється, його місця у технологічному ланцюгу, як можливого джерела бактеріального забруднення продукту. Особливої уваги приділяють ділянкам фасування. Інструкціями встановлено допустимий вміст мікроорганізмів у повітрі виробничих і невиробничих приміщень.

У разі, якщо вміст визначеної мікрофлори перевищує допустимі норми, то повітря приміщень підлягає обробці з метою зниження рівня його бактеріального забруднення.



Контроль питної води проводиться атестованими лабораторіями підприємств питного водопостачання населення або установ та закладів державної санітарно-епідеміологічної служби згідно з робочою програмою, в якій повинно бути відображено: перелік показників, що потребують контролю, та порядок його здійснення, місця та календарні графіки відбору проб води для лабораторних досліджень.





Показники якості харчових продуктів та інших об'єктів зовнішнього середовища, що характеризують вміст мікроорганізмів, називають **мікробіологічними показниками**.

Якість харчових продуктів за мікробіологічними показниками досліджується в мікробіологічних лабораторіях на всіх етапах переробки сировини й виробництва готових продуктів. Метою мікробіологічного контролю в харчовому виробництві є виявлення шкідливих мікроорганізмів, здатних забруднити виробництво й технологічний процес, знизити технологічні показники готових продуктів, а також бути небезпечними для здоров'я людини.



**Санітарно-показові мікроорганізми** – індикаторні мікроорганізми, кількісний рівень яких характеризує епідеміологічну безпеку.

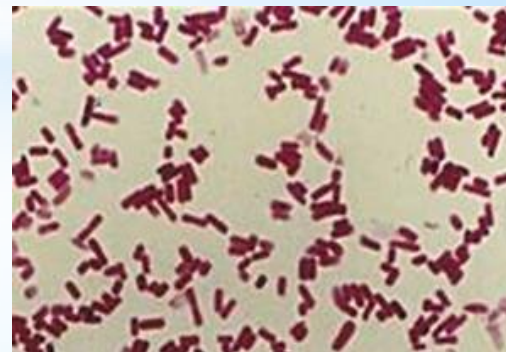
**Санітарно-показові мікроорганізми є індикаторами під час альтернативного методу визначення якості продукту і дозволяють визначити небезпечність продукту з точки зору епідемії, виникнення отруєння, а також оцінити ефективність техніки термічних обробок продукту і санітарно-гігієнічний стан.**

Визначені різні санітарно-показові мікроорганізми залежно від конкретного об'єкта навколишнього середовища: наприклад, санітарно-показові мікроорганізми для води (показниками її фекального забруднення) є бактерії групи кишкової палички (БГКП), ентерококи, ентеровіруси, коліфаги; ґрунту – БГКП, *Clostridium perfringens*, ентеровіруси, яйця геогельмінтів; повітря – золотисті стафілококи і озеленюючі стрептококи (у разі визначення прямої епідеміологічної безпеки повітря – гемолітичні стрепто- і стафілококи); харчових продуктів – БГКП, для окремих продуктів – протей, сальмонели та інші як аеробні, так і анаеробні мікроорганізми.



Кишкова паличка (**Escherichia coli**) має найбільше значення як санітарно-показовий мікроорганізм.

Виявлення бактерій роду *Escherichia* в харчових продуктах, у воді, ґрунті, на устаткуванні свідчить про свіже фекальне забруднення цих об'єктів. Наявність кишкової палички свідчить про ризик харчового отруєння. Виявлення кишкової палички проводять для визначення правильності проведення термічної обробки під час виготовлення ковбасних виробів, пастеризації молока тощо, а також дослідження санітарно-гігієнічного стану виробництва, оцінювання ефективності застосування дезінфектантів, миття обладнання, апаратури та рук працівників харчового виробництва.



Санітарна оцінка показника: наявність у готовому харчовому продукті підвищеної кількості бактерій групи кишкової палички свідчить про незадовільні санітарні умови обробки й зберігання продуктів.

Кількість кишкової палички в об'єктах зовнішнього середовища характеризують двома показниками: **колі-титром** та **колі-індексом**. Колі-титр – це найменша кількість досліджуваного матеріалу, в якій виявлено одну клітину кишкової палички.

**Наприклад :**Доброякісна водопровідна вода повинна мати колі-титр не менше – 300, а колі-індекс-3 ( 3 кишечних паличок на 1 літр води)  
Коли-индекс



Наявність сальмонел у харчових продуктах не дозволяється, оскільки ці мікроорганізми здатні викликати не тільки токсикоінфекції під час розмноження в продуктах, але й інфекційні хвороби.



**ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!!!**

