

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

Pivovarsví a sladařství

<i>Pesler, J. - Šrogl, J. - Průcha, P.</i> : Zpracování tekutého cukru v pivovaru	73
<i>Grabmüller, V.</i> : Současné způsoby intenzifikace kvašení a zhodnocení možností regulace kvasničného metabolismu	75
<i>Lorenzen, K.</i> : Biologická stabilizace piva se zřetelem k pasteraci v lahvích, průtokové pasteraci a sterilační filtraci	77

Speciální fermentační procesy

<i>Páca, J.</i> : Problematika produkce kvasničné biomasy ve víceetapovém kultivačním systému	82
<i>Sobotka, M. - Votruba, J. - Krumphanzl, V. - Hradec, V.</i> : Příspěvek k bioinženýrské analýze provozních dat z výroby pekařského droždí	87

Zprávy

	90
--	----

Nové knihy

	92
--	----

Referáty

	93
--	----

СОДЕРЖАНИЕ

Пивоварение и производство солода

<i>Песлер, И., Шрогл, И.</i> : Переработка жидкого сахара на пивоваренном заводе	73
<i>Граммюллер, В.</i> : Современные методы интенсификации брожения и оценка возможностей регулирования метаболизма дрожжей	75
<i>Лоренцен, К.</i> : Биологическая стабилизация пива в соотношении с процессом пастеризации в бутылках, пастеризации проточной и стерилизационной фильтрации	77

Специальные ферментационные процессы

<i>Паца, Я.</i> : Проблематика продукции биомассы дрожжей в многоступенчатой системе культивирования	82
<i>Соботка, М., Вотруба, Я., Крумпханзл, Б., Храдец, В.</i> : К биоинженерному анализу эксплуатационных данных по производству хлебопекарных дрожжей	87

Сообщения

	90
--	----

Новые книги

	92
--	----

Рефераты

	93
--	----

CONTENTS

Brewing and Malting Industries

<i>Pesler, J. - Šrogl, J. - Průcha, P.</i> : Treatment of Liquid Sugar in Brewery	73
<i>Grabmüller, V.</i> : Methods of Increased Fermentation Efficiency and Evaluation of Possible Controls of Yeast Metabolism	75
<i>Lorenzen, K.</i> : Biological Stabilization of Beer with Respect to Pasteurization in Bottles, Continuous-Flow Pasteurization, and Sterile Filtration	77

Special Fermentation Processes

<i>Páca, J.</i> : Yeast Biomass Production in a Multistage Culture System	82
<i>Sobotka, M. - Votruba, J. - Krumphanzl, V. - Hradec, V.</i> : Contribution to Bioengineering Analysis of Data from Commercial Bakers' Yeast Production	87

Reports

	90
--	----

Book Review

	92
--	----

Abstracts

	93
--	----

INHALT

Brauerei und Mälzerei

<i>Pesler, J. - Šrogl, J. - Průcha, P.</i> : Verarbeitung des flüssigen Zuckers in der Brauerei	73
<i>Grabmüller, V.</i> : Gegenwärtige Verfahren der Gärungsintensifizierung und Bewertung der Möglichkeiten der Regulierung des Hefenmetabolismus	75
<i>Lorenzen, K.</i> : Biologische Stabilisierung des Bieres mit Hinblick auf Flaschenpasteurisierung, Durchflußpasteurisierung und Sterilfiltrierung	77

Spezielle Fermentationsprozesse

<i>Páca, J.</i> : Problematik der Produktion der Hefebiomasse in mehrstufigen Kultivierungssystemen	82
<i>Sobotka, M. - Votruba, J. - Krumphanzl, V. - Hradec, V.</i> : Beitrag zur biotechnischen Analyse der Betriebsdaten aus der Backhefeherstellung	87

Nachrichten

	90
--	----

Neue Bücher

	92
--	----

Referate

	93
--	----