

REDAKČNÍ RADA

Prof. 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

Pivovarství a sladařství

Doležalová, A.: Význam vlastností zpracovávaného ječmene v technologii a kvalitě sladu	121
Černohorský, V. - Cuřín, J.: Kontrolní várky	125
Šavel, J. - Prokopová, M.: Tvorba dusitanů v kontaminovaných varemých kvasnicích	128

Speciální fermentační procesy

Netrval, J. - Vodňanský, M.: Výroba fenylacetylkarbinolu a efedrinu — méně známá oblast použití kvasinek v průmyslu	131
Seichter, P. - Pešl, L. - Kvasnička, J. - Sláma, V.: Nové poznatky z fermentace Mg-bisulfitového výluhu na fermentoru CHEPOS	134

Zprávy	139
------------------	-----

Nové knihy	143
----------------------	-----

Referáty	144
--------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Пивоварение и производство солода

Долежалова, А.: Значение свойств перерабатываемого ячменя для технологии и качества солода	121
Черногорски, В., Цуржин, И.: Контрольные варки	125
Шавел, Я., Проколова, М.: Образование нитритов в контаминированных варочных дрожжах	128

Специальные ферментационные процессы

Нетрвал, И., Воднянски, М.: Производство фенилацетилкарбинола и эфедрина — менее известная область применения дрожжей в промышленности	131
Сейхтер, П., Пешл, Л., Квасничка, Я., Слама, В.: Новые сведения по ферментации Mg-бисульфитного экстракта на ферментере ХЕПОС	134

Сообщения	139
---------------------	-----

Новые книги	143
-----------------------	-----

Рефераты	144
--------------------	-----

CONTENTS

Brewing and Malting Industries

Doležalová, A.: A Significance of Barley Properties in Technology and Malt Quality	121
Černohorský, V. - Cuřín, J.: Check Brewing	125
Šavel, J. - Prokopová, M.: Formation of Nitrites in Contaminated Yeast Inoculum	128

Special Fermentation Processes

Netrval, J. - Vodňanský, M.: Production of Phenylacetylcarbinol and Ephedrine — Less Known Region of Yeast Utilization in Industry	131
Seichter, P. - Pešl, L. - Kvasnička, J. - Sláma, V.: A Contribution to the Study of Mg-Bisulphite Liquor Fermentation in the CHEPOS-Fermentor	134

Reports	139
-------------------	-----

Book Review	143
-----------------------	-----

Abstracts	144
---------------------	-----

INHALT

Brauerei und Mälzerei

Doležalová, A.: Die Bedeutung der Eigenschaften der verarbeiteten Gerste in der Technologie und Qualität des Malzes	121
Černohorský, V. - Cuřín, J.: Kontrollsude	125
Šavel, J. - Prokopová, M.: Nitritbildung in kontaminierter Bierhefe	128

Spezielle Fermentationsprozesse

Netrval, J. - Vodňanský, M.: Die Herstellung von Phenylacetylcarbinol und Ephedrin — ein weniger bekanntes Gebiet der industriellen Hefenanwendung	131
Seichter, P. - Pešl, L. - Kvasnička, J. - Sláma, V.: Neue Erkenntnisse aus der Fermentation der Mg-Bisulfitablage in dem Fermentor CHEPOS	134

Nachrichten	139
-----------------------	-----

Neue Bücher	143
-----------------------	-----

Referate	144
--------------------	-----