



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

Харчова
ПРОМИСЛОВІСТЬ

Заснований у 1965 р.

35

Київ НУХТ 2024

РОЗДІЛ 1. ТЕХНОЛОГІЇ, СИРОВИНА ТА МАТЕРІАЛИ**SECTION 1. TECHNOLOGIES, RAW MATERIALS AND MATERIALS****Сировина та матеріали****Raw Materials and Materials**

- Осьмак О. О., Башта А. В., Блаженко С. І.* 7 *Osmak O., Bashta A., Blazhenko S.* Influence of physical fields on the strength characteristics of materials of low-resource parts
Вплив фізичних полів на характеристики міцності матеріалів малоресурсних деталей
- Мандюк О. В., Поліщук Г. Є., Кочубей-Литвиненко О. В., Маринін А. І.* 14 *Mandiuk O., Polishchuk G., Kochubei-Lytvynenko O., Marinin A.* Optimization of the modes of homogenization of cream intended for the production of diet sour cream
Оптимізація режимів гомогенізації вершків, призначених для виробництва дієтичної сметани
- Дулька О. С., Прибыльський В. Л., Шидловська О. Б., Іщенко Т. І., Коржос К. С.* 24 *Dulka O., Prybylskyi V., Shydlovska O., Ishchenko T., Korzhos K.* Technology of fish dishes using non-traditional vegetable raw materials
Технологія рибних страв з використанням нетрадиційної рослинної сировини
- Хохлова Р. А., Марцинкевич Л. В., Степанець В. В., Чепелюк О. О., Десик М. Г.* 38 *Khokhlova R., Martsynkevych L., Stepanets V., Chepeliuk O., Desyk M.* The impact gravure ink dispersion on color reproduction in the manufacture of packaging for the food industry
Вплив дисперсності фарб глибокого друку на кольоровідтворювання при виготовленні паковань для харчової промисловості
- Технології: дослідження, застосування та впровадження**
- Technologies: Researches, Application and Introduction**
- Кишенько В. Д., Ромащук О. М.* 45 *Kyshenko V., Romashchuk O.* Research on the behavior of the technological complex of a sugar factory using wavelet analysis methods
Дослідження поведінки технологічного комплексу цукрового заводу методами вейвлет-аналізу
- Карпенко Р. В.* 57 *Karpenko R.* Intelligent decision support system for optimizing the cleaning of heating surfaces of a solid fuel energy boiler
Інтелектуальна підсистема підтримки прийняття рішень щодо оптимізації очищення поверхонь нагріву твердопаливного енергетичного котла
- Ощипок І. М.* 71 *Oshchypok I.* Methodological approaches to the assessment of wastewater pollution from slaughterhouses
Методичні підходи до оцінки забруднень стічних вод з бойнь
- Зюменко О. С.* 79 *Zomenko O.* The influence of pressing modes on the indicators of strength and abrasion of tablets
Вплив режимів пресування на показники міцності і стирання таблеток
- Вдовенко Д. О., Седих О. Л., Грама М. П.* 89 *Vdovenko D., Sedykh O., Hrama M.* Performance analysis and integration of UIKIT, REALM and ALAMOFIRE in swift mobile applications
Аналіз продуктивності та інтеграції UIKIT, REALM та ALAMOFIRE в мобільних додатках на swift

РОЗДІЛ 2. ПРОЦЕСИ ТА ОБЛАДНАННЯ

Процеси харчових виробництв

Скуйбіда Є. Л., Костюк В. С. Рекуперація тепла стічних вод харчових підприємств

Удодов С. О., Савчук Р. О., Чепелюк О. О., Чепелюк О. М. Обґрунтування параметрів процесу фільтрування при освітленні напою типу «КОМБУЧА»

Обладнання та устаткування

Кривопляс-Володіна Л. О., Костін В. Б., Деренівська А. В. Синтез виконавчого механізму укладальника пляшок

Якимчук В.М., Гавва О.М., Якимчук М.В. Визначення силових та енергетичних показників вакуумних генераторів із функцією енергозощадження

SECTION 2. PROCESSES AND EQUIPMENT

Processes of Food Industries

98 Skuibida Y., Kostyuk V. Heat recovery of waste water of food enterprises

113 Udodov S., Savchuk R., Chepeliuk O., Chepeliuk O. Substantiation of parameters of the filtering process during clarification of kombucha beverage

Equipment and machinery

120 Krivoplias-Volodina L., Kostin V., Derenivska A. Synthesis of bottle manipulator for case packing

128 Yakymchuk V., Gavva O., Yakymchuk M. Determination of power and energy indicators of vacuum generators with energy saving function