

REDAKČNÍ RADA

Ing. Gabriela Basařová, CSc., Antonín Beránek, Ing. Miroslav Dvořák, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. František Hubáček, Ing. Marius Hudec, Ing. Jozef Janiga, Ing. Jan Jílek, Václav Kalenda, Ing. Gaston Klazar — *předseda redakční rady*, Ing. Irena Lackovičová, Josef Markvart, Doc. Ing. Josef Moštek, CSc., Vladimír Smutný, Ing. Jan Šavel, Ing. Jiří Tarant, Ing. Josef Tomíšek, Ing. Rudolf Voldřich.

OBSAH

<i>Junas, Š.</i> : Úlohy VHJ po XV. zjazdu KSČ v oblasti rozvoja nealkoholických nápojov	265
Pivovarství a sladařství	
<i>Šavel, J. - Prokopová, M. - Šatava, J.</i> : Vliv dusitanů na pivovarské kvasinky	268
Lihovarství a droždářství	
<i>Rut, M. - Madron, F. - Štros, F.</i> : Specifická spotřeba kyslíku a respirační kvocient při výrobě kvasničných bílkovin z etanolu. II. Porovnání odvozených vztahů s experimentálními hodnotami	272
<i>Aunický, Z.</i> : Vliv narážek fermentorů na průběh kultivace	275
Nápojový průmysl	
<i>Hrudková, A.</i> : Vývoj obalů pro nealkoholické nápoje	281
Z našich podniků	283
Zprávy	284
Nové knihy	287

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Юнас, Ш.</i> : Задачи пищевой промышленности в области производства безалкогольных напитков, вытекающие из постановлений 15-го съезда К. П. Ч.	265
Пивоваренно-солодильная промышленность	
<i>Шавел, Я. — Проконова, М. — Шатава, Ю.</i> : Влияние нитритов на пивоваренные дрожжи	268
Спиртово-дрожжевая промышленность	
<i>Рут, М. — Мадрон, Ф. — Штрос, Ф.</i> : Удельное потребление кислорода и дыхательный коэффициент, характеризующие производство дрожжевых белковых веществ из этанола. 2-ая часть. Сравнение теоретических формул с экспериментальными данными	272
<i>Ауницки, З.</i> : Влияние отражателей в бродильных аппаратах на ход культивации	275
Промышленность безалкогольных напитков	
<i>Грудкова, А.</i> : Тара для безалкогольных напитков	281
По заводам	283
Сообщения	284
Критика-библиография	287

CONTENTS

<i>Junas, Š.</i> : Tasks of Beverage Industry in the Sphere of Non-alcoholic Beverages Resulting from Directives of the 15-th Congress of the Czechoslovak Communist Party	265
Brewing and Malting Industries	
<i>Šavel, J. - Prokopová, M. - Šatava, J.</i> : Effects of Nitrites Upon Brewing Yeast	268
Distilling and Yeast Industries	
<i>Rut, M. - Madron, F. - Štros, F.</i> : Specific Oxygen Consumption and Respiration Quotient in Manufacturing Processes of Yeast Proteins Made from Ethanol. Part II. Comparison of Theory with Experimental Data	272
<i>Aunický, Z.</i> : What Effects Have Baffle Plates in Fermenters Upon the Cultivation Process	275
Beverage Industry	
<i>Hrudková, A.</i> : Development of Packing for Non-alcoholic Beverages	281
News from Works	283
Reports	284
Book Review	287

INHALT

<i>Junas, Š.</i> : Aufgaben der slowakischen Brau- und Malzindustrie nach dem XV. Parteitag der KSČ in dem Bereich der Erzeugung alkoholfreier Getränke	265
Brauerei und Mälzerei	
<i>Šavel, J. - Prokopová, M. - Šatava, J.</i> : Einfluß der Nitrite auf die Bierhefen	268
Spiritus- und Hefeindustrie	
<i>Rut, M. - Madron, F. - Štros, F.</i> : Der spezifische Sauerstoffverbrauch und der Respirationsquotient bei der Erzeugung von Hefeeiweiß aus Äthanol. II. Vergleich der theoretisch abgeleiteten Beziehungen mit den Experimentalwerten	272
<i>Aunický, Z.</i> : Einfluß der Anschläge der Fermentoren auf den Verlauf der Kultivation	275
Getränkeindustrie	
<i>Hrudková, A.</i> : Entwicklung der Verpackungen für alkoholfreie Getränke	281
Aus unseren Betrieben	283
Nachrichten	284
Neue Bücher	287