

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. Jozef Janiga, Ing. Jan Jílek, Doc. Ing. Fedor Malík, CSc., Ing. Petr Pilát, CSc., Ing. Jiří Pražan, Ing. Vladimír Smutný, Ing. Karol Svozil, Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Jiří Šrogl, Doc. Ing. Ernest Šturdík, CSc., Ing. Rudolf Voldřich, CSc., Ing. Miroslav Zajíček, RNDr. Miroslav Zbořil

OBSAH

Ševčovič, R.: Perspektivy rozvoje biotechnologií v ČSSR	1
Husák, V.: Nové směry řídicí práce ve VHJ Pivovary a sladovny	2
Z výzkumu a praxe	
Hrubý, J. — Suškevič, M. — Prokeš, J.: Vliv rozdílného zpracování půdy na výnosy jarního ječmene a jeho technologickou kvalitu v podmínkách kukuřičné a řepařské výrobní oblasti	3
Loos, J.: Ekonomizace provozu pivovarů	7
Otáhal, J.: Mikrobiologické aspekty při „aseptickém plnění vína za studena“	11
Směkal, F. — Pelechová, J. — Širůčková, E. — Ždanova, N. — Leonova, T.: Biochemické a produkční vlastnosti kmenů <i>Corynebacterium glutamicum</i>	12
Z výrobních závodů	19
Zprávy	21
Osobní zprávy	28
Referáty	29
Pro sběratele	30
Krátké informace	31

СОДЕРЖАНИЕ

Шевчович, Р.: Перспективы развития биотехнологий ЧССР	1
Гусак, В.: Новые направления руководящей работы в объединении Пивоваренные и солодовенные заводы	2
Из области исследования и практики	
Грубый, И. — Сушкевич, М. — Прокеш, Я.: Влияние разной переработки почвы на урожай зерна весеннего ячменя и его технологическое качество в условиях производных областей кукурузо- и свекловодства	3
Лоос, Я.: Экономизация производства пивоваренных заводов	7
Отahal, Я.: Микробиологические аспекты при асептическом разливе вина на холодном пути	11
Смекал, Ф. — Пелехова, Я. — Сиручкова, Е. — Жданова, Н. — Леонова, Т.: Биохимические и продуктивные свойства штаммов <i>Corynebacterium glutamicum</i>	12

CONTENTS

Ševčovič, R.: Perspectives of Biotechnology Developments in Czechoslovakia	1
Husák, V.: New Trends in Directing Activity in the Brewing and Malting Works	2
From Research and Practice	
Hrubý, J. — Suškevič, M. — Prokeš, J.: Effect of Different Soil Treatment on Barley Yields and Quality Under Conditions of Maize and Sugar Beet Districts	3
Loos, J.: Economization of Brewery Operation	7
Otáhal, J.: Microbial Aspects in Aseptic Filling of Cold Wine	11
Směkal, F. — Pelechová, J. — Širůčková, E. — Ždanova, N. — Leonova, T.: Biochemical and Production Properties of <i>Corynebacterium glutamicum</i> Strains	12

INHALT

Ševčovič, R.: Perspektiven der Entwicklung der Biotechnologien in der ČSSR	1
Husák, V.: Neue Richtungen der leitenden Arbeit in dem Konzern Brauereien und Mälzereien	2
Aus der Forschung und Praxis	
Hrubý, J. — Suškevič, M. — Prokeš, J.: Einfluß der unterschiedlichen Bodenbearbeitung auf die Erträge der Sommergerste und ihre technologische Qualität in den Bedingungen der Mais- und Zuckerrüben-Produktionsgebiete	3
Loos, J.: Ökonomisierung der Brauereibetriebe	7
Otáhal, J.: Mikrobiologische Aspekte bei der „aseptischen Kaltabfüllung“ des Weines	11
Směkal, F. — Pelechová, J. — Širůčková, E. — Ždanova, N. — Leonova, T.: Biochemische und Produktionseigenschaften der Stämme <i>Corynebacterium glutamicum</i>	12

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 jednoho čísla 5,— Kčs, roční předplatné 60,— Kčs. Vytiskly Tiskařské 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 Erno, 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.