

REDAKČNÍ RADA

Ing. Jiří Baďura, Ing. Jiří Bílek, Prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Jiří Cuřín, CSc. – *předseda red. rady*, Ing. Milan Čihák, Doc. Ing. Jaroslav Čepička, CSc., Ing. Andrej Doboš, Ing. Lubomír Doležel, Ing. Petr Dvořák, Ing. Pavel Ferkl, Ing. Rostislav Geisselreiter, Ing. Jaroslav Hampl, Ing. Ladislav Chládek, CSc., Ing. Ján Koma, Ing. Jan Lidmila, Doc. Ing. Fedor Malík, CSc., Ing. Petr Pilát, CSc., Ing. Jiří Pražan, Ing. Irena Soldánová, Ing. Karol Svozil, Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Ladislav Škarek, Ing. Jiří Šrogl, Doc. Ing. Ernest Šturdík, CSc., Ing. Miroslav Veselovský, Ing. Petr Volf, Ing. Rudolf Voldřich, CSc., Ing. Miroslav Zajíček, dr. Miroslav Zbořil.

OBSAH

Z výzkumu a praxe

Čulík, J.–Kellner, V.–Špinar, B.–Rössnerová, Z.–Veselý, L.: Kvantitativní analýza volného dimethylsulfidu a jeho prekurzorů ve sladu a pivu. II. Kvantitativní analýza volného dimethylsulfidu a jeho prekurzorů v mladině a pivu	329
Linek, V.–Holeček, O.: Kritická studie metod měření aerační kapacity k_a fermentorů. 2. Dynamické metody měření k_a (dokončení)	334
Z výrobních závodů	341
Náš rozhovor	347
Zprávy	349
Osobní zprávy	358
Krátké informace	358

СОДЕРЖАНИЕ

Из области исследования и практики

Чулик, И.–Келлер, В.–Шпинар, Б.–Роснерова, З.–Веселы, Л.: Количественный анализ свободного диметилсульфида и его прекурсоров в солоде и пиве. II. Количественный анализ диметилсульфида и его прекурсоров в охмеленном сусле и пиве	329
Линек В.–Голечек, О.: Критический обзор методов измерения объемного коэффициента массопередачи (k_a) в ферменторах. 2. Динамические методы измерения	334

CONTENTS

From Research to Practice

Čulík, J.–Kellner, V.–Špinar, B.–Rössnerová, Z.–Veselý, L.: Quantitative Analysis of Free Dimethylsulphide and Its Precursors in Malt and Beer. II. Quantitative Analysis of Free Dimethylsulphide and Its Precursors in Wort and Beer	329
Linek, V.–Holeček, O.: A Critical Study of Fermentor Aeration Capacity (k_a) Measurement Methods. 2. Dynamic Measurement Methods	334

INHALT

Aus der Forschung um Praxis

Čulík, J.–Kellner, V.–Špinar, B.–Rössnerová, Z.–Veselý, L.: Quantitative Analyse des freien Dimethylsulfids und seiner Precursoren in Malz und Bier. II. Quantitative Analyse des freien Dimethylsulfids und seiner Precursoren in Würze und Bier	329
Linek, V.–Holeček, O.: Kritische Studie der Messverfahren von Belüftungskapazität k_a von Fermentor. 2. Dynamische Messverfahren	334

KVASNÝ PRŮMYSL. Odborný časopis pro výrobu nápojů a biochemické technologie vydává státní podnik vědeckotechnických a obchodních služeb, Pivovary a sladovny, Praha, z prostředků českých a slovenských podniků a BMC, a. s. ve spolupráci s redakcí BIOTECH, Poděbradská 536, 194 00 Praha 9 - Hloubětín, tel. 86 24 84. Vedoucí redakce: Ladislava Soukupová, prom. ped. – Odborný redaktor: Ing. Josef Škach, CSc., tel. 29 66 41–9. – Otisk dovolu jen se svolením redakce, se zachováním autorských práv a s úda- jem pramene. Za obsahovou náplň příspěvků ručí autoři. Inzeráty lze zasílat na adresu: L. Soukupová, Poděbradská 536, 194 00 Praha 9 - Hloubětín. Vychází 10 čísel ročně, z toho 8–9 a 10–11 jako dvojčísla. Cena jednotlivého čísla 5 Kčs, dvojčísla 10 Kčs, roční před- platné 60 Kčs. Tisk PRINT, s. p., Starobrněnská 19/21, 600 00 Brno, tel. 272 21/linka 49. – Rozšiřuje PNS. Informace o předplat- ném podá a objednávky přijímá každá administrace PNS, pošta, doručovatel a PNS-ÚED Praha, Kafkova 19, 160 00 Praha 6, PNS-ÚED Praha, závod 02, Joštova 2, 656 07 Brno, PNS-ÚED Praha, závod 03, 28. října 206, 709 90 Ostrava 9. Objednávky do za- hraničí vyřizuje PNS – ústřední expedice a dovoz tisku, H. Píky 26, 160 00 Praha 6. Jednotlivé výtisky si lze též zakoupit ve skladu ča- sopisů SNTL, Krakovská 8, p. Bártová, 113 02 Praha 1, tel. 26 43 51–8.