

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. Josef Janiga, Ing. Jan Jílek, Ing. Irena Lackovičová, Ing. Josef Nedvěd, Ing. Petr Pilát, CSc., Vladimír Smutný, Ing. Jan Šavel, Ing. Jiří Šrogl, Ing. Roman Šusták, Ing. Josef Tomíšek, Ing. Rudolf Voldřich, Ing. Miroslav Zajíček, Ing. Miroslav Zbožil.

OBSAH

Pivovarství a sladařství

Kosař, K.: Problematika mikroorganismů ve sladařském průmyslu III. Zahnědlé špičky ječmene	73
Pesler, J. - Ludvík, A.: Praktické poznatky z mechanizace umývání uzavřených kvasných nádob	76
Baxa, S.: Cesty ke snížení dopadu nedostatku paliv na pivovarský a sladařský průmysl	78

Speciální fermentační procesy

Rybářová, J.: Nové kvasničné kmeny pro výrobu krmných kvasnic z etanolu	81
Longauerová, D. - Halama, D.: Mikrobiologické využitie odpadov poľnohospodárstva I. Štúdium inhibitorov v hydrolyzatoch	90
Zprávy	93
Referaty	96

СОДЕРЖАНИЕ

Пивоваренная и солодильная промышленность

Kosař, K.: Проблематика микроорганизмов в солодильной промышленности	73
Песлер, И., Лудвик, А.: Практические сведения по механизации умывания закрытых бродильных сосудов	76
Бакса, С.: Пути к снижению действия дефицита топлив на пивоваренную и солодильную промышленность	78

Специальные процессы ферментации

Рыбажкова, Я.: Новые дрожжевые штаммы для производства кормовых дрожжей из этанола	81
Лонгаурова, Д., Халама, Д.: Микробиологическое использование отходов сельского хозяйства. I. Исследование ингибиторов в гидролизатах	90
Сообщения	93
Рефераты	96

CONTENTS

Brewing and Malting Industries

Kosař, K.: Microorganismus Important in Malting Industry III. Brownish Barley Tips	73
Pesler, J. - Ludvík, A.: Practical Findings Connected with Mechanisation of Closed Fermentation Tank Washing	76
Baxa, S.: The Ways how to Suppress the Negative Influence od Fuel Shortage on Brewing and Malting Industry	78

Special Fermentation Processes

Rybářová, P.: New Yeast Strains for Production of Feed Yeasts from Ethanol	81
Longauerová, D. - Halama, D.: Microbiological Recovery of Agricultural Waste. I. Study of Inhibitors in Hydrolysates	90
Reports	93
Abstracts	96

INHALT

Brauerei und Mälzerei

Kosař, K.: Die Problematik der Mikroorganismen in der Malzindustrie III. Bräunliche Gerstenkornspitzen	73
Pesler, J. - Ludvík, A.: Praktische Erkenntnisse aus der Mechanisierung der Reinigung geschlossener Gärgefässe	76
Baxa, S.: Wege zu Brennstoffeinsparungen in der Brau- und Malzindustrie	78

Spezielle Fermentationsprozesse

Rybářová, J.: Neue Hefestämme für die Produktion von Futterhefe aus Äthanol	81
Longauerová, D. - Halama, D.: Mikrobiologische Ausnützung landwirtschaftlicher Abfälle. I. Studium der Inhibitoren in Hydrolysaten	90
Nachrichten	93
Referate	96