

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. František Hubáček, Ing. Josef Janiga, Ing. Jan Jílek, Ing. Irena Lackovičová, Ing. Josef Nedvěd, Vladimír Smutný, Ing. Jan Šavel, Ing. Jiří Šrogl, Ing. Roman Šusták, Ing. Josef Tomíšek, Ing. Rudolf Voldřich, RNDr. Miroslav Zbořil

OBSAH

Pivovarství a sladařství

- Šedová, H. - Kahler, M.: Stanovení aminokyselin plynovou chromatografií 193
Bendová, O. - Kurzová, V.: Taxonomická příslušnost pivu škodlivých laktobacilů a pediokoků 197

Lihovarství a droždářství

- Směkal, F. - Pelechová, J. - Kindlová, E. - Krumphanzl, V.: Biosyntéza L-lysinu na bázi hydrolyzátu dřeva a kyseliny octové u kmenů *Corynebacterium glutamicum*. I. Utilizace uhlíkatých zdrojů 203
Moravec, J. - Rosák, J. - Maleček, V.: Možnosti energetických úspor v lihovarech 202

Vinařství

- Minárik, E. - Bachová, H.: Kontaminující druhy kvasinek a kvasinkových mikroorganismů vín a jejich vlastnosti 206

Nápojový průmysl

- Hebelka, M. - Zbořil, M.: Podíl Pokusného a vývojového střediska NEALKO při inovaci sortimentu nealkoholických nápojů 203

- Zprávy — Nové knihy — Referáty 211

СОДЕРЖАНИЕ

Пивоваренно-солодильная промышленность

- Шедова, Х. — Калер, М.: Применение хроматографии для определения аминокислот 193
Бендова, О. — Курцова, В.: Таксономия молочнокислых палочек и педиококков, обсеменяющих и загрязняющих пиво 197

Спиртово-дрожжевая промышленность

- Смекал, Ф. — Пелехова, Я. — Киндлова, Е. — Крүмпханзл, В.: Биосинтез L-лизина, вызываемый штаммами бактерий *Corynebacterium glutamicum* в среде, состоящей из древесного гидролизата и уксусной кислоты. I-ая часть. Использование запасов углеродистых веществ 200
Моравец, Ю. — Росак, Я. — Малечек, В.: За экономию энергии на спиртовых заводах 202

Виноделие

- Минарик, Э. — Бахова, Х.: Свойства дрожжей и дрожжам подобных микроорганизмов, обсеменяющих вино 206

Промышленность безалкогольных напитков

- Гебелка, М. — Зборжил, М.: Вклад опытно-исследовательской лаборатории НЕАЛКО в г. Оломоуц в дело обновления производственной программы безалкогольных напитков 208

- Сообщения — Критика — Рефераты 211

CONTENTS

Brewing and Malting Industries

- Sedová, H. - Kahler, M.: Application of Gas Chromatography to Analyses of Amino Acids 193
Bendová, O. - Kurzová, V.: Taxonomy of Lactobacilli and Pediococci Contaminating Beer 197

Distilling and Yeast Industries

- Směkal, F. - Pelechová, J. - Kindlová, E. - Krumphanzl, V.: Biosynthesis of L-lysine Produced by the *Corynebacterium glutamicum* Strains in Media Consisting of Wood Hydrolysate and Acetic Acid. Part I. Utilization of Carbon Sources 200
Moravec, J. - Rosák, J. - Maleček, V.: Distilleries Can Save Much Energy 202

Wine Industry

- Minárik, E. - Bachová, H.: Yeast Species and Yeast-like Microorganisms Contaminating Wine and Deteriorating its Quality 206

Beverage Industry

- Hebelka, M. - Zbořil, M.: The Share of NEALKO Research and Development Centre at Olomouc in the Innovation of Manufacturing Program of Non-alcoholic Beverages 208

- Reports — Book Review — Abstracts 211

INHALT

Brauerei und Mälzerei

- Šedová, H. - Kahler, M.: Bestimmung der Aminosäuren mittels Gaschromatographie 193
Bendová, O. - Kurzová, V.: Taxonomische Angehörigkeit der bierschädlichen Lactobazillen und Pediokokken 197

Spiritus- und Hefeindustrie

- Směkal, F. - Pelechová, J. - Kindlová, E. - Krumphanzl, V.: Biosynthese des L-Lysins auf Basis des Hydrolyсата des Holzes und der Essigsäure bei den Stämmen *Corynebacterium glutamicum*. I. Ausnützung der Kohlenstoffquellen 200
Moravec, J. - Rosák, J. - Maleček, V.: Möglichkeiten der Energieeinsparungen in den Spiritusbrennereien 202

Weinindustrie

- Minárik, E. - Bachová, H.: Kontaminierende Hefearten und hefeähnliche Mikroorganismen des Weines und ihre Eigenschaften 206

Getränkeindustrie

- Hebelka, M. - Zbořil, M.: Der Anteil des Versuchs- und Entwicklungszentrums an der Innovation des Sortiments der alkoholfreien Getränke 208

- Nachrichten — Neue Bücher — Referate 211