

Released by Research Institute of Brewing and Malting Plc., in cooperation with VÚPS, service, Ltd. Journal *Kvasný průmysl* 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.



Vydává Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a. s., ve spolupráci s VÚPS, servis a služby, s. r. o. 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.

CONTENTS

Research and Technology – reviewed papers

- Kubizniaková, P., Brožová, M., Matoulková, D.: Brewing microbiology – *Kocuria (Micrococcus)* and cultivation methods for their detection – part 2 156
- Matoulková, D., Vontrobová, E., Brožová, M., Kubizniaková, P.: Microbiology of brewery production – bacteria of the order *Enterobacterales* 161
- Olšovská, J., Mikyška, A., Čejka, P., Slabý, M., Psota, V.: Study on technological properties of the historical barley variety Proskovcův hanacký 167
- Slabý, M., Štěrbá, K., Olšovská, J.: Filtration of beer – A Review 173
- Hanková, M., Kružák, V., Čížková, H.: Contamination from the environment as a source of bottled water off-odour: a case study 185

- CEREVISIA SPECIALIS - Beer Specialty 2018 (beer contest) (Vacl, J.) 188
- BrauBeviale 2018 (Chládek, L.) 189
- FACHPACK 2018 (Chládek, L.) 191
- From Other Journals (Mikyška, A.) 192
- Graduate Diploma Thesis of the study program Biotechnology of the Faculty of Chemical and Food Technology, Slovak University of Technology in Bratislava in 2018 (Šmogrovičová, D.) 199
- Professor Ing. Karel Melzoch, CSc. – Sixty-years-old (Rychtera, M.) 207
- Jiří Vodochoďský, † 19.1.2018 (Jákl, P., Starec, M.) 208

OBSAH

Výzkum a technologie – recenzované články

- Kubizniaková, P., Brožová, M., Matoulková, D.: Mikrobiologie pivovarské výroby – bakterie *Kocuria (Micrococcus)* a kultivační metody pro jejich detekci – 2. část 156
- Matoulková, D., Vontrobová, E., Brožová, M., Kubizniaková, P.: Mikrobiologie pivovarské výroby – bakterie řádu *Enterobacterales* 161
- Olšovská, J., Mikyška, A., Čejka, P., Slabý, M., Psota, V.: Studium technologických vlastností historické odrůdy ječmene Proskovcův hanacký 167
- Slabý, M., Štěrbá, K., Olšovská, J.: Filtrace piva – review 173
- Hanková, M., Kružák, V., Čížková, H.: Kontaminace z okolí jako příčina příchuti balené pramenité vody: případová studie 185

- CEREVISIA SPECIALIS – Pivní speciál roku 2018 (Vacl, J.) 188
- BrauBeviale 2018 (Chládek, L.) 189
- FACHPACK 2018 (Chládek, L.) 191
- Z jiných časopisů (Mikyška, A.) 192
- Diplomové práce absolventů študiijního programu Biotechnologie Fakulty chemické a potravinářské technologie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave roku 2018 (Šmogrovičová, D.) 199
- Profesor Ing. Karel Melzoch, CSc. – šedesátiletý (Rychtera, M.) 207
- Jiří Vodochoďský, † 19.1.2018 (Jákl, P., Starec, M.) 208

www.kvasnyprumysl.cz; www.beerresearch.cz

Journal Partners / Partner časopisu:



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 Malachová, Ph.D. [AUT], RNDr. Dagmar Matoulková, Ph.D., Ing. Alexandr Mikyška, Ing. Vilém Nohel, RNDr. Miroslav Ondřejovič, 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, Ph.D. [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. 224 900 129) 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 6 čísel ročně.

Cena jednotlivého čísla 110 Kč. Roční předplatné 660 Kč + 10% DPH + poštovné. Otisk dovolu 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 inzercí ručí zadavatel, za obsahovou náplň příspěvků ručí autoři.

Sází: SV, s. r. o. Tiskne: POLY+, spol. s r. o.

Rozšiřují: VÚPS, servis a služby, s. r. o., 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: předplatne@slpost.sk, tel.: +421 254 419 912, fax: +421 254 419 906.