

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. Jaroslav Hampl, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. Ladislav Chládek, CSc., Ing. Jan Jílek, 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. Rudolf Voldřich, CSc., Ing. Miroslav Zajíček, RNDr. Miroslav Zbořil

OBSAH

Z výzkumu a praxe

Mikyška, A. — Škach, J. — Zimová, I.: Využití křemičitých solů v pivovarské technologii. Část II. Hlavní kvašení a filtrovatelnost piva	225
Moncořová, V. — Ondříšková, M.: Hodnotenie pív vyrobených jednofázovým kvasením v cylindrických tankoch	230
Chrostowski, J.: Porovnání různých kmenů kvasnic k výrobě piva jednofázovou metodou	235
Plachý, J. — Ulbert, S.: Využití mutanty <i>Corynebacterium glutamicum</i> 9366-AEC/100 při fermentační přípravě lysinu	239
Šturdík, E. — Kollár, R. — Mikulášová, M. — Bernát, I. — Forsthöffer, J. — Krčmář, S.: Frakcionácia kvasničnej biomasy. II. Uvoľňovanie cytoplazmatického obsahu buniek pekárskeho drożdžia	241
Matějů, V. — Kameník, V.: Perspektivy výroby mikrobiálních bílkovin	246
Z výrobních závodů	251
Zprávy	261
Osobní zprávy	274
Nové knihy	275
Referáty	278
Pro sběratele	281
Krátké informace	285

СОДЕРЖАНИЕ

Из области исследования и практики

Микишка, А. — Шках, И. — Зимова, И.: Использование кремнистых золей в пивоваренной технологии. Часть II. Главное брожение и фильтруемость пива.	225
Монцолова, В. — Ондришекова, М.: Оценка пив, произведенных путем однофазного брожения в цилиндрических танках	230
Хростовски, Я.: Сопоставление разных штаммов дрожжей для производства пива однофазным методом	235
Плахи, И. — Ульберт, С.: Использование мутанта 9366-AEC/100 для приготовления лизина ферментативным путем	239
Штурдик, Э. — Коллар, Р. — Микулашова, М. — Бернат, И. — Форстхоффер, Ю. — Крчмарж, С.: Фракционирование дрожжевой биомассы II. Выделение цитоплазматического содержания клеток пекарных дрожжей	241
Матею, В. — Каменик, В.: Перспективы производства микробных белков	246
Из производственных предприятий	251
Сообщения	261
Личные известия	274
Новые книги	275
Рефераты	278
Для коллекционирования	281
Краткие информации	285

CONTENTS

From Research and Practice

<i>Mikyška, A. — Škach, J. — Zimová, I.</i> : Application of Silicious Sols in Brewing Technology. Part II. Principal Fermentation and Beer Filtration	225
<i>Moncolová, V. — Ondříšková, M.</i> : Quality of Beer Produced in Conical Bottom Fermenting Vessels	230
<i>Chrostowski, J.</i> : Comparison of Yeast Strains Used in One-Stage Fermentation Procedure	235
<i>Plachý, J. — Ulbert, S.</i> : Using a Mutant <i>Corynebacterium glutamicum</i> 9366-AEC/100 for a Preparation of Lysine by Fermentation	239
<i>Šturdík, E. — Kollár, R. — Mikulášová, M. — Bernát, I. — Forsthoffer, J. — Krčmář, S.</i> : Fractionation of Yeast Biomass. II. Release of Cytoplasmatic Content of Baker's Yeast Cells	241
<i>Matějů, V. — Kameník, V.</i> : Prospects of SCP Production	246
From Production Plants	251
Reports	261
Personal Communications	274
Book Review	275
Abstracts	278
For Collectors	281
Short Information	285

INHALT

Aus der Forschung und Praxis

<i>Mikyška, A. — Škach, J. — Zimová, I.</i> : Anwendung der Kieselsole in der Brauereitechnologie, II. Teil. Hauptgärung und Filtrierbarkeit des Bieres	225
<i>Moncolová, V. — Ondříšková, M.</i> : Auswertung der Biere aus der Ein-Phase-Gärung in zylindro-konischen Tanks	230
<i>Chrostowski, J.</i> : Vergleich verschiedener Hefestämme bei der Bierherstellung mittels Ein-Phase-Gärung	235
<i>Plachý, J. — Ulbert, S.</i> : Verwertung der Mutante <i>Corynebacterium glutamicum</i> 9366-AEC/100 für eine mikrobielle Herstellung von Lysin	239
<i>Šturdík, E. — Kollár, R. — Mikulášová, M. — Bernát, I. — Forsthoffer, J. — Krčmář, S.</i> : Fraktionierung der Hefebiomasse. II. Freisetzung des cytoplasmatischen Inhalts der Backhefe-Zellen	241
<i>Matějů, V. — Kameník, V.</i> : Perspektiven der Produktion mikrobieller Eiweißstoffe	246
Aus den Produktionsbetrieben	251
Nachrichten	261
Personalien	274
Neuer Bücher	275
Referate	278
Bier aus Sammlersicht	281
Kurzinformationen	285

KVASNÝ PRŮMYSL. Odborný časopis pro výrobu nápojů a biochemické technologie vydává koncern Pivovary a sladovny, 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 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 63 51, 29 44 41. Vychází dvanáctkrát ročně. Cena tohoto dvojčíslo 10,— 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.