

## 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, DrSc., Vladimír Smutný, Ing. Jan Šavel, Ing. Jiří Tarant, Ing. Josef Tomíšek, Ing. Rudolf Voldřich.

## OBSAH

Brusilovskij, S. A.: 60 let vinařství a vinohradnictví SSSR . . . . .	241
Marcely, J.: K otázkám rozvoja kvasného a nápojárskeho priemyslu vo VHJ LIKO Bratislava . . . . .	243

### Pivovarství a sladařství

Kahler, M. - Lejsek, T.: Jednofázová výroba piva . . . . .	248
Lekeš, J.: Nejnovější výsledky šlechtění jarního ječmene ve světě. 3. SSSR, USA, Kanada, Austrálie, Japonsko . . . . .	249
<b>Lihovarství a droždářství</b>	
Zabrodskij, A. G. - Pševorskaja, V. J. - Lupaško, V. A.: Stimulátory rastu krmných kvasinek . . . . .	255
Páca, J.: Konstrukce a ověření chování věžového vícestupňového fermentoru . . . . .	257
<b>Zprávy</b> . . . . .	261
<b>Nové knihy</b> . . . . .	264

## СОДЕРЖАНИЕ

Брусиловский, С. А.: 60 лет развития виноградарства и виноделия в СССР . . . . .	241
Марцели, Я.: Некоторые вопросы развития заводов бродильной промышленности и производства напитков в рамках объединения ЛИКО БРАТИСЛАВА . . . . .	243

### Пивоваренно-солодильная промышленность

Kahler, M. — Lejsek, T.: Однофазная подготовка нива . . . . .	248
Lekeš, J.: Новейшие зарубежные достижения в области разведения ярового ячменя. 3-ья часть, СССР, США, Канада, Австралия, Япония . . . . .	249
<b>Спиртово-дрожжевая промышленность</b>	
Zabrodskij, A. G. — Pševorskaja, V. — Lupaško, V. A.: Стимуляторы роста кормовых дрожжей . . . . .	255
Páca, J.: Конструкция и проверка функции башенного многоступенчатого ферментера . . . . .	257
<b>Сообщения</b> . . . . .	261
<b>Критика-библиография</b> . . . . .	264

## CONTENTS

Brusilovskij, S. A.: Development and Achievements of Viticulture and Wine Industry in USSR in Recent 60 Years . . . . .	241
Marcely, J.: Development of Fermentation and Beverage Factories of the LIKO BRATISLAVA Group . . . . .	243

### Brewing and Malting Industries

Kahler, M. - Lejsek, T.: Single-Phase Beer Production . . . . .	248
Lekeš, J.: Recent Results Achieved Abroad in Breeding New Varieties of Spring Barley. Part 3. USSR, USA, Canada, Australia, Japan . . . . .	249

### Distilling and Yeast Industries

Zabrodskij, A. G. - Pševorskaja, V. J. - Lupaško, V. A.: Stimulants of Feed Yeast Growth . . . . .	255
Páca, J.: Design and Properties of Tower-type Multistage Fermentor . . . . .	257

### Reports

Book Review . . . . .	264
-----------------------	-----

## INHALT

Brusilovskij, S. A.: 60 Jahre des Weinbaus und der Weinindustrie in der UdSSR . . . . .	241
Marcely, J.: Zu den Fragen der Entwicklung der Gärungs- und Getränkeindustrie in dem Leitungsbereich der Generaldirektion der slowakischen Spiritus- und Konservenindustrie . . . . .	243

### Brauerei und Mälzerei

Kahler, B. - Lejsek, T.: Die Ein-Phase-Bierherstellung . . . . .	248
Lekeš, J.: Die neuesten Ergebnisse der Sommergerstenzüchtung im Weltmaß. 3. UdSSR, USA, Kanada, Australien, Japan . . . . .	249

### Spiritus- und Hefeindustrie

Zabrodskij, A. G. - Pševorskaja, V. J. - Lupaško, V. A.: Stimulatoren des Wachstums der Futterhefen . . . . .	255
Páca, J.: Konstruktion und Erprobung des Verhaltens eines mehrstufigen Turmfermentors . . . . .	257

<b>Nachrichten</b> . . . . .	261
------------------------------	-----

<b>Neue Bücher</b> . . . . .	264
------------------------------	-----