

МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА
«УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ
ІНСТИТУТ СПИРТУ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ
ПРОДОВОЛЬЧИХ ПРОДУКТІВ»
ДНУ «УкрНДІспиртбіопрод»



МАТЕРІАЛИ
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ:
**«БІОТЕХНОЛОГІЇ ПРОДОВОЛЬЧИХ
ПРОДУКТІВ: ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ»,**
*З НАГОДИ 75 – РІЧНИЦІ
ДНУ «УКРНДІСПИРТБІОПРОД»*

22-23 жовтня 2020 р.

КИЇВ - 2020

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції: «Біотехнології продовольчих продуктів: проблеми і перспективи», з нагоди 75 – річниці ДНУ «УкрНДІспиртбіопрод», 22-23 жовтня 2020 р.

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції: **«БІОТЕХНОЛОГІЇ ПРОДОВОЛЬЧИХ ПРОДУКТІВ: ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ»**, з нагоди 75 – річниці ДНУ «УкрНДІспиртбіопрод», 22-23 жовтня 2020 р. – К.: ДНУ «УкрНДІспиртбіопрод», 2020 р. – 73 с.

Розглянуто теоретико-методологічні аспекти та проблеми ефективності виробництва спирту та алкогольних напоїв для популяризації наукових досліджень з розвитку біотехнологій в харчовій індустрії та шляхів їх реалізації та комерціалізації.

Розраховано на молодих науковців і дослідників, які займаються означеними проблемами у харчовій науці та промисловості.

Рекомендовано Вченою науково-технічною радою ДНУ «УкрНДІспиртбіопрод». Протокол № 4 від 19 жовтня 2020 р.

© ДНУ «УкрНДІспиртбіопрод», 2020

Науковий та організаційний комітет конференції:

Кизюн Г.О. – т.в.о. директора ДНУ «УкрНДІспиртбіопрод», к.т.н., ст.н.с., акад. УТА, голова оргкомітету

Левандовський Л.В. – професор кафедри технології і організації ресторанного господарства Київського національного торговельно – економічного університету, д.т.н, проф., акад. УТА

Бутнік-Сіверський О.Б. - завідувач кафедрою економіки, обліку та фінансів ІПДО НУХТ, д.е.н., проф., акад АТН України, акад УАН

Хомічак Л.В. – керівник управління окремих показників якості харчових продуктів Директорату безпеки харчових продуктів Мінекономрозвитку України

Кобзистий М.О. – головний спеціаліст Директорату сільського розвитку відділу цифровізації моніторингу та аналізу Мінекономрозвитку України

Олійник С.І. – доцент кафедри біотехнології продуктів бродіння і виноробства Навчально-наукового інституту харчових технологій НУХТ, к.т.н., доцент, секретар оргкомітету

Міщенко О.С. – зав. відділу масообмінних технологій, к.т.н., ст.н.с., член-кор. УТА

Процан Н.В. - зав. відділу технології продуктів бродіння і мікробного синтезу, к.т.н.

Ковальчук В.П. – зав. відділу технології напоїв, к.т.н., ст.н.с., акад. УТА

Чумак Ю.В. – зав.відділу фізико-хімічних досліджень

Секретаріат оргкомітету:

Олійник Світлана Іванівна, к.т.н., доцент

Зельницька Тетяна Єгорівна

ПРОГРАМА ТА ЗМІСТ

		С.
1	Історія становлення та основні здобутки ДНУ «Український науково-дослідний інститут спирту і біотехнології продовольчих продуктів» <i>Олійник С.І., Челишева Н.М.</i>	6
2	Ефективні дріжджі-продуценти для біосинтезу етилового спирту з меляси <i>Процан Н.В., Ткаченко Л.В.</i>	15
3	Якісні показники меляси як чинники на процес біосинтезу етилового спирту <i>Процан Н.В., Ткаченко Л.В.</i>	18
4	Методичні рекомендації з планування, обліку і калькулювання собівартості спирту етилового ректифікованого та біоетанолу <i>Кизюн Г.О., Бутнік-Сіверський О.Б., Шматкова Г.К.</i>	21
5	Розробка технології та установки для фракціонування масла сивушного <i>Міщенко О.С., Кизюн Г.О., Можаровська А.А.</i>	26
6	Розробка та впровадження національного стандарту на спирт етиловий питний <i>Міщенко О.С., Кизюн Г.О., Можаровська А.В.</i>	29
7	Удосконалення технології водопідготовки для виробництва спирту етилового ректифікованого <i>Ковальчук В.П., Опанасюк Т.І., Олійник С.І.</i>	33
8	Перегляд національних стандартів на горілки, горілки особливі, напої лікєро-горілчані <i>Ковальчук В.П., Чехун М.Г., Опанасюк Т.І., Олійник С.І.</i>	35

9	Перегляд національного стандарту на напої слабоалкогольні <i>Ковальчук В.П., Чехун М.Г., Опанасюк Т.І., Олійник С.І.</i>	38
10	Способи дезодорації та кондиціювання стічних вод спиртових заводів, що переробляють мелясу <i>Чумак Ю. В., Темертєй Г.Г., Бабич О.О.</i>	41
11	Анаеробне очищення концентрованих стічних вод <i>Чумак Ю. В., Темертєй Г.Г., Бабич О.О.....</i>	47
12	Характеристика відходів виробництва спирту етилового із цукровмісної сировини та способи їх утилізації <i>Чумак Ю. В., Темертєй Г.Г., Бабич О.О.....</i>	52
13	Main downloads of mechanical filters and control filtering in liquor-vodkas production <i>Maslyanko A., Oliynyk S., Dulka O.</i>	56
14	Stabilization of blisters of alcoholic products <i>Ostryk O., Vashchenko A., Oliynyk S.....</i>	60
15	Use of natural mineral dispersed materials during beverage production <i>Tarasyuk LA, Pivovarov O., Oliynyk S.</i>	62
16	Use of modified and materials for purification of water-alcoholic liquid <i>Samchenko I., Nishchun R., Oliynyk S.....</i>	66
17	Проектування виробництв міцних напоїв на основі плодової сировини <i>Боярчук В. О., Подимайло О. В.....</i>	68
18	Нові державні нормативні акти з охорони праці – основа проектування <i>Боярчук В. О., Подимайло О. В.....</i>	70

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції: «Біотехнології продовольчих продуктів: проблеми і перспективи», з нагоди 75 – річниці ДНУ «УкрНДІспиртбіопрод», 22-23 жовтня 2020 р.

Наукове видання

**Міжнародна науково-практична конференція:
«БІОТЕХНОЛОГІЇ ПРОДОВОЛЬЧИХ ПРОДУКТІВ:
ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ», з нагоди 75 – річниці
ДНУ «УкрНДІспиртбіопрод»**

Відповідальна за випуск С.І. Олійник

Підп. до друку 22.10.20 р.

ДНУ «УкрНДІспиртбіопрод». 03190, Київ-190, пров. Бабушкіна, 3