

REDAKČNÍ RADA

Prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Jiří Cuřín, CSc. — předseda redakční rady, Ing. Jaroslav Čepička, CSc., Ing. Lubomír Doležel, Ing. Jana Drobová, Ing. Petr Dvořák, Ing. Rostislav Geisselreiter, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. Ladislav Chládek, CSc., Ing. Jozef Janiga, Ing. Jan Jílek, Doc. Ing. Fedor Malík, CSc., Ing. Petr Pilát, CSc., Ing. Jiří Prazan, Ing. Irena Soldánová, Ing. Karol Svozil, Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Ladislav Škarek, Ing. Jiří Šrogl, Doc. Ing. Ernest Šturdík, CSc., Ing. Rudolf Voldřich, CSc., Ing. Miroslav Zajíček, RNDr. Miroslav Zbořil

OBSAH

Z výzkumu a praxe

Černý, M. - Černožorský, V.: Svrchně kvašené pšeničné pivo — I. část	353
Kahler, M. - Šuráň, J.: Výstavba nového pivovaru Komárom v Maďarské lidové republice	355
Volfova, O. - Žižka, Z. - Kyslíková, E. - Michalský, M.: Regulace enzymů oxidujících methanol u acidotolerantního methylotrofního kmene <i>Candida boidinii</i> 2	360
Drdák, M. - Malík, F. - Fodor, E.: Stabilita farbív bazy čiernej v nealkoholických nápojoch. I. časť. Stabilita antokyanínov vo vode sýtenej oxidom uhličitým	363
Ryšánová, H.: Nové poznatky o uchovávání produkčních kmenů mikroorganismů	365
Zgafas, K. - Fabián, J. - Holler, P.: Ultrafiltrační zařízení HF 4 SSS a zkušenosti s jeho provozem	371
Z výrobních závodů	374
Zprávy	376
Osobní zprávy	378
Nové knihy	379
Referáty	379
Pro sběratele	380
Krátké informace	381
Fejeton	381

СОДЕРЖАНИЕ

Из области исследования и практики

Черны, М. — Черногорски, В.: Пиво из пшеницы верхового брожения. 1. часть	353
Калер, М. — Шурань, Я.: Постройка нового пивоваренного завода Комаром в Венгерской Народной Республике	355
Вольфова, О. — Жижка, З. — Кисликова, Е. — Михалски, М.: Регулирование энзимов, окисляющих метанол в случае ацидотолерантного метилотрофного штамма <i>Candida boidinii</i> 2	360
Дрдák, М. — Малик, Ф. — Фодор, Е.: Стабильность красящих веществ бузины в безалкогольных напитках. 1. часть. Стабильность антоцианинов в воде, насыщаемой двуокисью углерода	363
Рышанова, Г.: Новые сведения о хранении штаммов-продуцентов	365
Згафас, К. — Фабиян, Я. — Голлер, П.: Ультрафильтрационная установка HF 4 SSS и опыт по ее эксплуатации	371

CONTENTS

From Research to Practice

Černý, M. - Černožorský, V.: Beer from Wheat. Part I.	353
Kahler, M. - Šuráň, J.: Construction of New Brewery Komárom in Hungary	355
Volfova, O. - Žižka, Z. - Kyslíková, E. - Michalský, M.: Regulation of Methanol-oxidizing Enzymes in Acidotolerant Methylotrophic Strain <i>Candida boidinii</i> 2	360
Drdák, M. - Malík, F. - Fodor, E.: Stability of the Pigment from Elder in Non-Alcoholic Beverages. I. Stability of Anthocyanin in Water Saturated with Carbon Dioxide	363
Ryšánová, H.: New Fact About Conservation of Producing Strains	365
Zgafas, K. - Fabián, J. - Holler, P.: Ultrafiltration Equipment HF 4 SSS and Experiences with Its Performance	371

INHALT

Aus der Forschung und Praxis

Černý, M. - Černožorský, V.: Obergäriges Weizenbier. I. Teil	353
Kahler, M. - Šuráň, J.: Aufbau der neuen Brauerei Komárom in der Volksrepublik Ungarn	355
Volfova, O. - Žižka, Z. - Kyslíková, E. - Michalský, M.: Regulation der Methanol-oxidierenden Enzyme bei dem säuretoleranten methylotrophen Stamm <i>Candida boidinii</i> 2	360
Drdák, M. - Malík, F. - Fodor, E.: Stabilität der Farbstoffe des schwarzen Holunders in den alkoholfreien Getränken. I. Teil. Stabilität der Anthozyanine in mit Kohlendioxid gesättigtem Wasser	363
Ryšánová, H.: Neue Erkenntnisse über der Konzervation von der Produktionsstämmen	365
Zgafas, K. - Fabián, J. - Holler, P.: Ultrafilteranlage HF 4 SSS und Erfahrungen mit ihrem Betrieb	371

KVASNÝ PRŮMYSL. Odborný časopis pro výrobu nápojů a biochemické technologie vydává koncern Pivovary a sládozny, Praha v SNTL- Nakladatelství technické literatury, n.p., Spálená 51, 113 02 Praha 1. Vedoucí redakce: Ladislava Soukupová, prom. ped. — Odborný redaktor: Ing. Josef Škach, CSc. — Otisk dovolu jen se svolením redakce, se zachováním autorských práv a s údajem pramene. — Redakce, Krakovská 8, 113 02 Praha 1, tel. 26 43 51 - 58, 26 43 07. — Inzertní oddělení: SNTL, 113 02 Praha 1, Spálená 51, tel. 29 58 28, 29 63 51, 29 44 41. Vychází dvanáctkrát ročně. Cena jednoho čísla 5,— Kčs, roční předplatné 60,— Kčs. Vytiskly Tiskárské závody, n. p., závod 1/11, Praha 1, Jungmannova 15, tel. 23 56 885—92. — Rozšiřuje PNS. Informace o předplatném podá a objednávky přijímá každá administrace PNS, pošta, doručovatel a PNS-ÚED Praha, závod 01-AOT, Kafkova 19, 160 00 Praha 6, PNS-ÚED Praha, závod 02, Obránců míru 2, 656 07 Brno, PNS-ÚED Praha, závod 03, Kubánská 1539, 708 73 Ostrava-Poruba. Objednávky do zahraničí vyřizuje PNS — ústřední expedice a dovoz tisku Praha, závod 01, administrace vývozu tisku, Kafkova 19, 160 00 Praha 6. © — Nakladatelství technické literatury.