

Ročník 62 / 2016 – číslo 11–12
(vyšlo 5. prosince 2016)

Vydává Výzkumný ústav pivovarský
a sladařský, a. s. Časopis Kvasný průmysl
publikuje původní recenzované vědecké práce,
přehledové články, technické a další zprávy
a články o historii z oblasti sladařství,
pivovarství, nápojů a navazujících oborů.
Kvasný průmysl je konspektován v databázích
AGRIS, BRI, CAB Abstracts,
Chemical Abstracts, České zemědělské
a potravinářské bibliografii, FSTA, VITIS.



založen / founded
1873
Kvasny Prum. 62, 2016 (11-12)

Volume 62 / 2016 – Issue 11–12
(release date: December 5, 2016)

Released by Research Institute of Brewing and
Malting Plc. Journal Kvasny prumysl publishes
original scientific papers, surveys, technical
and other reports and articles on history from
malting, brewing, beverages and relating
areas.

Kvasný průmysl is abstracted in
AGRIS, BRI, CAB Abstracts,
Chemical Abstracts, Czech agricultural and
food bibliography, FSTA, VITIS databases.

OBSAH

Výzkum a technologie – recenzované články

- Olšovská, J., Matoulková, D., Felsberg, J., Jelínková, M., Dušek, M., Čejka, P., Štěrba, K.: Analýza stoletého piva – Chemický, senzorycký a genetický profil 100 let starého piva 326
- Kubizniaková, P., Matoulková, D.: Mikrobiologie pivovarské výroby – Bakterie mléčného kvašení a kultivační metody jejich detekce – II. část 335
- Starec, M.: Historie pivovaru a sladovny v Záhlinicích 346

- Multisenzorové technologie pro řízení procesů v potravinářství – projekt MUSE-Tech – aplikace v pivovarství (Dienstbier, M., Škach, J.) 356
- Pivní styly (Černý, L.) 360
- Cerevisia Specialis – Pivní speciál roku 2016 (F 2) 365
- Bakalářské práce absolventů studijního oboru „Biochemie a biotechnologie“ a „Biotechnologie léčiv“ obhájené na Fakultě potravinářské a biochemické technologie VŠCHT Praha v akademickém roce 2015/2016 (Masák, J.) 366
- Jiří Čulík jmenován českým členem MEBAK (F 2) 367

- Z jiných časopisů (Mikyška, A.) 368

Osobní zprávy

- Miroslav Koutek: muž mnoha zájmů, především však vynikající pivovarník (Vacl, J.) 373
- Pavel Průcha: bez pivovarských kořenů pivovarským expertem (Vacl, J.) 374
- Jiří Špringl – chmelář ze srdce i z rozumu (Vacl, J.) 375

KVASNÝ PRŮMYSL OD ROKU 2017 DVOUMĚSÍČNÍKEM

Od roku 2017 se časopis Kvasný průmysl stává dvouměsíčníkem. Číslo o rozsahu současných dvoučísel budou vycházet v polovině sudých měsíců. Cena jednotlivého čísla je 110 Kč + DPH, roční předplatné je 660 Kč (+ DPH).

CONTENTS

Research and Technology – reviewed papers

- Olšovská, J., Matoulková, D., Felsberg, J., Jelínková, M., Dušek, M., Čejka, P., Štěrba, K.: Analysis of Century old Beer – Chemical, sensorial and genetic profile of 100-Year-Old Beer 326
- Kubizniaková, P., Matoulková, D.: Brewing microbiology – Lactic acid bacteria and cultivation methods of detection – part II 335
- Starec, M.: History of the brewery and malthouse in Záhlinice 346

- Multisensor technology for management of food processes – Project MUSE-Tech – Application in brewing industry (Dienstbier, M., Škach, J.) 356
- The Beer styles (Černý, L.) 360
- Cerevisia Specialis – Beer Specialty 2016 (beer contest) (F 2) 365
- The Bachelor Theses of students graduating from Master's Degree Programmes "Biochemistry and Biotechnology" and "Pharmaceuticals Biotechnology", Faculty of Food and Biochemical Technology, Institute of Chemical Technology, Prague, in Academic Year 2015/2016 (Masák, J.) 366
- Jiří Čulík – honorary member of MEBAK (F 2) 367

- From Other Journals (Mikyška, A.) 368

Personal News

- Miroslav Koutek: The Man with many interest, but mainly an excellent brewer (Vacl, J.) 373
- Pavel Průcha: The Brewmaster without brewing roots (Vacl, J.) 374
- Jiří Špringl hop-grower by the heart and sense (Vacl, J.) 375

KVASNY PRUMYSL BECOMES BI-MONTHLY SINCE 2017

Since 2017 Kvasny Prumysl becomes bi-monthly. The issues (similar as current double-issues) will be released around 15th of every even month. The price of individual issue is 110 CZK, subscription fee is 660 CZK per year.

www.kvasnyprumysl.cz; www.beerresearch.cz

Partner časopisu:



VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ
V PRAZE

Redakční rada / Editorial Board

Předseda / Chairman: Ing. Vratislav Psota, CSc.

Členové / Members:

Assoc. prof. Zoltán Barócsi [HUN], prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., doc. Ing. Radim Cerkal, Ph.D., doc. RNDr. Vlastimil Dohnal, Ph.D. et Ph.D., prof. Ing. Pavel Dostál, CSc., Ing. Jan Hlaváček, Ing. Alexandra Malachova, Ph.D. [AUT], RNDr. Dagmar Matoulková, Ph.D., Ing. Alexandr Mikyška, Ing. Vilém Nohel, RNDr. Miroslav Ondrejovič, Ph.D. [SVK], Ing. Jiří Pražan, Dipl.-Ing. Dr. Jaroslav Prucha [GER], Ing. Karel Sigler, DrSc., doc. Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Josef Škach, CSc., doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, CSc. [SVK], Ing. Josef Vacl, CSc., prof. Ales Vancura, Ph.D. [USA], Dr hab. inž. Anna Wenda-Piesik [POL], doc. Ing. Pavel Žufan, Ph.D.

Šéfredaktor / Editor-in-Chief: Mgr. František Frantík (tel. 603 431 322) kvas@beerresearch.cz

Redakce / Editorial Office: Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a. s., Lipová 15, 120 44 Praha 2 (tel. 224 915 530, fax: 224 920 618)

Odborná redakce / Scientific Editorial Section: Ing. Pavel Čejka, CSc., doc. Ing. Ladislav Chládek, CSc., Mgr. Ladislava Soukupová, MgA. Martina Svobodová, RNDr. Jana Olšovská, Ph.D.

Distribuce / Distribution: Irena Boudová (tel. 224 900 146, fax: 224 920 618) boudova@beerresearch.cz

Vychází 10 čísel ročně, z toho č. 7–8 a 11–12 jako dvojčísla.

Cena jednotlivého čísla 60 Kč, dvojčísla 110 Kč. Roční předplatné 700 Kč + 15% DPH + poštovné. Otisk dovolen jen se svolením redakce, s údajem pramene a se zachováním autorských práv. Zhotovení kopie pro osobní potřebu se povoluje. Nevyžádané podkladové materiály se nevracejí. Za obsah inzerce ručí zadavatel, za obsahovou náplň příspěvků ručí autoři.

Sází: SV, s. r. o. Tiskne: MIRO PRINT s. r. o.

Rozšiřují: Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a. s., Lipová 15, 120 44 Praha 2 a v zastoupení vydavatele společnost Mediaservis, Novinová a poštovní s.r.o., Zákaznické Centrum, Kounicova 2b, 659 51 Brno.

Příjem objednávek: tel.: 541 233 232, fax: 541 616 160, e-mail: zakaznickacentrum@pns.cz; příjem reklamaci: tel. 800 800 890. Smluvní vztah mezi vydavatelem a předplatitelem se řídí všeobecnými obchodními podmínkami pro předplatitele.

Předplatné v SR: Slovenská pošta, SPT, Nám. slobody 27, 810 05 Bratislava, e-mail: predplatne@slposta.sk, tel.: +421 254 419 912, fax: +421 254 419 906.