

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. Josef Janiga, Ing. Jan Jílek, Ing. Irena Lackovišová, Ing. Josef Nedvěd, Ing. Petr Pilát, CSc., Vladimír Smutný, Ing. Jan Šavel, Ing. Jiří Šrogl, Ing. Roman Šusták, Ing. Tomášek, Ing. Rudolf Voldřich, Ing. Miroslav Zajíček, Ing. Miroslav Zbořil

OBSAH

Dvořák, P.: Na prahu 7. pětiletky	1
Pivovarství a sladařství	
Golebiewski, T.: Problémy polského pivovarského průmyslu se sladovnickým ječmenem	3
Basařová, G.: Původ a význam cizorodých látek v potravinách a speciálně v pivu	6
Janatka, F.: Světový obchod pivovarskými surovinami	15
Jiné fermentační procesy	
Černoch, I. - Hařama, D. - Goma, G. - Torre Lozane, I.: Využití organických substrátů anaeróbními baktériami	17
Matelová, V.: Netradiční suroviny pro výrobu penicilínu	21
Vinařství	
Tesařík, B. - Vozdecký, J.: Čiřicí efekt koloidního roztoku oxidu křemičitého — TOSIL	22
Nové knihy	24

СОДЕРЖАНИЕ

Дворжак, П.: На пороге седьмой пятилетки	1
Пивоваренно-солодильная промышленность	
Голембьевский, Т.: Некоторые проблемы, связанные в польской пивоваренной промышленности с обеспечением качественного ячменя для солодоращения	3
Басаржова, Г.: Источники и влияние посторонних примесей в пищевых продуктах, в особенности в пиве	6
Янатка, Ф.: Мировая торговля сырьем для пивоваренной промышленности	15
Другие бродильные процессы	
Чернох, И. — Халама, Д. — Гома, Г. — Торре Лозане, И.: Использование органических субстратов анаэробными бактериями	17
Мателова, В.: Нетрадиционное сырье для производства пеницилина	21
Виноделие	
Тесаржик, Б. — Восдецкий, Я.: Осветляющая эффективность коллоидного раствора окиси кремния-ТОСИЛ	22
Критика-библиография	24

CONTENTS

Dvořák, P.: On the Eve of the 7-th 5-year Plan	1
Brewing and Malting Industries	
Golebiewski, T.: Polish Brewing Industry has Difficulties in Procuring Malting Barley	3
Basařová, G.: Sources and Importance of Foreign Matters Present in Food Products and Especially in Beer	6
Janatka, F.: World Trade in Raw Materials for Brewing Industry	15
Other Fermentation Processes	
Černoch, I. - Hařama, D. - Goma, G. - Torre Lozane, I.: Consumption of Organic Substrates by Anaerobic Bacteria	17
Matelová, V.: Unconventional Raw Materials for the Production of Penicillin	21
Wine Industry	
Tesařík, B. - Vozdecký, J.: Clarifying Effects of Colloidal Solution of Silicon Oxide — TOSIL	22
Book Review	24

INHALT

Dvořák, P.: Am Anfang des 7. Fünfjahresplans	1
Brauerei und Mälzerei	
Golebiewski, T.: Braugerstenprobleme der Brauindustrie Polens	3
Basařová, G.: Der Ursprung und die Bedeutung der Fremdstoffe in Lebensmitteln, insb. im Biere	6
Janatka, F.: Die Brauereirohstoffe im Welthandel	15
Die übrigen Fermentationsprozesse	
Černoch, J. - Hařama, D. - Goma, G. - Torre Lozano, I.: Ausnützung organischer Substrate durch anaerobe Bakterien	17
Matelová, V.: Nichttraditionelle Rohstoffe für die Penizillinerzeugung	21
Weinindustrie	
Tesařík, B. - Vozdecký, J.: Der Kläreffekt der Kolloidlösung des Siliziumdioxids TOSIL	22
Neue Bücher	24