

## REDAKČNÍ RADA

Prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Jiří Cuřín, CSc. — *předseda redakční rady*, Ing. Jaroslav Čepička, CSc., Ing. Lubomír Doležel, Ing. Jana Drobová, Ing. Petr Dvořák, Ing. Rostislav Geisselreiter, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. Ladislav Chládek, CSc., Ing. Jozef Janiga, Ing. Jan Jílek, Ing. Petr Pilát, CSc., Ing. Vladimír Smutný, Ing. Karol Svozil, Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Jiří Šrogl, Ing. Josef Tomíšek, Ing. Rudolf Voldřich, CSc., Ing. Miroslav Zajíček, RNDr. Miroslav Zbořil

## OBSAH

### Z výzkumu a praxe

Špinar, B. - Kellner, V. - Čulík, J.: Problematika pesticidů III. Pesticidy v pivovarství . . . . .	265
Topka, P.: Čištění a dezinfekce v pivovarech z pohledu metody CIP. III. Dezinfekce — dezinfekční prostředky . . . . .	268
Ondrišeková, M.: Diacetyl v slovenských pivách . . . . .	273
Špaček, B. - Uher, J. - Slavíková, N.: Lignocelulózové materiály — potenciální surovina kvasného průmyslu . . . . .	276
Pelechová, J. - Seifert, R. - Smékal, F.: Biosyntéza L-lysinu na bázi hydrolyzátu papíru u <i>Corynebacterium glutamicum</i> a <i>Brevibacterium sp.</i> . . . . .	279
<b>Zprávy</b> . . . . .	282
<b>Nové knihy</b> . . . . .	287
<b>Referáty</b> . . . . .	288

## СОДЕРЖАНИЕ

### Из области исследования и производства

Шпинар, Б., Келнер, В., Чулек, И.: Проблематика пестицидов III. Пестициды в пивоваренной промышленности . . . . .	265
Топка, П.: Очистка и дезинфекция на пивоваренном заводе с точки зрения метода СИР III. Дезинфекция, ее средства . . . . .	268
Ондришекова, М.: Диацетил в пивах, производящихся в Словакии . . . . .	273
Шпацек, Б., Угер, И., Славикова, Ф.: Лигноцеллюлозные материалы-потенциальное сырье бродильной промышленности . . . . .	276
Пелехова, Я., Сейферт, Р., Смекал, Ф.: Биосинтез Л-лизина на базе гидролизата бумаги для шт. <i>Corynebacterium glutamicum</i> , <i>Brevibacterium sp.</i> . . . . .	279
<b>Сообщения</b> . . . . .	282
<b>Новые книги</b> . . . . .	287
<b>Рефераты</b> . . . . .	288

## CONTENTS

### From Research and Practice

Špinar, B. - Kellner, V. - Čulík, J.: Problems of Pesticides. III. Pesticides in Brewing . . . . .	265
Topka, P.: Cleaning and Sterilization in Breweries from the Standpoint of CIP Method. Part III. Sterilization-Sterilizing Agents . . . . .	268
Ondrišeková, M.: Diacetyl in Slovak Beers . . . . .	273
Špaček, B. - Uher, J. - Slavíková, N.: Lignocellulosic Materials — Potential Raw — Material for Fermentation Industry . . . . .	276
Pelechová, J. - Seifert, R. - Smékal, F.: Biosynthesis of L-Lysine from Paper Hydrolyzate with <i>Corynebacterium glutamicum</i> and <i>Brevibacterium sp.</i> . . . . .	279
<b>Reports</b> . . . . .	282
<b>Book Review</b> . . . . .	287
<b>Abstracts</b> . . . . .	288

## INHALT

### Aus der Forschung und Praxis

Špinar, B. - Kellner, V. - Čulík, J.: Problematik der Pestizide. III. Pestizide in der Brauindustrie . . . . .	265
Topka, P.: Reinigung und Desinfektion in der Brauerei vom Standpunkt der CIP-Methode. III. Desinfektion und Desinfektionsmittel . . . . .	268
Ondrišeková, M.: Diacetyl in slowakischen Bieren . . . . .	273
Špaček, B. - Uher, J. - Slavíková, N.: Lignozellulose-Materiale — potenzieller Rohstoff der Gärungsindustrie . . . . .	276
Pelechová, J. - Seifert, R. - Smékal, F.: Biosynthese des L-lysins auf Basis des Papierhydrolysat bei <i>Corynebacterium glutamicum</i> und <i>Brevibacterium sp.</i> . . . . .	279
<b>Nachrichten</b> . . . . .	282
<b>Neue Bücher</b> . . . . .	287
<b>Referate</b> . . . . .	288