

## REDAKČNÍ RADA

Ing. Jiří Baďura, Ing. Jiří Bílek, Prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Jiří Cuřín, CSc. — předseda red. rady, Ing. Milan Čihák, Doc. Ing. Jaroslav Čepička, CSc., Ing. Andrej Doboš, Ing. Lubomír Doležel, Ing. Petr Dvořák, Ing. Pavel Ferkl, Ing. Rostislav Geisselreiter, Ing. Jaroslav Hampl, Ing. Ladislav Chládek, CSc., Ing. Ján Koma, Ing. Jan Lidmila, 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. Petr Volf, Ing. Rudolf Voldřich, CSc., Ing. Miroslav Zajíček.

## OBSAH

## Z výzkumu a praxe

Šepitková, J. - Jesenská, Z.: Pivovarské suroviny z hlediska mykologického . . . . .	33
Moncolová, V. - Zemek, J.: Stanovenie celulózovej aktivity tabletovým S-testom Celuláza C <sub>x</sub> . . . . .	37
Marčanová, Z. - Křížková, Z. - Šavel, J.: Moderní mycí a sanitační prostředky ze závodu PRAGOCHEMA, s. p., Uhřetěves . . . . .	41
Michalčáková, S. - Sulo, P. - Šturdík, E. - Vítek, L. - Drgoňová, D.: Šľachtenie vínnych kvasiniek. V. Príprava priemyselných kmeňov so smrtiacimi vlastnosťami . . . . .	44
<b>Z výrobních závodů . . . . .</b>	<b>47</b>
<b>Zprávy . . . . .</b>	<b>49</b>
<b>Osobní zprávy . . . . .</b>	<b>57</b>
<b>Nové knihy . . . . .</b>	<b>57</b>
<b>Referáty . . . . .</b>	<b>58</b>
<b>Krátké informace . . . . .</b>	<b>60</b>

## СОДЕРЖАНИЕ

## Из области исследования и практики

Шепиткова, Ю. - Есенска, З.: Пивоваренное сырье с микологической точки зрения . . . . .	33
Монцольова, В. - Земек, И.: Определение целюлазной активности таблеточным S-тестом Целюлаза C <sub>x</sub> . . . . .	37
Марчанова, З. - Кржижкова, З. - Шавел, Я.: Современные моющие средства и средства санитарного назначения из завода ПРАГОХЕМА, г. п. Угржиневес . . . . .	41
Михалчакова, С. - Суло, Ф. - Штурдик, Е. - Витек, Л. - Дргоňова, Д.: Селекция винных дрожжей. V. Приготовление промышленных штаммов с смертельными свойствами . . . . .	44

## CONTENTS

## From Research to Practice

Šepitková, J. - Jesenská, Z.: Brewing Raw-Materials from the Standpoint of Mycology . . . . .	33
Moncolová, V. - Zemek, J.: Determination of Cellulase Activity Using the Tablet S-Test Cellulase C <sub>x</sub> . . . . .	37
Marčanová, Z. - Křížková, Z. - Šavel, J.: Modern Cleaning and Sterilizing Agents from PRAGOCHEMA Plant, Uhřetěves . . . . .	41
Michalčáková, S. - Sulo, P. - Šturdík, E. - Vítek, L. - Drgoňová, D.: Improvement of Wine-Making Yeasts. V. Preparation of Industrial Strains with Killing Properties . . . . .	44

## INHALT

## Aus der Forschung und Praxis

Šepitková, J. - Jesenská, Z.: Die Brauerei-Rohstoffe aus dem mykologischen Standpunkt . . . . .	33
Moncolová, V. - Zemek, J.: Bestimmung der Cellulase-Aktivität mittels Tabletten-S-Test Cellulase C <sub>x</sub> . . . . .	37
Marčanová, Z. - Křížková, Z. - Šavel, J.: Moderne Reinigungs- und Sanitationsmittel der Firma Pragochema, Staatsunternehmen, Uhřetěves . . . . .	41
Michalčáková, S. - Sulo, P. - Šturdík, E. - Vítek, L. - Drgoňová, D.: Züchtung von Weinhefen. V. Zubereitung industrieller Stämme mit Killer-Eigenschaften . . . . .	44

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 a BMC, a. s. v SNTL — Nakladatelství technické literatury, s. p., Spálená 51, 113 02 Praha 1. Vedoucí redakce: Ladislava Soukupová, prom. ped. — Odborný redaktor: Ing. Josef Škach, CSc., tel. 29 66 41—9. — 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 56 28, 29 44 41. Vychází 10 čísel ročně, z toho č. 8—9 a 10—11 jako dvojčísla. Cena jednotlivého čísla 5,— Kčs, dvojčísla 10,— Kčs, roční předplatné 60,— Kčs. Tisk FORTUNA Praha, státní podnik, Jungmannova 15, 110 00 Praha 1, tel. 23 56 885—92. — Rozšiřuje PNS. Informace o předplatném podá a objednávky přijímá každá administrace PNS, pošta, doručovatel a PNS-ÚED Praha, závod 02, Joštova 2, 656 07 Brno; PNS-ÚED Praha, závod 03, 28. října 206, 709 90 Ostrava 9. Objednávky do zahraničí vyřizuje PNS - ústřední expedice a dovoz tisku, H. Píky 26, 160 00 Praha 6.