

REDAKČNÍ RADA

Prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Jiří Cuřín, CSc. — předseda red. rady, Doc. Ing. Jaroslav Čepička, CSc., Ing. Andrej Doboš, Ing. Lubomír Doležel, Ing. Petr Dvořák, Ing. Rostislav Geisselreiter, RNDr. PhMr. Lubor Hálek, Ing. Jaroslav Hampl, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. Ladislav Chládek, CSc., Ing. Jan Jílek, Ing. Ján Koma, 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. Rudolf Voldřich, CSc., Ing. Miroslav Zajíček, RNDr. Miroslav Zbořil

OBSAH

Z výzkumu a praxe

Čulík, J. - Kellner, V. - Špinar, B. - Prokeš, J. - Basařová, G.: Těkavé N-nitrosaminy ve sladu. I. Vliv pesticidů a dusíkatých hnojiv aplikovaných ve vegetačním období na obsah těkavých N-nitrosaminů v ječmeni a sladu	289
Bartko, A. - Gotvald, J.: Použití spektrálních dat a výpočetních metod pro stanovení barvy. I. Teoretické základy barevného vnímání	292
Kováč, J. - Farkaš, J. - Svoboda, M.: Využitie izotachofórey na stanovenie látok viažúcich oxid siričitý vo víne	296
Borowiec, S. - Jedrzychowska, B. - Sawicka-Żukowska, R.: Pektolytické preparáty ze zemí RVHP	300
Z výrobních závodů	302
Zprávy	308
Osobní zprávy	315
Nové knihy	316
Pro sběratele	317
Krátké informace	318

Из области исследования и практики

Чулик, И. - Келлер, В. - Шпинар, Б. - Прокеш, И. - Басаржова, Г.: Летучие N-нитрозамины в солоде. I. Влияние применения пестицидов и азотосодержащих удобрений в период вегетации на содержание летучих N-нитрозаминов в ячмене и солоде	289
Бартко, А. - Готвальд, И.: Использование спектральных данных и вычислительных методов для определения цвета. I. Теоретические основы восприятия цвета	292
Ковач, Я. - Фаркаш, Я. - Свобода, М.: Использование изотакхофореза для определения веществ, связывающих двуокись серы в вине	296
Боровиц, С. - Едрыховска, Б. - Савицка-Жуковска, Р.: Пектолитические препараты из стран СЭВ	300

CONTENTS

From Research to Practice

Čulík, J. - Kellner, V. - Špinar, B. - Prokeš, J. - Basařová, G.: Volatile N-Nitrosamines in Malt. I. Effect of Application of Pesticides and Nitrogen Fertilizers in Vegetative Season on Content of Volatile N-Nitrosamines in Barley and Malt	289
Bartko, A. - Gotvald, J.: Application of Spectral Data and Computation Methods for Colour Determination. I. Theoretical Basis of Colour Perception	292
Kováč, J. - Farkaš, J. - Svoboda, M.: Application of Isotachophoresis for the Determination of Compounds Binding Sulphur Dioxide in Wine	296
Borowiec, S. - Jedrzychowska, B. - Sawicka-Żukowska, R.: Pectolytic Preparates from Countries of CMEA	300

INHALT

Aus der Forschung und Praxis

Čulík, J. - Kellner, V. - Špinar, B. - Prokeš, J. - Basařová, G.: Flüchtige N-Nitrosamine im Malz. I. Einfluß der Applikation der Pestizide und Stickstoffdüngemittel in der Vegetationszeit auf den Gehalt der flüchtigen N-Nitrosamine in Gerste und Malz	289
Bartko, A. - Gotvald, J.: Anwendung der Spektraldaten und Berechnungsmethoden zur Farbenbestimmung. I. Theoretische Grundlagen der farbigen Wahrnehmung	292
Kováč, J. - Farkaš, J. - Svoboda, M.: Applikation der Isotachophorese zur Bestimmung der SO ₂ -bindenden Stoffe im Wein	296
Borowiec, S. - Jedrzychowska, B. - Sawicka-Żukowska, R.: Pektolytische Präparate aus den RWG-Ländern	300

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, SPOFA, s.p. a KOOSPOL, a.s. v SNTL-Nakladatelství technické literatury, n. p., Spálená 51, 113 02 Praha 1. Vedoucí redakce: Ladislava Soukupová, prom. ped. — Odborný redaktor: Ing. Josef Škach, CSc. — Otisk dovolu 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 58 28, 29 44 41. Vychází dvanáctkrát ročně. Cena jednoho čísla 5,— Kčs, roční předplatné 60,— Kčs. Vytiskly Polygrafický průmysl, státní podnik, Praha, Tiskařské závody, sdružený podnik, provoz 11, Jungmannova 15, 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, ACT, Kafkova 19, 160 00 Praha 6, PNS-ÚED Praha, závod 02, Obránců míru č. 2, 656 07 Brno, PNS-ÚED Praha, závod 03, Gottwaldova 206, 709 90 Ostrava 9. Objednávky do zahraničí vyřizuje PNS-ústřední expedice a dovoz tisku Praha, administrace vývozu tisku, Kovpakova 26, 160 00 Praha 6. Návštěvní dny: středa 7.00—15.00 hodin, pátek 7.00—13.00 hodin. © — Nakladatelství technické literatury.