

REDAKČNÍ RADA

Ing. Gabriela Basařová, CSc., Ing. Miroslav Dvořák, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. František Hubáček, Ing. Josef Janiga, Ing. Jan Jílek, Václav Kalenda, Ing. Gaston Klazar — *předseda redakční rady*, Ing. Irena Lackovičová, Josef Markvart, Prof. Ing. Josef Moštek, DrSc., Ing. Josef Nedvěd, Vladimír Smutný, Ing. Jan Šavel, Ing. Roman Šusták, Ing. Jiří Tarant, Ing. Josef Tomíšek, Ing. Rudolf Voldřich.

OBSAH

Pivovarství a sladařství

Šavel J., Moštek J.: Přehled problematiky rozpuštěného vzdušného kyslíku v pivovarství	193
Janatka F.: Pivovarský a sladařský průmysl Japonska a jeho rozvoj	197

Lihovarství a droždářství

Rybářová J., Černý V., Reisinger J.: Kultivace kvasinky <i>Candida utilis</i> na etanolovém substrátu. IV. Izolace stimulujičích látek z melasových výpalků	200
---	-----

Z technického rozvoje

Bartoň M., Král F.: Současná koncepce strojů a zařízení pro velkokapacitní pivovary	209
---	-----

Zprávy	213
------------------	-----

Nové knihy	216
----------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Пивоваренно-солодильная промышленность

Шавель Я., Моштек И.: Обзор литературы, посвященной влиянию растворенного воздушного кислорода на пивоваренное производство	193
Янатка Ф.: Пивоваренно-солодильная промышленность Японии и ее развитие	197

Спиртово-дрожжевая промышленность

Рыбаржова И., Черны В., Райзингер Я.: Разведение дрожжей <i>Candida utilis</i> на этаноловом субстрате. 4-ая часть, Изоляция стимулирующих веществ из паточной среды	200
--	-----

Передовая техника

Бартонь М., Крал Ф.: Новейшие направления в концепции технологического оборудования для крупных пивоваренных заводов	209
--	-----

Сообщения	213
---------------------	-----

Критика—библиография	216
--------------------------------	-----

CONTENTS

Brewing and Malting Industries

Šavel J., Moštek J.: What Information Offers Literature on an Important Problem for Brewing Industry, i. e. on Dissolved Air Oxygen	193
Janatka F.: Japan's Brewing and Malting Industries and Their Development	197

Distilling and Yeast Industries

Rybářová J., Černý V., Reisinger J.: Cultivation of <i>Candida utilis</i> Yeast in Ethanol Substrate. Part IV. Isolation of Stimulating Substances from Molasses Residues	200
---	-----

Progress of Technology

Bartoň M., Král F.: Modern Machinery and Equipment for Large Capacity Breweries	209
---	-----

Reports	213
-------------------	-----

Book Review	216
-----------------------	-----

INHALT

Brauerei und Mälzerei

Šavel J. - Moštek, J.: Übersicht der Problematik des gelösten Luftsauerstoffs in der Brauerei	193
Janatka, F.: Die Brau- und Malzindustrie Japans und ihre Entwicklung	197

Spiritus- und Hefenindustrie

Rybářová, J. - Černý, V. - Reisinger, J.: Kultivation der Hefe <i>Candida utilis</i> auf Äthanolsubstrat. IV. Isolation der stimulierenden Substanzen aus der Melasseschlempe	200
---	-----

Aus der technischen Entwicklung

Bartoň, M. - Král, F.: Die gegenwärtige Konzeption der Maschinen und Einrichtungen für Großkapazitätsbrauereien	209
---	-----

Nachrichten	213
-----------------------	-----

Neu Bücher	216
----------------------	-----