

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. Ladislav Chládek, Ing. Josef Janiga, Ing. Jan Jílek, Ing. Irena Lackovičová, Ing. Petr Pilát, CSc., Ing. Vladimír Smutný, Ing. Karol Svozil, Ing. Jan Šavel, Ing. Jiří Šrogl, Ing. Josef Tomíšek, Ing. Rudolf Voldřich, Ing. Miroslav Zajíček, dr. Miroslav Zbořil

OBSAH

<i>Forsthojfer, J.</i> : Rozvoj biologických technologií	241
Z výzkumu a praxe	
<i>Basařová, G.</i> - <i>Mikyška, A.</i> : Stanovení oxidu siřičitého v pivovarských surovinách a pivu	244
<i>Ederer, K.</i> — <i>Madron, F.</i> — <i>Štros, F.</i> : Optimalizace výroby krmných kvasnic při použití vzduchu obohaceného kyslíkem. I. Matematické modelování	248
<i>Švec, V.</i> - <i>Janeková, G.</i> : Chemické odsírování zahustených hroznových muštův	253
<i>Farkaš, J.</i> - <i>Kovač, M.</i> : Využití izotachofórey na identifikáciu a stanovenie kyselín vo víne	256
<i>Zloch, Z.</i> : Stabilita vitamínu C v nealkoholických nápojích a možnost jejího ovlivnění	261
Nové knihy	263
Referáty	264

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Форстхоффер, Й.</i> : Развитие биологических технологий	241
Из области научного исследования и производства	
<i>Басаржова, Г.</i> , <i>Микушка, А.</i> : Определение окиси серы в пивоваренном сырье и пиве	244
<i>Эдерер, К.</i> , <i>Мадрон, Ф.</i> , <i>Штрос, Ф.</i> : Оптимизация производства кормовых дрожжей с применением воздуха обогащенного кислородом. I. Математическая модель	248
<i>Швец, В.</i> , <i>Янекова, Г.</i> : Химическое обессеривание сгущенных виноградных соков	253
<i>Фаркаш, Я.</i> - <i>Коваль, М.</i> : Использование изотахофореза для идентификации и установления кислот в вине	256
<i>Злох, З.</i> : Устойчивость витамина С в безалкогольных напитках и возможность влияния на нее	261
Новые книги	263
Рефераты	264

CONTENTS

<i>Forsthojfer, J.</i> : Development of Biological Technologies	241
From Research and Practice	
<i>Basařová, G.</i> — <i>Mikyška, A.</i> : Determination of Sulphur Dioxide in Raw Materials for Brewing and in Beer	244
<i>Ederer, K.</i> — <i>Madron, F.</i> — <i>Štros, F.</i> : Optimization of Fooder Yeast Production Using Air Enriched by Oxygen. I. Mathematical Model	248
<i>Švec, V.</i> — <i>Janeková, G.</i> : Chemical Desulphurization of Concentrated Grape Musts —	253
<i>Farkaš, J.</i> - <i>Kovač, M.</i> : Application of Isotachophoresis for an Identification and Determination of Acids in Wine	256
<i>Zloch, Z.</i> : Stability of C-Vitamin in Non-Alcoholic Beverages and Its Possible Affecting	261
Book Review	263
Abstracts	264

INHALT

<i>Forsthojfer, J.</i> : Die Entwicklung biologischer Technologien	241
Aus der Forschung und Praxis	
<i>Basařová, G.</i> - <i>Mikyška, A.</i> : Bestimmung des Schwefel dioxids in Brauereirohstoffen und Bier	244
<i>Ederer, K.</i> — <i>Madron, F.</i> — <i>Štros, F.</i> : Optimierung der Futterhefeherproduktion bei Anwendung mit Sauerstoff. I. Matematische Modellierung	248
<i>Švec, V.</i> — <i>Janeková, G.</i> : Das chemische Entschwefeln konzentrierter Traubenmoste	253
<i>Farkaš, J.</i> - <i>Kovač, M.</i> : Applikation der Isotachophorese zur Identifikation und Bestimmung der Säuren im Wein	256
<i>Zloch, Z.</i> : Stabilität des C-Vitamins in alkoholfreien Getränken und Möglichkeiten ihrer Beeinflussung	261
Neue Bücher	263
Referate	264