

REDAKČNÍ RADA

Prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Jiří Cuřín, CSc. — předseda redakční rady, Ing. Jaroslav Čepička, CSc., Ing. Lubomír Doležel, Ing. Petr Dvořák, Ing. Rostislav Geisselreiter, Ing. Jaroslav Hampl, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. Ladislav Chládek, CSc., Ing. Jan Jilek, Ing. Ján Koma, 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. Rudolf Voldřich, CSc., Ing. Petr Voříš, Ing. Miroslav Zajíček, RNDr. Miroslav Zbořil

OBSAH

Mlčoch, J.: Malé projektově-inženýrské a poradenské útvary v podmínkách nového hospodářského mechanismu	129
Z výzkumu a praxe	
Čejka, P. - Kellner, V. - Frantík, F.: Význam mědi v pivovarské technologii	131
Moncolová, V. - Zemek, J.: Stanovenie laminarínázovej aktivity za použitia chromolytického /1->3/-β-D-glukanu v tabletovej forme	136
Báľeš, V. - Mészáros, A.: Vplyv hydrodynamických podmienok na hydrolýzu sacharózy v nehybnej vrstve imobilizovaných kvasiniek	138
Malík, F. - Vollek, V. - Hronček, J. - Morvayová, E.: Biotechnologické vlastnosti kvasiniek, izolovaných pre potreby sekundárnej fermentácie vína. I. časť. Autoselekčný efekt, izolácia a identifikácia vínnych kvasiniek	141
Janderová, B. - Půta, F. - Bendová, O.: Amylolytické systémy kvasiniek	147
Z výrobních závodů	149
Zprávy	150
Referáty	156
Pro sběratele	157
Krátké informace	158
Příloha: Zbořil, M. - Janták, J. - Vorel, J.: Základní otázky výroby nealkoholických nápojů (5. část)	

СОДЕРЖАНИЕ

Из области исследования и практики

Чейка, П. - Келлер, В. - Франтик, Ф.: Значение меди в пивоваренной технологии	131
Монцолова, В. - Земек, Я.: Определение ламинариназной активности с применением хромолитического (1-3)-β-D-глюкана в форме таблеток	136
Балеш, В. - Месарош, А.: Влияние гидродинамических условий на гидролиз сахарозы в неподвижном слое иммобилизованных дрожжей	138
Малик, Ф. - Воллек, В. - Грончек, Я. - Морвайова, Е.: Биотехнологические свойства дрожжей, изолированных для потребностей вторичной ферментации вина. I. часть. Автоселективный эффект, изоляция и идентификация винных дрожжей	141
Яндерова, Б. - Пута, Ф. - Бендова, О.: Амилолитические системы дрожжей	147

CONTENTS

From Research to Practice

Čejka, P. - Kellner, V. - Frantík, F.: Significance of Copper in Brewing Technology	131
Moncolová, V. - Zemek, J.: Determination of Laminarinase Activity Using Chromolytic (1-3)-β-D-Gluconate in the Form of Tablets	136
Báľeš, V. - Mészáros, A.: Effect of Hydrodynamic Conditions on Saccharose Hydrolysis in Fixed Layer of Immobilized Yeasts	138
Malík, F. - Vollek, V. - Hronček, J. - Morvayová, E.: Biotechnological Properties of Yeasts Isolated for Secondary Fermentation of Wine. Part I. Autoselective Effect, Isolation and Identification of Yeasts for Wine-Making	141
Janderová, B. - Půta, F. - Bendová, O.: Amylolytic Systems of Yeasts	147

INHALT

Aus der Forschung und Praxis

Čejka, P. - Kellner, V. - Frantík, F.: Die Bedeutung des Kupfers in der Brautechnologie	131
Moncolová, V. - Zemek, J.: Die Feststellung der Laminarinaseaktivität bei der Anwendung von chromolytischen (1->3)-β-D-Glukans in Tabletform	136
Báľeš, V. - Mészáros, A.: Der Einfluss der hydrodynamischen Bedingungen auf die Hydrolyse der Saccharose in der bewegungslosen Schichte der immobilisierten Hefe	138
Malík, F. - Vollek, V. - Hronček, J. - Morvayová, E.: Biotechnologische Eigenschaften der Hefe, isolierten für den Bedarf der sekundären Weingärung. Teil I. Autoselektionseffekt, Isolation, Identifizierung der Weinhefe	141
Janderová, B. - Půta, F. - Bendová, O.: Amylolytische Systeme der Hefe	147

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 fermentačních podniků, SPOFA, s.p. a KOOSPOL, a.s. 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 dovolen 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 44 41. Vychází dvanáctkrát ročně. Cena jednoho čísla 5—Kčs, roční předplatné 60,— Kčs. Vytiskly Tiskářské 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, ACT, Kafkova 19, 160 00 Praha 6, PNS-ÚED Praha, závod 02, Obránců míru č. 2, 656 07 Brno, PNS-ÚED Praha, závod 03, Gottwaldova 206, 709 90 Ostrava 9. Objednávky do zahraničí vyřizuje PNS-ústřední expedice a dovoz tisku Praha, administrace vývozu tisku, Kovpakova 26, 160 00 Praha 6. Návštěvní dny: středa 7.00—15.00 hodin, pátek 7.00—13.00 hodin.

© — Nakladatelství technické literatury.