
Зміст

ТЕХНОЛОГІЯ

Сировина і матеріали

Соколенко А.І. Інноваційні технології підвищення ефективності харчових виробництв	5
Дубова Г.Е., Левчук И.В., Голубец О.В. Ароматизація темпурних продуктів	9
Бажай-Жежерун С.А., Рахметов Д.Б. Харчова цінність щавнату	15
Скροцька О.І., Микитенко Н.С., Потопальский А.І., Заїка Л.А., Болсунова О.І., Волощук Т.П. Цитотоксичний вплив препарату ізатизон на культуру НЕК-293	20
Павлюковець І.Ю., Никитюк Л.В., Берегова Х.А., Пирог Т.П. Біоконверсія соняшникової олії в поверхнево-активні речовини acinetobacter calcoaceticus IMB B-7241 і nocardia vacciniі IMB B-7405	23
Лич І.В., Карпов О.В., Пекло Г.О., Пекло А.О. Імунологічні властивості молозива ...	28
<i>Технології: дослідження, застосування та впровадження</i>	
Івчук Н.П. Вплив фруктози і сахарози на в'язкість згущеного знежиреного молока при їх сумісному використанні	33
Башта А.О., Ковальчук В.В. Розроблення способу отримання зефіру оздоровчого призначення	37
Янчева М.О., Большакова В.А., Желєва Т.С. Вивчення властивостей гідроколоїдів під час процесу заморожування-розморожування	42
Домарецький В.А., Куц А.М., Карпутіна М.В. Культура споживання пива	46
Хіврич Б.І., Роздобудько Б.В. Фактори, що впливають на синтез діоксиду сірки в пиві	51
Скροцька О.І., Волошина І.М., Кістенюк Т.С. Віруси у продуктах харчування	56
Дорош Г.П., Скворинська О.І., Грегірчак Н.М. Мікробіологічна безпека хліба з поліпшувачами	61
Гонта І.А., Максименко І.Ф., Мироненко С.М. Феноменологічні підходи в розробках технологій стабілізації продукції рослинного походження	66

<i>Екологічні аспекти</i>	
Друзенко А.А., Корчик Н.М., Беседюк В.Ю. Екологічне виробництво молочних продуктів	73
<i>ПРОЦЕСИ ТА ОБЛАДНАННЯ</i>	
<i>Процеси харчових виробництв</i>	
Світлик А.М., Прохоров О.М. Моделювання процесу абсорбції в прохідних пористих капілярах	78
Кулінченко В.Р. Кипіння в мікро- і макроканалах (аналітичний огляд). Частина 1.	81
Кузьмін О.В., Мирончук В.Г., Топольник В.Г. Трансформація гідроксильних протонів в процесі створення водно-спиртових сумішей	87
Чагайда А.О. Кавітаційні режими в системах з тепловими насосами	94
<i>Обладнання та устаткування</i>	
Якимчук М.В., Волчко А.І., Журибеда О.М. Дослідження технологічних характеристик ножових дробарок при різних конструкціях роторів	98
<i>Пакування: розробки, дослідження, переробка</i>	
Кривопляс-Володіна Л.О., Захаревич В.Б. Відновлювальна функція реверсивно логістики для пакувальної галузі	104
<i>Керування виробничими процесами</i>	
Лобок О.П., Гончаренко Б.М., Слезенко А.М. Експериментальне дослідження міні-максного керування та спостереження для температурного режиму пекарної камери	111
Кишенько В.Д., Мацебула Д.В., Лобок О.П. Керування харчовими технологічними комплексами в умовах ситуаційної конфліктності	120
Ладанюк А.П., Бойко Р.О., Шумигай Д.А., Смітюх Я.В. Управління ситуаціями в технологічному комплексі на основі когнітивних карт	127
Євтушенко О.В. Удосконалення моделі ризику виробничого травматизму на підприємстві	133
Гончаренко Б.М., Лобок О.П. Обґрунтування алгоритму оптимального робастного керування	138
<i>Енергетика та виробничі процеси</i>	
Шестеренко В.Є., Мащенко О.А., Данько О.В. Системне вирішення проблем компенсації реактивної потужності на підприємствах харчової промисловості	146
Осьмак О.О., Серьогін О.О., Блаженко С.І. Вплив якості вхідного палива на процес отримання генераторного газу	151
<i>ЕКОНОМІКА</i>	
Віткін Л.М., Ролько О.Р. Сучасні методи аналізу ризиків в процесі проектування систем управління підприємством м'ясо-молочної промисловості	158