

## 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 Skarek, Ing. Jiří Šrogl, Doc. Ing. Ernest Šturdík, CSc., Ing. Miroslav Veselovský, Ing. Petr Volf, Ing. Rudolf Voldřich, CSc., Ing. Miroslav Zajíček, dr. Miroslav Zbořil

## OBSAH

## Z výzkumu a praxe:

<i>Hlavinková, M. - Kosař, K.</i> : Hodnocení odrůd a novošlechtění jarního ječmene ze sklizně roku 1990 .....	161
<i>Čepička, J. - Baudyš, P. - Víznerová, E.</i> : Stanovení $\alpha$ -hořkých a $\beta$ -hořkých kyselin ve chmelových extraktech metodou HPLC .....	165
Z výrobních závodů .....	171
Zprávy .....	181
Wild odpovídá .....	189
Osobní zprávy .....	190
Náš rozhovor .....	190

## СОДЕРЖАНИЕ

## Из области исследования и практики

<i>Главинкова, М. - Косарж, К.</i> : Оценка качества сортов и новоселекций весеннего ячменя из урожая 1990 года .....	161
<i>Чепичка, Я. - Баудыш, П. - Визнерова, Е.</i> : Определение $\alpha$ -горьких и $\beta$ -горьких кислот в хмелевых экстрактах методом HPLC .....	165

## CONTENTS

## From Research to Practice

<i>Hlavinková, M. - Kosař, K.</i> : Evaluation of Varieties and New Selection of Spring Barley from the Crop of Year 1990 .....	161
<i>Čepička, J. - Baudyš, P. - Víznerová, E.</i> : Determination of $\alpha$ - and $\beta$ -Bitter Acids in Hop Extracts Using the HPLC Method .....	165

## INHALT

## Aus der Forschung und Praxis

<i>Hlavinková, M. - Kosař, K.</i> : Auswertung der Sommergersten-Sorten und -Neuzüchtungen aus der Ernte des Jahres 1990 .....	161
<i>Čepička, J. - Baudyš, P. - Víznerová, E.</i> : Bestimmung der $\alpha$ -Bitter- und $\beta$ -Bittersäuren in Hopfenextrakten mittels der HPLC-Methode .....	165

KVASNÝ PRŮMYSL. Odborný časopis pro výrobu nápojů a biochemické technologie vydává Výzkumný ústav pivovarský a sladařský Praha z prostředků českých a slovenských podniků a BMC, a.s. s podporou Českého svazu pivovarů a sladoven a Slovenského združenia výrobcov piva a sladu. Šéfredaktor Ing. Josef Skach, CSc., tel. 02/293555, fax. 02/291756. Redakce: Poděbradská 536, 194 00, Praha 9, tel. 862484, vedoucí redakce: Ladislava Soukupová, prom. ped. - Otisk dovolen jen se svolením redakce, se zachováním autorských práv a s údajem pramene. Za obsahovou náplň příspěvků ručí autoři. Inzeráty lze zasílat na adresu: L.Soukupová, Poděbradská 536, 194 00 Praha 9-Hloubětín. Vychází 12 čísel ročně. Cena jednotlivého čísla 5,- Kčs, roční předplatné 60,- Kčs. Dodává Luxpres, Malířská 7, 170 00 Praha 7, tel. 371520 - Tisk RODOMAX, 28 října 168, Nové Město nad Met., 549 01, tel. 0441/71017. Rozšiřuje PNS. Informace o předplatném podá a objednávky přijímá každá administrace PNS, pošta, doručovatel a administrace centralizovaného tisku, Kafkova 19, 160 00 Praha 6. Objednávky do zahraničí vyřizuje PNS, administrace vývozu tisku, V Celnici 4, 110 01 Praha 1.

Jednotlivé výtisky si lze též zakoupit ve skladu časopisů SNTL, Krakovská 8, p. Bártová, 113 02 Praha 1, tel. 26 43 51-8.

© Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, Praha

46 764, ISSN 0023-5830