

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, CSc., Ing. Miroslav Zajíček, RNDr. Miroslav Zbořil

OBSAH

Z výzkumu a praxe

Černý, M.: Stanovení zdánlivého dosažitelného stupně prokvašení sladu, mladiny a piva rychlometodou	73
Dudáš, F.: Příspěvek k problematice skladování obilovin s aspektem na sladovnický ječmen	75
Jirků, V. - Basařová, G.: Průmyslově významné genetické manipulace	80
Ettler, P. - Rychlík, Z. - Langer, J.: Filtrace vzduchu pro fermentační procesy	83
Chládek, L. - Buřič, J. - Šustr, J. - Bálint, Š. - Považaj, M. - Kočan, J.: Vývoj axiálně míchaného fermentoru a porovnání morfologie <i>Aspergillus niger</i> během kultivace v axiálně a rotačně míchaném fermentoru	87
Zprávy	93
Nové knihy	94
Referáty	95

СОДЕРЖАНИЕ

Из области исследования и производства

Черны, М.: Определение кажущейся достижимой степени сбражения солода, охмеленного сусла и пива скоростным методом	73
Дудаш, Ф.: К проблематике хранения хлебных злаков с точки зрения пивоваренного ячменя	75
ирку, В., Басаржова, Г.: Генетические манипуляции, представляющие большой интерес для производства	80
Эттлер, П., Рыхлик, З., Лангер, Я.: Фильтрование воздуха для ферментационных процессов	83
Хладек, Л., Буржич, Я., Шустр, Я., Балинт, Ш., Поважай, М., Коцан, Й.: Разработка аксиального перемешиваемого ферментера и сопоставление морфологии <i>Aspergillus niger</i> в течение культивирования в аксиальном и ротационно перемешиваемом ферментере	87
Сообщения	93
Новые книги	94
Рефераты	95

CONTENTS

From Research and Practice

Černý, M.: Estimation of Apparent Achievable Attenuation of Malt, Wort and Beer by Quick Method	73
Dudáš, F.: Contribution to Problems with a Storage of Cereals with Respect to Brewing Barley	75
Jirků, V. - Basařová, G.: Industrially Significant Genetic Manipulations	80
Ettler, P. - Rychlík, Z. - Langer, J.: Air Filtration for Fermentation Processes	83
Chládek, L. - Buřič, J. - Šustr, J. - Bálint, Š. - Považaj, M. - Kočan, J.: Development of Fermenter with Axial Mixing and Comparison of Morphology of <i>Aspergillus niger</i> During Cultivation in Fermenters with Axial and Rotation Impellers	87
Reports	93
Book Review	94
Abstracts	95

INHALT

Aus der Forschung und Praxis

Černý, M.: Schnellmethode zur Bestimmung des scheinbaren Endvergärungsgrades bei Malz, Würze und Bier	73
Dudáš, F.: Beitrag zur Problematik der Getreidelagerung mit Hinsicht auf die Braugerste	75
Jirků, V. - Basařová, G.: Genetische Manipulationen von industrieller Bedeutung	80
Ettler, P. - Rychlík, Z. - Langer, J.: Filtration der Luft für Fermentationsprozesse	83
Chládek, L. - Buřič, J. - Šustr, J. - Bálint, Š. - Považaj, M. - Kočan, J.: Entwicklung eines Fermentors mit Axialmischung und Vergleich der Morphologie von <i>Aspergillus niger</i> während der Kultivierung im Fermentor mit Axial- oder Rotationsmischung	87
Nachrichten	93
Neue Bücher	94
Referate	95