

REDAKČNÍ RADA

Prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Jiří Cuřín, CSc. — předseda redakční rady, Ing. Jaroslav Čepička, CSc., Ing. Andrej Doboš, Ing. Lubomír Doležel, 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

Vereš, A.: 65. výročie založenia Komplexného výskumného ústavu vinohradníckeho a vinárskeho, š.p. v Bratislave	33
Z výzkumu a praxe	
Vrtělová, H.: Souhrn poznatků o stanovení křehkosti sladu friabilimetrem	35
Hošek, Z. - Prokeš, J.: Využití odpadního tepla z hvozdu pomocí tepelných výměníků	38
Ivanova, V. - Rychtera, M. - Basařová, G.: Využití imobilizovaných buněk kvasinky <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ke kontinuální výrobě ethanolu. I. Perspektivy využití	41
Šrámek, J. - Schön, V.: Nový typ laboratorního fermentoru	45
Z výrobních závodů	52
Zprávy	56
Osobní zprávy	59
Pro sběratele	61
Krátké informace	63
Příloha: Zbořil, M. - Janták, J. - Vorel, J.: Základní otázky výroby nealkoholických nápojů — 2. část	

СОДЕРЖАНИЕ

Вереш, А.: К 65-ой годовщине со дня основания Научно-исследовательского института виноделия и виноградарства, г.п. в Братиславе	33
Из области исследования и практики	
Вртелова, Г.: Сведения по определению рассыпчатости солода при помощи фриабилметра	35
Гошек, З. - Прокеш, И.: Использование отходного тепла из солодосушки теплообменниками	38
Иванова, В. - Рыхтера, М. - Басаржова, Г.: Использование иммобилизованных клеток дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> для непрерывного производства этанола I. Перспективы использования	41
Шрадек, Я. - Шэн, В.: Новый тип лабораторного ферментера	45

CONTENTS

Vereš, A.: 65th Anniversary of the Foundation of the Research Institute for Viticulture and Enology in Bratislava	33
From Research to Practice	
Vrtělová, H.: Determination of Malt Friability	35
Hošek, Z. - Prokeš, J.: Utilization of Waste Heat from Kiln by Heat Exchangers	38
Ivanova, V. - Rychtera, M. - Basařová, G.: The Use of Immobilized Cells of Yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> for Continuous Ethanol Production. I. Prospects of Application	41
Šrámek, J. - Schön, V.: New Type of Laboratory Fermenter	45

INHALT

Vereš, A.: Zum 65. Jubiläum der Gründung des Forschungsinstituts für Weinbau und Kellerwirtschaft in Bratislava	33
Aus der Forschung und Praxis	
Vrtělová, H.: Zusammenfassung der Erkenntnisse über die Bestimmung der Mürbigkeit des Malzes mittels Friabilimeter	35
Hošek, Z. - Prokeš, J.: Ausnützung der Abfallwärme aus der Darre mittels Wärmeaustauscher	38
Ivanova, V. - Rychtera, M. - Basařová, G.: Applikation der immobilisierten Zellen von <i>Saccharomyces cerevisiae</i> bei der kontinuierlichen Äthanolproduktion. I. Perspektive der Applikation	41
Šrámek, J. - Schön, V.: Neuer Typ von Laborfermentoren	45

KVASNÝ PRŮMYSL. Odborný časopis pro výrobu nápojů a biochemické technologie vydává státní podnik vědeckotechnických a obchodních služeb 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 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 Brno, PNS-ÚED Praha, závod 03, Kubánská 1539, 708 73 Ostrava-Poruba. Časopis si lze též objednat v odbytu časopisů SNTL-Nakladatelství technické literatury, Krakovská 8, 113 02 Praha 1. 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