

## **REDAKČNÍ RADA**

Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Jiří Cuřín, CSc. — *předseda redakční rady*, Ing. Jaroslav Čepička, CSc., Ing. Petr Dvořák, Ing. Rostislav Geisselreiter, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. František Hubáček, Ing. Josef Janiga, Ing. Jan Jílek, Ing. Irena Lackovičová, Ing. Josef Nedvěd, Vladimír Smutný, Ing. Jan Šavel, Ing. Jiří Šrogl, Ing. Roman Šusták, Ing. Josef Tomíšek, Ing. Rudolf Voldřich, Ing. Miroslav Zbožil

## **DBSAH**

### **Pivovarství a sladařství**

*Vančura, M. - Kubíček, J. - Loos, J.*: Provozní várky s izoextraktem při výrobě DIA-piva . . . . . 217

### **Jiné fermentační procesy**

*Rosák, J. - Pelechová, J. - Krumphanzl, V.*: Výpočet koncentrací nečistot v médiu v průběhu fermentace . . . . . 219  
*Páca, J. - Kučan, P. - Matějů, V.*: Bioinženýrská charakteristika sulfitových výluhů. II. Rychlosť prenosu kyslíku a kultivační testy . . . . . 222

### **Nápojový průmysl**

*Svorcová, L.*: Přehled a vývoj dezinfekčních prostředků v potravinářském průmyslu . . . . . 226

### **Zprávy**

*Nové knihy* . . . . . 234

*Referáty* . . . . . 236

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **Пивоваренно-солодильная промышленность**

*Ванчура, М. — Кубичек, Я. — Лоос, Ю.*: Применение изоэкстракта при варке диабетического пива ДИА . . . . . 217

### **Другие бродильные процессы**

*Rosák, J. — Пелехова, Я. — Крумпханzl, В.*: Расчет концентрации загрязняющих примесей в сбраживаемой среде . . . . . 219  
*Пáца, Я. — Куčan, P. — Matějů, V.*: Биологическо-технические характеристики сульфитно-спиртовой барды. 2ая часть. Скорость переноса кислорода и испытания на разведение . . . . . 222

### **Промышленность безалкогольных напитков**

*Шворцова, Л.*: Дезинфекционные средства, применяемые в пищевой промышленности, развитие их производства и некоторые новые виды . . . . . 226

*Сообщения* . . . . . 230

*Критика-библиография* . . . . . 234

*Рефераты* . . . . . 236

## **CONTENTS**

### **Brewing and Malting Industries**

*Vančura, M. - Kubíček, J. - Loos, J.*: Pilot Brewings of Diabetic Beer Containing Izoextract . . . . . 217

### **Other Fermentation Processes**

*Rosák, J. - Pelechová, J. - Krumphanzl, V.*: Calculating Concentration of Impurities Present in Media During Their Fermentation Stage . . . . . 219

*Páca, J. - Kučan, P. - Matějů, V.*: Bioengineering Characteristics of Sulphite Liquors. Part II. Speed of Oxygen Transfer and Cultivation Tests . . . . . 222

### **Beverage Industry**

*Svorcová, L.*: Development of Disinfectants Used in Food Industry . . . . . 226

*Reports* . . . . . 230

*Book Review* . . . . . 234

*Abstracts* . . . . . 236

## **INHALT**

### **Brauerei und Mälzerei**

*Vančura, M. - Kubíček, J. - Loos, J.*: Betriebssude mit Isoextrakt bei der Herstellung des DIA-Bieres . . . . . 217

### **Andere Fermentationsprozesse**

*Rosák, J. - Pelechová, J. - Krumphanzl, V.*: Berechnung der Konzentrationen der Verunreinigungen im Medium im Verlauf der Fermentation . . . . . 219

*Páca, J. - Kučan, P. - Matějů, V.*: Biotechnische Charakteristik der Sulfitablaugen. II. Geschwindigkeit der Sauerstoffübertragung und die Kultivationstestung . . . . . 222

### **Getränkeindustrie**

*Svorcová, L.*: Übersicht und Entwicklung der Desinfektionsmittel in der Lebensmittelindustrie . . . . . 226

*Nachrichten* . . . . . 230

*Neue Bücher* . . . . . 234

*Referate* . . . . . 236