

REDAKČNÍ RADA

Ing. Gabriela Basařová, CSc., Antonín Beránek, Ing. Miroslav Dvořák, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. František Hubáček, Ing. Marius Hudec, Ing. Jozef Janiga, Ing. Jan Jílek, Václav Kalenda, Ing. Gaston Klazar — předseda redakční rady, Ing. Irena Lackovičová, Josef Markvart, Doc. Ing. Josef Moštěk, DrSc., Vladimír Smutný, Ing. Jan Šavel, Ing. Jiří Tarant, Ing. Josef Tomášek, Ing. Rudolf Voldřich

OBSAH

Pivovarství a sladařství

Kahler M., Čepička J., Moštěk J., Šámal F.: Stanovení těkavých látek piva metodou plynové chromatografie	73
Cuřín J., Černohorský V.: Scezovací manometr a praxe klasického scezování	78
Lihovarství a droždářství	
Páca J.: Vliv povrchově aktivních látek na přenos kyslíku při kultivaci mikroorganismů	82
Zlepšovací návrhy (6.) — P	89
Z našich podniků	90
Naše anketa	91
Zprávy	92
Nové knihy	96
Referáty	96

СОДЕРЖАНИЕ

Спиртово-дрожжевая промышленность

Калер, М. — Чепичка, Я. — Моштек, И. — Шамал, Ф.: Применение хроматографии в газовой среде для определения имеющихся в пиве летучих веществ	73
Цуржин, Ю. — Черногорски, В.: Управление ходом сцеживания сусла по показаниям манометра	78

Пивоваренно-солодильная промышленность

Паца, Я.: Влияние поверхности активных веществ на передачу кислорода при культивировании микроорганизмов	82
Сообщения	92
Критика-библиография	96
Рефераты	96

CONTENTS

Brewing and Malting Industries

Kahler M., Čepička J., Moštěk J., Šámal F.: Application of Gas Chromatography for the Determination of Volatile Substances Present in Beer	73
Cuřín J., Černohorský V.: Optimizing Mash Straining Process by Controlling it with a Pressure Gauge	78

Distilling and Yeast Industries

Páca P.: Effects of Surfactants on Oxygen Transfer Rate Accompanying Cultivation of Microorganisms	82
Reports	92
Book Review	96
Abstracts	96

INHALT

Brauerei und Mälzerei

Kahler M., Čepička J., Moštěk J., Šámal F.: Bestimmung der flüchtigen Substanzen des Bieres mittels Gas-chromatographie	73
Cuřín J., Černohorský V.: Das Läutermanometer und die Praxis der klassischen Läuterung	78

Spiritus- und Hefeindustrie

Páca J.: Einfluß der oberflächenaktiven Substanzen auf die Sauerstoffübertragung bei der Kultivation von Mikroorganismen	82
Nachrichten	92
Neue Bücher	96
Referate	96