

12-
13

БЕРЕЗНЯ, 2020



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ННВК «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-НАВЧАЛЬНИЙ КОНСОРЦІУМ»
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ТЕХНОЛОГІЧНО-ПРОМИСЛОВИЙ КОЛЕДЖ ВНАУ
ЧЕРНЯТИНСЬКИЙ КОЛЕДЖ ВНАУ
МОГИЛІВ-ПОДІЛЬСЬКИЙ ТЕХНОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИЙ КОЛЕДЖ ВНАУ
НЕМИРІВСЬКИЙ КОЛЕДЖ БУДІВНИЦТВА, ЕКОНОМІКИ ТА ДИЗАЙНУ ВНАУ
ЛАДИЖИНСЬКИЙ КОЛЕДЖ ВНАУ
ВИШНЯНСЬКИЙ КОЛЕДЖ ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

ПРОГРАМА
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

«ВІД НАУКИ ДО ПРАКТИКИ: ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА ФАХІВЦЯ В КОНТЕКСТІ ПОТРЕБ СУЧАСНОГО РИНКУ ПРАЦІ»»

для представників наукової спільноти, бізнесу, підприємств та установ,
органів державного і місцевого самоврядування, громадських організацій

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

12 березня 2020 р.

Заїзд учасників. Ознайомлення з матеріально-технічною базою коледжу: виробничим цехом-пекарнею, цехом по виробництву молочної продукції; навчально-виробничою майстернею та лабораторією холодильних установ; інсценізованою залом судових засідань; навчальною бухгалтерією.

13 березня 2020 р.

9⁰⁰–10⁰⁰

Реєстрація учасників конференції (*хол коледжу*)

10⁰⁰–10¹⁰

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ (*читальна зала*)

10¹⁰–12³⁰

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ (*читальна зала*)

12³⁰–13³⁰

Кава-брейк (*приміщення Ради студентського самоврядування*)

13³⁰–16⁰⁰

РОБОТА СЕКЦІЙ

Секція 1. Трансфер освітніх технологій та інноваційних освітніх проектів в системі реформування сучасної освіти (*читальна зала*)

Секція 2. Харчова промисловість України: ретроспективний аналіз, сучасні проблеми розвитку (*аудиторія № 214*)

Секція 3. Актуальні проблеми відновлювальної енергетики, будівництва, механіки та екологічної інженерії (*аудиторія № 208*)

Секція 4. Концептуальні шляхи розвитку юриспруденції і проблеми правозастосування: виклики XXI століття (*аудиторія № 307*)

Секція 5. Стратегії інноваційного розвитку економіки України: проблеми, перспективи, ефективність (*аудиторія № 210*)

16⁰⁰–17⁰⁰

ПІДСУМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ (*читальна зала*)

РЕГЛАМЕНТ

Доповідь на пленарному засіданні – до 10 хв.

Доповідь на секційному засіданні – 5 хв.

Дискусія – 3 хв.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ. ВІТАЛЬНЕ СЛОВО	
10:00-10:10	<p>КАЛЕТНИК Григорій Миколайович, доктор економічних наук, професор, академік НААН України, президент Вінницького національного аграрного університету, президент ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»</p> <p>МАЗУР Віктор Анатолійович, кандидат сільськогосподарських наук, професор, ректор Вінницького національного аграрного університету</p> <p>БУДЯК Руслан Володимирович, кандидат технічних наук, доцент, директор Технологічно-промислового коледжу Вінницького національного аграрного університету</p>
ДОПОВІДІ НА ПЛЕНАРНОМУ ЗАСІДАННІ	
10:10-10:20	<p>РОЗВИТОК БІОЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ ЯК СКЛАДОВОЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ</p> <p>Гончарук Інна Вікторівна, кандидат економічних наук, доцент, проректор з наукової та інноваційної діяльності Вінницького національного аграрного університету</p>
10:20-10:30	<p>ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ У ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 133 «ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ</p> <p>Будяк Руслан Володимирович, кандидат технічних наук, доцент, директор Технологічно-промислового коледжу Вінницького національного аграрного університету</p>
10:30-10:40	<p>ВПЛИВ БАКТЕРІАЛЬНОГО ПРЕПАРАТУ НА ЯКІСТЬ М'ЯСА ТА ОРГАНОЛЕПТИЧНУ ОЦІНКУ М'ЯЗОВОЇ ТКАНИНИ ШИНШИЛ</p> <p>Кучерявий Віталій Петрович, доктор сільськогосподарських наук, професор, директор Чернятинського коледжу Вінницького національного аграрного університету</p>
10:40-10:50	<p>ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ ДЕТАЛЕЙ, ЩО ПРАЦЮЮТЬ ПРИ ПОВТОРНО-ЗМІННИХ НАВАНТАЖЕННЯХ</p> <p>Матвійчук Віктор Андрійович, доктор технічних наук, професор, декан інженерно-технологічного факультету Вінницького національного аграрного університету</p>

10:50-11:00	КОМПЛЕКС ПРОСУВАННЯ ЗВО В СИСТЕМІ РЕФОРМУВАННЯ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ Луцяк Віталій Васильович, доктор економічних наук, доцент, завідувач кафедри маркетингу та аграрного бізнесу вінницького національного аграрного університету
11:00-11:10	ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА ФАХІВЦЯ В КОНТЕКСТІ ПОТРЕБ СУЧАСНОГО РИНКУ ПРАЦІ Кучерук Сергій Сильвестрович, директор Старокостянтинівського професійного ліцею
11:10-11:20	ВИХОВАННЯ ОСОБИСТОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ У ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ Кондратова Марина Володимирівна, директор Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну Вінницького національного аграрного університету
11:20-11:30	СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ЗЕРНОВОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ Казьмір Валентина Анатоліївна, директор Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу Вінницького національного аграрного університету
11:30-11:40	ІННОВАЦІЙНІ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЦЕСУ ЕКСТРАГУВАННЯ ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР Бандура Валентина Миколаївна, кандидат технічних наук, професор, завідувач кафедри агроінженерії та технічного сервісу Вінницького національного аграрного університету
11:40-11:50	ВИКОРИСТАННЯ ФІЗИЧНИХ ПОЛІВ ДЛЯ ОБРОБКИ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СЕРЕДОВИЩ Берник Ірина Миколаївна, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри харчових технологій та мікробіології Вінницького національного аграрного університету
11:50-12:00	ПРЕДМЕТНО-МОВНЕ ІНТЕГРОВАНЕ НАВЧАННЯ ЯК ЗАСІБ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ЕКОНОМІСТІВ НА ЗАНЯТТЯХ З ІНОЗЕМНОЇ МОВИ Кравець Руслан Андрійович, доктор педагогічних наук, старший викладач Вінницького національного аграрного університету
12:00-12:10	ОСОБЛИВОСТІ ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КУРАТОРА В СИСТЕМІ РЕФОРМУВАННЯ ОСВІТИ Цах Людмила Миколаївна, викладач ВП НУБіП України «Немішаївський агротехнічний коледж»
12:10-12:20	АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ З ТЕХНІЧНОЇ

	<p>МЕХАНІКИ В РОЗРІЗІ МОДЕРНІЗОВАНОГО ПІДХОДУ ДО ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ</p> <p>Духно Микола Іванович, викладач Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету</p>
<i>12:20-12:30</i>	<p>РОЛЬ ІННОВАЦІЙНО-КОМУНІКАТИВНИХ ПРОЦЕСІВ У ПІДГОТОВЦІ МОЛОДШИХ СПЕЦІАЛІСТІВ ПІД ЧАС НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ (АНГЛІЙСЬКОЇ) З ВИКОРИСТАННЯМ ІННОВАЦІЙНО-ІНТЕРАКТИВНОЇ МЕТОДИКИ</p> <p>Білоус Валентина Іванівна, заступник директора з навчальної роботи Чернятинського коледжу Вінницького національного аграрного університету</p>
<i>12:30-13:30</i>	<p>КАВА-БРЕЙК</p>

СЕКЦІЯ 1
ТРАНСФЕР ОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІННОВАЦІЙНИХ ОСВІТНІХ
ПРОЕКТІВ В СИСТЕМІ РЕФОРМУВАННЯ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ
(читальна зала)

Голова секції: ГІРКОВА Олена Василівна, голова циклової комісії, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ.

Секретар секції: КОБЗАР Валентина Миколаївна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ.

13:30-13:35	КОНСТРУЮВАННЯ, ОБҐРУНТУВАННЯ ТА УПРОВАДЖЕННЯ МОДЕЛІ МЕТОДИЧНОЇ СИСТЕМИ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ АГРАРНОГО НАПРЯМКУ Горденко Алла Петрівна, завідувач методичного кабінету Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
13:35-13:40	ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ З МАЙСТРАМИ ВИРОБНИЧОГО НАВЧАННЯ Третяк Олександр Борисович, майстер виробничого навчання Старокостянтинівського професійного ліцею
13:40-13:45	ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ФІЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ Шульга Олександр Іванович, викладач Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну ВНАУ
13:45-13:50	ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕЛЕКТ-КАРТ ЯК ЕФЕКТИВНОГО ІНСТРУМЕНТУ ПІДГОТОВКИ ДО ЗНО З ІСТОРІЇ УКРАЇНИ Мельник Тетяна Андріївна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
13:50-13:55	НОВІ ЗАВДАННЯ ОСВІТИ У ВИМІРІ СУЧАСНИХ ІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ Божко Лариса Миколаївна, викладач Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну ВНАУ
13:55-14:00	МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ МОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ НА ЗАНЯТТЯХ З ІНОЗЕМНОЇ МОВИ У ЗАКЛАДАХ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ Нечаєва Ілона Володимирівна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
14:00-14:05	МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО СТВОРЕННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНОГО СУПРОВОДУ ЗАНЯТЬ Подольян Василь Юхимович, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ

<i>14:05-14:10</i>	ВИКОРИСТАННЯ ЛІТЕРАТУРОЗНАВЧОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ РОЗКРИТТЯ ТЕМ ТВОРІВ НА ЗНО Довбня Марина Олексіївна, викладач Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну ВНАУ
<i>14:10-14:15</i>	КОНСТРУКТИВІСТСЬКИЙ ПІДХІД – СУЧАСНА ВЕРСІЯ НАВЧАННЯ КОМУНІКАТИВНИХ НАВИЧОК Кравчук Інна Юріївна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
<i>14:15-14:20</i>	ІННОВАЦІЙНІ ФОРМИ ТА МЕТОДИ РОБОТИ СУЧАСНОГО ВИКЛАДАЧА ІНОЗЕМНИХ МОВ Петрина Юлія Олександрівна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
<i>14:20-14:25</i>	ФОРМУВАННЯ ПОЗИТИВНОЇ МОТИВАЦІЇ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ СТУДЕНТІВ КОЛЕДЖУ Гриценко Інна Вікторівна, викладач Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну ВНАУ
<i>14:25-14:30</i>	ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНО-ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ЗАНЯТТЯХ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ Катрук Людмила Михайлівна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
<i>14:30-14:35</i>	ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, ЯК ЗАСОБУ ФОРМУВАННЯ ТВОРЧОЇ ОСОБИСТОСТІ НА ЗАНЯТТЯХ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ТА ЛІТЕРАТУРИ Заїка Людмила Семенівна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
<i>14:35-14:40</i>	ВИКОРИСТАННЯ ДИДАКТИЧНИХ ІГОР ЗА ЗАНЯТТЯХ З ІСТОРІЇ УКРАЇНИ Трачук Юлія Сергіївна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
<i>14:40-14:45</i>	ФОРМУВАННЯ ЦІННІСНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ СТУДЕНТІВ ПРИ ВИКЛАДАННІ СУСПІЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН Четверик Ольга Никифорівна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
<i>14:45-14:50</i>	МЕТОДИ ІНТЕРАКТИВНОГО НАВЧАННЯ І САМОСТІЙНА РОБОТА СТУДЕНТІВ В ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЇ Заграбчук Тетяна Валеріївна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
<i>14:50-14:55</i>	ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНИХ ДОДАТКІВ НА ЗАНЯТТЯХ З ФІЗИКИ У ЗАКЛАДАХ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ Паламарчук Світлана Іванівна, викладач Технологічно-

	промислового коледжу ВНАУ
14:55-15:00	ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ САМООСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ ПРИ ВИВЧЕННІ МАТЕМАТИКИ Гончаренко Тамара Юріївна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
15:00-15:05	КУРС ФІЗИКИ У КОЛЕДЖАХ, ЯК ПРИРОДНИЧА ОСНОВА ЕНЕРГООЩАДНИХ ТЕХНОЛОГІЙ Хомяківський Юрій Людвигович, старший викладач ВНАУ
15:05-15:10	МАТЕМАТИКА, ЯК СКЛАДОВА STEM ОСВІТИ Гіркова Олена Василівна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
15:10-15:15	УДОСКОНАЛЕННЯ ЗМІСТУ, ФОРМ І МЕТОДІВ НАВЧАННЯ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ВИКЛАДАЧА І СТУДЕНТА Шевчук Наталя Анатоліївна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
15:15-15:20	ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ВИКЛАДАЧА ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ В УМОВАХ РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ОСВІТИ Тунік Лариса Дмитрівна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ

СЕКЦІЯ 2

ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ УКРАЇНИ: РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ, СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ (ауд. № 214)

Голова секції: **ВИШНЕВСЬКА Ірина Броніславівна**, голова циклової комісії, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ.

Секретар секції: **ТУЗОВА Світлана Дмитрівна**, завідувач навчально-виробничою практикою, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ.

13:30-13:35	АЛЬТЕРНАТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ТВАРИН У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ АГРАРНОГО ПРОФІЛЮВАННЯ ОСВІТИ Цупер-Король Валентина Володимирівна, викладач ВП НУБіП України «Немішаївського агротехнічного коледжу»
13:35-13:40	ХАРЧОВА І БІОЛОГІЧНА ЦІННІСТЬ КОЗИНОГО МОЛОКА Овсієнко Світлана Миколаївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент ВНАУ
13:40-13:45	НІТРАТИ У ХАРЧОВИХ ПРОДУКТАХ Новгородська Надія Володимирівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент ВНАУ
13:45-13:50	КРОК ДО ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ – ПРОДУКТИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ Соломон Алла Миколаївна, кандидат технічних наук, доцент ВНАУ
13:50-13:55	ВИРОЩУВАННЯ ПІЗНЬОЇ КАПУСТИ З ВИКОРИСТАННЯМ БІОПРЕПАРАТІВ Ящук Ольга Миколаївна, методист Чернятинського коледжу ВНАУ
13:55-14:00	ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ МАЙБУТНІХ ТЕХНОЛОГІВ ЧЕРЕЗ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ Соляр Людмила Валентинівна, методист Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу ВНАУ
14:00-14:05	СПЕЦИФІКА ТА ПРОБЛЕМИ ПРАКТИЧНОГО НАВЧАННЯ З НАПРЯМКУ «ВИРОБНИЦТВО ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ» Бею Ірина Юрївна, викладач Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу ВНАУ
14:05-14:10	ВИКОРИСТАННЯ БІФІДОБАКТЕРІЙ У МОЛОЧНИХ

	НАПОЯХ Бондар Мар'яна Михайлівна, асистент ВНАУ
14:10-14:15	ЖИРНОКИСЛОТНИЙ ТА АМІНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД В М'ЯЗОВІЙ ТКАНИНІ МОЛОДНЯКУ ШИНШИЛ ПРИ ЗГОДУВАННІ БАКТЕРІАЛЬНОГО ПРЕПАРАТУ Кучерява Марина Францівна, аспірантка ВНАУ
14:15-14:20	ДОСЛІДЖЕННЯ В УМОВАХ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ ВПЛИВУ ЕКСТРУДОВАНОГО БОРОШНА НА ЯКІСТЬ ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ Вишневська Ірина Броніславівна, голова циклової комісії, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
14:20-14:25	ХАРАКТЕРИСТИКА МОЛОКА, ЯК СИРОВИНИ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ В УМОВАХ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ Новаленко Ніна Онисимівна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
14:25-14:30	ПРАКТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ФАКТОРІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА НІЖНІСТЬ М'ЯСА Потерлевич Наталя Федорівна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
14:30-14:35	ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ М'ЯСНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ Казмірук Наталя Михайлівна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
14:35-14:40	ІННОВАЦІЇ У ТЕХНОЛОГІЇ ПАКУВАННЯ ПРОДУКЦІЇ КОВБАСНОГО ВИРОБНИЦТВА Сидорчук Тетяна Павлівна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
14:40-14:45	ІННОВАЦІЇ ТЕРМООБРОБЛЕННЯ НАПІВФАБРИКАТІВ Немеровська Наталя Валеріївна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
14:45-14:50	ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СПОСОБІВ ПРИГОТУВАННЯ БІСКВІТНОГО НАПІВФАБРИКАТУ НА ФОРМУВАННЯ ЙОГО ЯКОСТІ Тузова Світлана Дмитрівна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ

СЕКЦІЯ 3
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВІДНОВЛЮВАЛЬНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ,
БУДІВНИЦТВА, МЕХАНІКИ ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ
(ауд. № 208)

Голова секції: ПАВЛЕНКО Наталія Анатоліївна, голова циклової комісії механічних спецдисциплін, викладач механічних спецдисциплін Технологічно-промислового коледжу ВНАУ.

Секретар секції: ГОЛОВЕНЬКО Яна Юріївна, викладач механічних спецдисциплін Технологічно-промислового коледжу ВНАУ.

<i>13:30-13:35</i>	НАССР – БАГАТОРІВНЕВА ВИРОБНИЧА СИСТЕМА, ЯКА ВІДПОВІДАЄ ЗА БЕЗПЕЧНІСТЬ ПРОДУКЦІЇ Жученко Галина Андріївна, завідувач бухгалтерсько-механічного відділення Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
<i>13:35-13:40</i>	РОЗШИРЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ СИСТЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЕНЕРГІЇ ВІТРОЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ Купчук Ігор Миколайович, кандидат технічних наук, старший викладач ВНАУ
<i>13:40-13:45</i>	ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ЦЕЛЮЛОЗНИХ УТЕПЛЮВАЧІВ В УМОВАХ НОВОГО БУДІВНИЦТВА Лаврентьєва Лариса Анатоліївна, викладач Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну ВНАУ
<i>13:50-13:55</i>	СУЧАСНІ МЕТОДИ ВИВЧЕННЯ ТЕХНІЧНОЇ МЕХАНІКИ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ Крещун Анатолій Іванович, викладач Чернятинського коледжу ВНАУ
<i>13:55-14:00</i>	ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ РОБОТИ ГІДРОІНЖЕКТОРА СИСТЕМИ ПРОМИВАННЯ ДОЇЛЬНИХ УСТАНОВОК Бабин Ігор Анатолійович, асистент ВНАУ
<i>14:00-14:05</i>	ЗАСТОСУВАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ В ТЕХНІЦІ Павленко Наталя Анатоліївна, голова циклової комісії Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
<i>14:05-14:10</i>	СПЕЦИФІКА ВИРОЩУВАННЯ АКВАКУЛЬТУР ФЕРМЕРАМИ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

	Головенько Яна Юріївна , викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
<i>13:45-13:50</i>	АНАЛІЗ КОНСТРУКТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ КАРТОПЛЕСАДЖАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ, ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ Мизюк Андрій Ілліч , аспірант ВНАУ

СЕКЦІЯ 4
КОНЦЕПТУАЛЬНІ ШЛЯХИ РОЗВИТКУ ЮРИСПРУДЕНЦІЇ І ПРОБЛЕМИ
ПРАВОЗАСТОСУВАННЯ: ВИКЛИКИ ХХІ СТОЛІТТЯ
(ауд. № 307)

Голова секції: **ГАЙДАЙЧУК Наталія Петрівна**, голова циклової комісії юридичних дисциплін, викладач юридичних дисциплін Технологічно-промислового коледжу ВНАУ.

Секретар секції: **ТІТЕНКО Інна Миколаївна**, викладач юридичних дисциплін Технологічно-промислового коледжу ВНАУ.

13:30-13:35	ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ТА ОХОРОНИ ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ У СФЕРІ АКВАКУЛЬТУРИ Оверковська Тетяна Костянтинівна, кандидат юридичних наук, доцент ВНАУ
13:35-13:40	ОСОБЛИВОСТІ ДУАЛЬНОЇ ОСВІТИ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ЮРИСТІВ Маньгора Таміла Василівна, кандидат юридичних наук, старший викладач ВНАУ
13:40-13:45	ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗАЦІЯ ТРУДОВИХ ПРАВ, ГАРАНТОВАНИХ КОНСТИТУЦІЄЮ УКРАЇНИ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ Правдюк Андрій Леонідович, кандидат юридичних наук, доцент ВНАУ
13:45-13:50	СУЧАСНЕ ДІЛОВОДСТВО: АКТУАЛЬНІ ЗМІНИ В ОФОРМЛЕННІ ДОКУМЕНТІВ Тальянчук Леся Сергіївна, кандидат юридичних наук, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
13:50-13:55	ГЕНДЕРНА РІВНІСТЬ НА РИНКУ ПРАЦІ Піковська Тетяна Валентинівна, кандидат історичних наук, старший викладач ВНАУ
13:55-14:00	СУЧАСНИЙ СТАН ЕКОЛОГІЇ УКРАЇНИ. ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ Рудзь Олена Станіславівна, заступник директора з виховної роботи Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
14:00-14:05	СУДОВА РЕФОРМА 2019: ПОЗИТИВНІ ЗМІНИ І РИЗИКИ ДЛЯ НЕЗАЛЕЖНОСТІ СУДОВОЇ ВЛАДИ Шаповалова Ольга Григорівна, завідувач юридичного відділення Технологічно-промислового коледжу ВНАУ

14:05-14:10	ІНВЕСТИЦІЙНА ПРИВАБЛИВІСТЬ УКРАЇНИ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ Морозова Ольга Миколаївна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
14:10-14:15	ПРОБЛЕМИ ФУНКЦІОНУВАННЯ СУДІВ ПРИСЯЖНИХ В КРИМІНАЛЬНОМУ СУДОЧИНСТВІ Коваль Валерій Степанович, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
14:15-14:20	ОСНОВНІ НОВЕЛИ УКРАЇНИ З ПРОЦЕДУР БАНКРУТСТВА Тітенко Інна Миколаївна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
14:20-14:25	АДМІНІСТРАТИВНА ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ НЕПОВНОЛІТНІХ: АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СЬОГОДЕННЯ Альбертович Юлія Петрівна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
14:25-14:30	ПЕРЕВАГИ І НЕДОЛІКИ В РОБОТІ ЕЛЕКТРОННОГО СУДУ Гайдайчук Наталя Петрівна, голова циклової комісії Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
14:30-14:35	НОВИЙ ТРУДОВИЙ КОДЕКС: ЩО ВІН НЕСЕ УКРАЇНЦЯМ Мрук Валентина Василівна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
14:35-14:40	ПОНЯТТЯ ТА ОЗНАКИ НАСИЛЬНИЦЬКОГО НАРКОТИЗМУ В КРИМІНАЛЬНОМУ ЗАКОНОДАВСТВІ Жуковський Володимир Анатолійович, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
14:40-14:45	ОСОБЛИВОСТІ МОНОПОЛІЗАЦІЇ ПРЕДСТАВНИЦТВА В СУДАХ АДВОКАТАМИ Чернюк Світлана Сергіївна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ

СЕКЦІЯ 5
СТРАТЕГІЇ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ:
ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ, ЕФЕКТИВНІСТЬ
(ауд. №210)

Голова секції: ПОЛІЩУК Наталія Миколаївна, голова циклової комісії, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ.

Секретар секції: МАЗУРЕНКО Світлана Василівна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ.

13:30-13:35	ГЛОБАЛЬНІ ПРИНЦИПИ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВАХ Лепетан Інна Михайлівна, кандидат економічних наук, доцент ВНАУ
13:35-13:40	ІННОВАЦІЙНІ ДРАЙВЕРИ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ Котькалова-Литвин Інна Володимирівна, доцент ВНАУ
13:40-13:45	СТРАТЕГІЧНЕ ПЛАНУВАННЯ РОЗВИТКУ ГРОМАДИ Самборська Оксана Юрївна, кандидат економічних наук, доцент ВНАУ
13:45-13:50	ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ В УКРАЇНІ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ Красняк Олена Петрівна, кандидат економічних наук, доцент ВНАУ
13:50-13:55	АТЕСТАЦІЯ АУДИТОРІВ: НОВІ ВИКЛИКИ В КОНТЕКСТІ РЕФОРМУВАННЯ НЕЗАЛЕЖНОГО АУДИТУ В УКРАЇНІ Фабіянська Вікторія Юхимівна, кандидат економічних наук, доцент ВНАУ
13:55-14:00	ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ СЬОГОДЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ Паламаренко Яна Вікторівна, кандидат економічних наук, старший викладач ВНАУ
14:00-14:05	ФОРМУВАННЯ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ-КОМЕРСАНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ: «ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА БІРЖОВА ДІЯЛЬНІСТЬ Галайда Леся Володимирівна, викладач Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу ВНАУ
14:05-14:10	СУЧАСНИЙ СТАН ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ І ОЦІНКА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ЕКОНОМІКИ

	УКРАЇНИ Матеуш Ірина Миколаївна, викладач Чернятинського коледжу ВНАУ
14:10-14:15	ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ АНТИКРИЗОВОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ Гиренко Юлія Василівна, викладач Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну ВНАУ
14:15-14:20	ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ПРОВЕДЕННІ НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ З ОБЛКОВО-ФІНАНСОВИХ ДИСЦИПЛІН Паращук Євгенія Григорівна, викладач Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну ВНАУ
14:20-14:25	РОЗВИТОК ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ АПК Гонтарук Ярослав Вікторович, асистент ВНАУ
14:25-14:30	ПЕРСПЕКТИВИ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ В РЕЗУЛЬТАТІ ЗАВЕРШЕННЯ РЕФОРМИ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ Герасимчук Василь Григорович, асистент ВНАУ
14:30-14:35	МОНІТОРИНГ ЕКСПОРТНОГО ПОТЕНЦІАЛУ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ Томашук Інна Вікторівна, асистент, аспірантка ВНАУ
14:35-14:40	ІННОВАЦІО-ІНВЕСТИЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК ФАКТОР РОЗВИТКУ РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ Бабина Ольга Миколаївна, асистент ВНАУ
14:40-14:45	СТРАТЕГІЧНІ КРОКИ ДЛЯ ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ УКРАЇНИ Білоус Вячеслав Віталійович, асистент ВНАУ
14:45-14:50	СТРАТЕГІЯ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ: ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ, ЕФЕКТИВНІСТЬ Тітов Денис Васильович, аспірант ВНАУ
14:50-14:55	ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ В ЕЛЕКТОННОМУ КАБІНЕТІ ПЛАТНИКА ПОДАТКІВ ДЕКЛАРАЦІЇ ПРО МАЙНОВИЙ СТАН З МЕТОЮ ОТРИМАННЯ ПОДАТКОВОЇ ЗНИЖКИ Поліщук Наталія Миколаївна, голова циклової комісії Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
14:55-15:00	ДОСЛІДЖЕННЯ ЛАНЦЮГІВ ПОСТАЧАННЯ ПРИ ЛОГІСТИЧНІЙ ВЗАЄМОДІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ – ВИРОБНИКІВ БІОПАЛИВА

	Семчук Ірина Антонівна, заступник директора з навчальної роботи Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
15:00-15:05	СТРАТЕГІЯ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ Хмелевський Денис Олегович, аспірант ВНАУ
15:05-15:10	ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ ПРИБУТКОМ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ Павлюк Ірина Олександрівна, аспірант ВНАУ
15:10-15:15	ІННОВАЦІЙНА ДІЛЯБНІСТЬ ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ АГРАРНОГО СЕКТОРУ Чіков Ілля Анатолійович, аспірант ВНАУ
15:15-15:20	ОСОБЛИВОСТІ ДЕРЖАВНОГО СОЦІАЛЬНОГО СТРАХУВАННЯ У ЗВ'ЯЗКУ З ТИМЧАСОВОЮ ВТРАТОЮ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ У 2020 РОЦІ Мазуренко Світлана Василівна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
15:20-15:25	ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ ЯК ФАКТОР РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ Майбородюк Каріна Сергіївна, аспірантка ВНАУ
15:25-15:30	ЕФЕКТИВНІСТЬ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ РОСЛИННИЦЬКОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ Кватернюк Анна Олександрівна, аспірантка ВНАУ
15:30-15:35	ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОГРЕСИВНОЇ ШКАЛИ ПРИ НАРАХУВАННІ ПОДАТКУ З ДОХОДІВ ФІЗИЧНИХ ОСІБ Ратушняк Наталія Олександрівна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
15:35-15:40	ФІНАНСОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ КОНДИТЕРСЬКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ Вільчинська Наталя Леонідівна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ

Для нотаток

Адреса та контактні дані: 21021, м. Вінниця, проспект Юності, 8

Телефон для довідок (0432) 43-88-23 , E-mail: tpkvnuoc@gmail.com

Міністерство освіти і науки України
Вінницький національний аграрний університет



Біфідобактерії у молочних напоях



Виконала :
Бондар М.М.

Продукти спеціального призначення – джерело пластичних речовин і енергії, а також складний не медикаментозний комплекс, який відповідає фізіологічним потребам організму людини і має яскраво виражені лікувальні, профілактичні або оздоровчі властивості.

Молочні продукти спеціального призначення



Розробка нового асортименту науково обґрунтованих технологій МПСП, збагачених комплексами культур пробіотиків, лакто та біфідобактерій, біологічно активних речовин (БАД), пребіотиків є актуальною для України і потребує вирішення.





До культур пробіотиків відносяться такі види:

Лактобактерії – *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus casei*.

Біфідобактерії – *Bifidobacterium* spp. (*B. adolescentis*, *B. animalis* ssp. *Lactis*, *B. bifidum*, *B. longum*, *B. breve*).



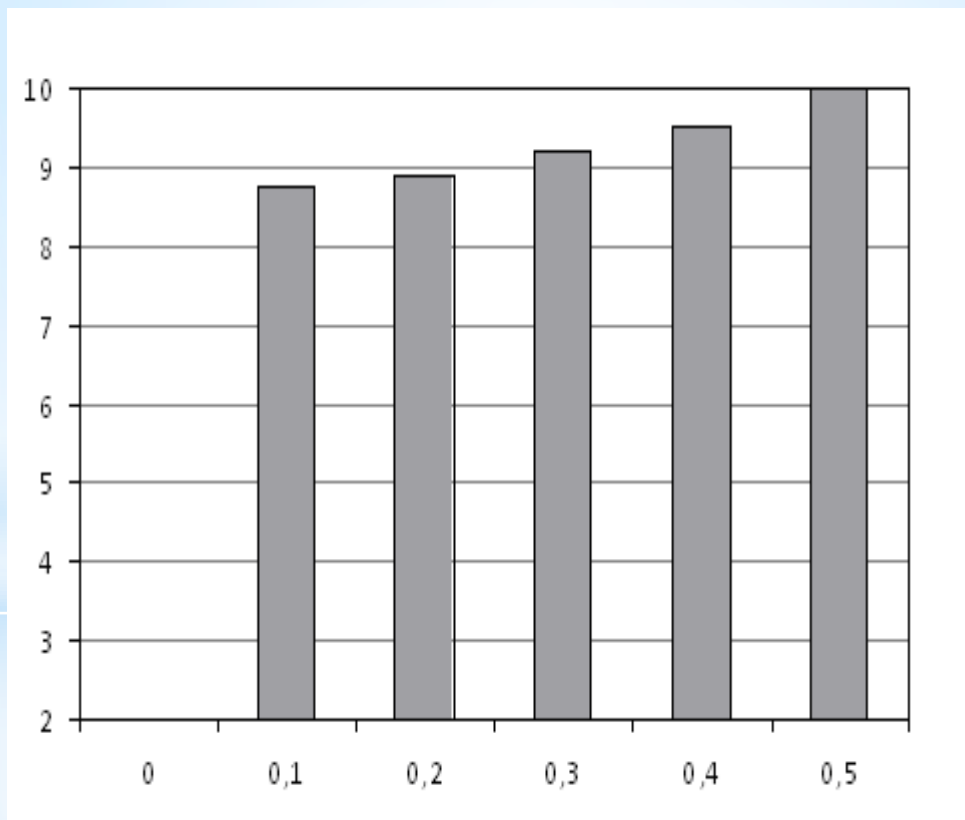
Біфідобактерії - одна з найбільш важливих груп мікроорганізмів кишечника, які домінують в анаеробної флори товстої кишки. Міжнародна молочна федерація називає біопродуктами такі суміші, в яких міститься не менше $1 \cdot 10^6$ біфідобактерій в 1 см^3 .

Біфідобактерії регулюють якісний і кількісний склад нормальної кишкової мікрофлори, стримують зростання і перешкоджають розмноженню патогенної, гнильної і газоутворюючої мікрофлори, відновлюють пошкоджену структуру слизової оболонки кишечника.



Дослідження впливу фруктози, лактулози і інуліну як біфідогенних факторів на розвиток біфідобактерій.

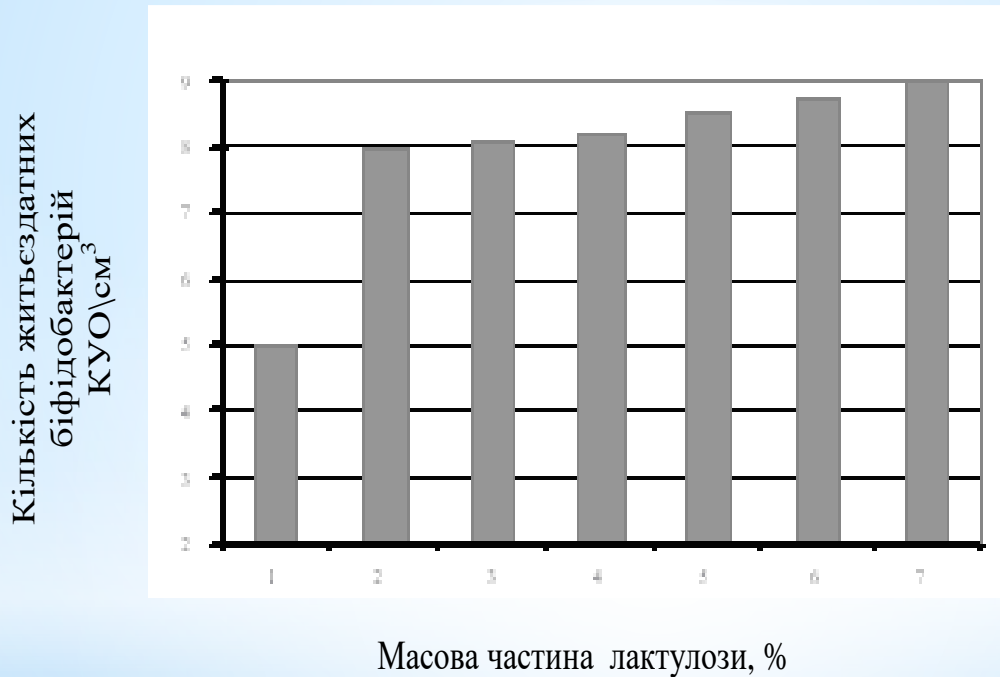
Залежність кількості життєздатних клітин біфідобактерій в кисломолочних згустках в залежності від масової частки фруктози: 1 - 0,1%; 2 - 0,2%; 3 - 0,3%; 4 - 0,4%; 5 - 0,5%.



Кількість
життєздатних
біфідобактерій
КУО/см³

Масова частина фруктози %

Залежність кількості життєздатних клітин біфідобактерій в згустках від масової частки лактулози: 1 - контроль; 2-0,1%; 3-0,2%; 4 0,3%; 5 - 0,4%; 6 - 0,5%; 7 - 0,6%.

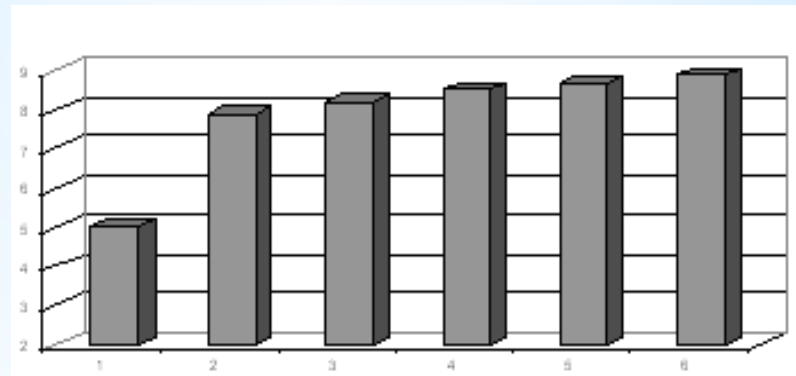


Кількість біфідобактерій, яка утворюється в присутності 0,1% лактулози, здатна забезпечити ефект пробіотичного впливу на організм людини. Відомо, що поруч з пребіотичним ефектом, який забезпечує лікувально-профілактичний вплив на стан мікрофлори кишечника, лактулоза впливає також на функціонування печінки і нервової системи, тому вміст її в кисломолочних продуктах повинен складати не менше 0,6% .



Залежність кількості життєздатних клітин бифідобактерій в кисломолочних згустках в залежності від масової частки інуліну: 1 - контроль; 2 - 0,1%; 3 - 0,2%; 4 - 0,3%; 5 - 0,4%; 6 - 0,5%.

Кількість життєздатних клітин бифідобактерій КУО/см³



Масова частина інуліна, %

Протягом шести годин процесу ферментації адаптованими культурами середнє значення в'язкості зразків з використанням фруктози досягло 48 с, лактулози - 46 с, інуліну - 52 с, в той час як в'язкість контрольного зразка представляла тільки 41 с. Визначення кількості життєздатних клітин біфідобактерій після шести годин зброджування в присутності біфідостимуляторів показало, що всі отримані згустки мають високі властивості пробіотиків.

Висновок: Таким чином можна зазначити, що для зростання і розвитку біфідобактерій найбільш сприятливим середовищем є активна кислотність в інтервалі рН 6,6 ... 5,5. Процес ферментації знежиреного молока супроводжується поступовим збільшенням титрованої кислотності і зниженням активної кислотності за рахунок накопичення молочної та оцтової кислот, яке призводить до уповільнення наростання кількості життєздатних клітин біфідобактерій, які при досягненні стану гелеутворення (рН 4,6 ... 4,7), погано розвиваються.

При використанні біфідостимуляторів - фруктози, лактулози і інуліну не тільки збільшується кількість життєздатних клітин біфідобактерій, але і значно змінюється в'язкість отриманих згустків, що сприятливо впливає на органолептичні властивості готового продукту. Таким чином, отриману композицію біфідобактерій зі стимуляторами активності їх зростання і розвитку можна використовувати для створення симбіотиків - комбінації про- і пребіотиків, призначених для виготовлення продуктів спеціального спрямування.

Дякую за увагу!

