

OBSAH

Z výzkumu a praxe

- Miroll, F. – Menger – H.-J. – Lillich, G. – Blessing, P. – Wagner, N.: Využití umělé inteligence pro zvýšení produktivity sčezovacího procesu. Část 1. Představení neuronových sítí a jejich využití pro řízení sčezovacího procesu . 347
 Prýma, J. – Havlová, P. – Šusta, J. – Mikulíková, R. – Ehrenbergerová, J. – Němejc, R.: Zdravotně významné látky v ječmeni a pivu. 350

Zprávy

- Jakost ječmene sklizně 2000 (Prokeš, J.) 354
 Pivovarská hodnota českých a moravských chmelů ze sklizně 2000 (Mikyška, A., Jurková, M.) 356
 Konference NEALKO 2000 (Mydlil, F.) 360
 CHEMTEC PRAHA 2000 363
 ECOPOLE 2000 363
 Pivovar Rjazaň v Ruské federaci a pivovarská výstava v Moskvě (Pesler, J.) . . 363

Legislativa

- Nové přístupy k ověřování zdravotní nezávadnosti sladovnických ječmenů (Černý, L.) 365

Osobní zprávy

- Z historie 368

- Vzpomínka na Tadeáše Hájka z Hájku u příležitosti čtyřstého výročí jeho smrti (Basařová, G.) 369

- Svět nápojů pohledem denního tisku 371

- Expres informace 372

CONTENTS

From Research to Practice

- Miroll, F. – Menger – H.-J. – Lillich, G. – Blessing, P. – Wagner, N.: Using of Artificial Intelligence for Improving of Lautering Process Productivity. Part 1: Presentation of Neuron Networks and their Application for Control of Lautering Process 347
 Prýma, J. – Havlová, P. – Šusta, J. – Mikulíková, R. – Ehrenbergerová, J. – Němejc, R.: Healthy Substances in Barley and Beer 350

News

- Quality of Barley from the Crop 2000 (Prokeš, J.) 354
 Brewing Value of Czech and Moravian Hops from the Crop 2000 (Mikyška, A., Jurková, M.) 356
 NEALKO 2000 Conference (Mydlil, F.) 360
 CHEMTEC PRAGUE 2000 363
 ECOPOLE 2000 363
 Ryazan Brewery in Russian Federation and Brewing Exhibition in Moscow (Pesler, J.) 364

Legislature

- New Approach to Health Safety Verification of Brewing Barley (Černý, L.) . . 365

Personal News

- From History 368

- Memory of Tadeáš Hájek z Hájku on the Occasion of Four Hundreth Anniversary of His Death. 369

- The World of Beverages in the Daily Press 371

- Express Information 372

E-mail: kvas@beer.cz nebo kvas@pha.inetnet.cz (redakce)
 vupsknih@volny.cz (knihovna VÚPS)

Prezentace časopisu na internetu: www.vupp.cz/vups, www.beer.cz
 Časopis získal státní podporu v rámci projektu MŠMT č. LP 002033

AIR
PRODUCTS

Plyny a technologie pro pivovarství

Příloha: Svazový zpravodaj 12/2000
 30. pivovarsko-sladařský seminář – Plzeň (souhrny přednášek)



Odborný časopis pro výrobu nápojů a biochemické technologie vydává Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, Praha ve spolupráci s BMC a. s.

Šéfredaktor: Mgr. František Frantík.
 Zástupce šéfredaktora:

Ing. Veronika Čapková
 Redakce: Lípová 15, 120 44 Praha 2,
 (tel. 02/29 35 55, 24 91 71 55, fax: 02/24 92 06 18).

Vedoucí redakce: Mgr. Ladislava Soukupová (Poděbradská 536, 194 00 Praha 9, tel. 02/81 86 48 17).

Odborná redakce: Ing. Pavel Čejka, CSc., Ing. Miloš Hrabák, Ing. Ladislav Chládek, CSc., Ing. Blanka Kálalová, Dr. Jindřich Kurz, Dr. Hana Kantorová.

Redakční rada

Prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Doc. Ing. Jaroslav Čepička, CSc., Ing. Rostislav Geisselreiter, Ing. Vladimír Kellner, CSc. – předseda redakční rady, Ing. Antonín Kratochvíle, Ing. Tomáš Lejsek, CSc., Prof. Ing. Fedor Malík, CSc., Ing. František Mydlil, Ing. Vladislav Janeček, Ing. Vratislav Psota, CSc., Ing. Jiří Pražan, Doc. Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Josef Škach, CSc., Doc. Ing. Daniela Šmogrovicová, CSc., Ing. Jiří Šrogl, Ing. Miroslav Veselovský, Ing. Petr Volf

Otisk dovolen jen se svolením redakce, se zachováním autorských práv a s údaem pramene. Za obsahovou náplň příspěvků ručí autoři. Vychází 12 čísel ročně. Cena jednotlivého čísla 50 Kč, roční předplatné 600 Kč + 5 % DPH + poštovné. Sází VIVAS prepress, a. s. Tiskne: TISKAP, Praha.

Distribuci pro předplatitele provádí v zastoupení vydavatele společnost Předplatitelé tisku, s.r.o., Abocentrum, Moravské náměstí 12D, P.O.BOX 351, 659 51 Brno.

Příjem objednávek: tel: 05/41 23 32 32, fax: 05/41 61 61 60, e-mail: abocentrum@pns.cz; příjem reklamací: tel. 0800 171 181. Smluvní vztah mezi vydavatelem a předplatitelem se řídí všeobecnými obchodními podmínkami pro předplatitele.

Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, Lípová 15, 120 44 Praha 2, tel. 02/29 35 55, 24 91 75 55, fax 02/24 92 06 18. Podávání novinových zásilek povoleno: Českou poštou, s. p., odštěpný závod Přeprava, čj. 3466/95, dne 24. 10. 1995.

© Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, Praha
 46 764, ISSN 0023-5830