

REDAKČNÍ RADA

Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Miroslav Dvořák, Ing. Petr Dvořák, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. František Hubáček, Ing. Jozef Janiga, Ing. Jan Jílek, Václav Kalenda, Ing. Jiří Cuřín, CSc. — *předseda redakční rady*, Ing. Irena Lackovičová, Josef Markvart, Prof. Ing. Josef Moštek, DrSc., Ing. Josef Nedvěd, Vladimír Smutný, Ing. Jan Šavel, Ing. Roman Šusták, Ing. Josef Tomášek, Ing. Rudolf Voldřich.

OBSAH

Dvořák, P.: V posledním roce 6. pětiletky 97

Pivovarství a sladařství

Kosař, K. - Luner, J.: Rychlý způsob stanovení hustoty sladiny 98

Šusták, R. - Král, F. - Pařízek, L.: Nový pivovar v Moskvě s kapacitou 1 mil. hl/rok 101

Lihovarství a droždářství

Täufel, A. - Ruttloff, H. - Jarovenko, V. - Lietz, P. - Ustinnikov, B. - Steffen, P.: Intenzifikace výroby surového lihu použitím glukamylázy na bázi *Endomycopsis bispora* 104

Beran, Z.: Sušení pekařského droždí ve fluidní vrstvě 109

Zprávy 114

Nové knihy 120

Referáty 120

СОДЕРЖАНИЕ

Дворжак, П.: Последний год шестой пятилетки 97

Пивоваренно-солодильная промышленность

Косарж, К. — Лунер, Я.: Скоростной метод определения плотности сладкого сусла 98

Шустак, Р. — Крал, Ф. — Паржизек, Л.: Новый пивоваренный завод в Москве варит миллион гектолитров пива в год 101

Спиртово-дрожжевая промышленность

Тойфель, А. — Руттлофф, Х. — Яровенко, В. — Литез, П. — Устинников, Б. — Стеффен, П.: Повышение выхода спирта-сырца путем применения глюкоамилазы на базе *Endomycopsis bispora* 104

Беран, З.: Сушка хлебопекарных дрожжей в псевдосжиженном слое 109

Сообщения 114

Критика-библиография 120

Рефераты 120

CONTENTS

Dvořák, P.: Into the Last Year of the 6-th 5-year Plan 97

Brewing and Malting Industries

Kosař, K. - Luner, J.: Rapid Determination of Sweet Wort Density 98

Šusták, R. - Král, F. - Pařízek, L.: A New Brewery in Moscow is to Produce One Million Hectolitres of Beer 101

Distilling and Yeast Industries

Täufel, A. - Ruttloff, H. - Jarovenko, V. - Lietz, P. - Ustinnikov, B. - Steffen, P.: Glucoamylase Based on *Endomycopsis bispora* Increases Yields of Crude Alcohol 104

Beran, Z.: Trocknung der Backhefe in der Fluidschicht 109

Reports 114

Book Review 120

Abstracts 120

INHALT

Dvořák, P.: In dem letzten Jahre des 6. Fünfjahresplans 97

Brauerei und Mälzerei

Kosař, K. - Luner, J.: Schnellbestimmung der Dichte der Süßwürze 98

Šusták, R. - Král, F. - Pařízek, L.: Neue Brauerei in Moskau mit einer Jahreskapazität von 1 Mill. hl. 101

Spiritus- und Hefeindustrie

Täufel, A. - Ruttloff, H. - Jarovenko, V. - Lietz, P. - Ustinnikov, B. - Steffen, P.: Intensifizierung der Rohspiritusproduktion durch Anwendung von Glukoamylase auf Basis der *Endomycopsis bispora* 104

Beran, Z.: Trocknung der Backhefe in der Fluidschicht 109

Nachrichten 114

Neue Bücher 120

Referate 120