

REDAKČNÍ RADA

Ing. Gabriela Basařová, CSc., Ing. Miroslav Dvořák, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. František Hubáček, Ing. Josef Janiga, Ing. Jan Jilek, Václav Kalenda, Ing. Gaston Klazar — *předseda redakční rady*, Ing. Irena Lackovičová, Josef Markvart, Doc. Ing. Josef Moštek, DrSc., Ing. Josef Nedvěd, Vladimír Smutný, Ing. Jan Šavel, Ing. Roman Susták, Ing. Jiří Tarant, Ing. Josef Tomíšek, Ing. Rudolf Voldřich.

OBSAH

Pivovarství a sladařství

<i>Cuřín J.</i> : Posuzování pitnosti piva	169
<i>Lejšek T.</i> : Výpočet spotřeby tepla a vzduchu při hvozdění sladu spaliny zemního plynu	172

Lihovarství a droždářství

<i>Rosák J., Vávrová A., Krumphanzl V.</i> : Možnosti zvyšování výtěžků jemného lihu a optimalizace rafinačního procesu (I. část)	175
<i>Páca J., Ettler P., Grégr V.</i> : Vliv viskozity a povrchově aktivních látek na přenos kyslíku v poloprodučním fermentoru	185
<i>Piš E.</i> : Ovocný destilát z jablek a niektoré možnosti zlepšenia výroby	187
<i>Šnajdrová A., Rojeková J.</i> : Racionalizácia produkcie enzýmových preparátov	188
Zprávy	190
Nové knihy	191
Referáty	191

СОДЕРЖАНИЕ

Пивоваренно-солецильная промышленность

<i>Цуржин, Ю.</i> : Оценка питьевых качеств пива	169
<i>Лейсек, Т.</i> : Расчет расхода воздуха и тепла в солодосушилках, работающих на продуктах сгорания природного газа	172

Спиртово-дрожжевая промышленность

<i>Росак, И. — Ваврова, А. — Крумфанзл, В.</i> : Пути повышения выхода высококачественного спирта и оптимизации процесса рафинирования. 1-ая часть	175
<i>Паца Я., Эттлер П., Грегр В.</i> : Влияние вязкости и поверхностно активных веществ на передачу кислорода в полупроизводственном ферменторе	185
<i>Пиш, Э.</i> : Фруктовый дистиллят из яблок и возможность совершенствования его производства	187
<i>Шнайдрова, А. — Рожекova, Я.</i> : Рационализация производства промышленных ферментативных препаратов	188
Сообщения	190
Критика-библиография	191
Рефераты	191

CONTENTS

Brewing and Malting Industries

<i>Cuřín J.</i> : Evaluating Drinking Quality of Beer	169
<i>Lejšek T.</i> : Calculating Heat and Air Consumption in Malt Drying Kilns Using Combustion Products of Natural Gas	172

Distilling and Yeast Industries

<i>Rosák J., Vávrová A., Krumphanzl V.</i> : Ways to Higher Yields of High Quality Alcohol and to Optimisation of Refining Process. Part I	175
<i>Páca J., Ettler P., Grégr V.</i> : Effect of Surfactant and Viscosity on Oxygen Transfer Rate in a Pilot Plant Fermenter	185
<i>Piš E.</i> : Fruit Distillate Made of Apples and Some Measures Improving Manufacturing Methods	187
<i>Šnajdrová A., Rojeková J.</i> : Rationalization of Methods Used for Manufacturing Industrial Enzymatic Preparations	188
Reports	190
Book Review	191
Abstracts	191

INHALT

Brauerei und Mälzerei

<i>Cuřín J.</i> : Beurteilung der Süffigkeit des Bieres	169
<i>Lejšek T.</i> : Berechnung des Wärme- und Luftverbrauchs beim Darren des Malzes durch Erdgas-Verbrennungsprodukte	172

Spiritus- und Hefeindustrie

<i>Rosák J., Vávrová A., Krumphanzl V.</i> : Möglichkeiten der Erhöhung der Feinsprit-Ausbeute und Optimierung des Raffinationsprozesses (I. Teil)	175
<i>Páca J., Ettler P., Grégr V.</i> : Einfluß der Viskosität und der oberflächenaktiven Substanzen auf die Sauerstoffübertragung im Halbbetriebsfermentor	185
<i>Piš E.</i> : Apfeldestillat und einige Möglichkeiten der Produktionsverbesserung	187
<i>Šnajdrová A., Rojeková J.</i> : Rationalisierung der Produktion der technischen Enzympräparate	188
Nachrichten	190
Neue Bücher	191
Referate	191