

REDAKČNÍ RADA

Prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Jiří Cuřín, CSc. — *předseda redakční rady*, Ing. Jaroslav Čepička, CSc., Ing. Lubomír Doležel, Ing. Jana Dřobová, Ing. Petr Dvořák, Ing. Rostislav Geisselreiter, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. Ladislav Chládek, CSc., Ing. Jozef Janiga, Ing. Jan Jílek, Ing. Petr Pilát, CSc., Ing. Vladimír Smutný, Ing. Karol Svozil, Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Jiří Šrogl, Ing. Ernest Šturdík, CSc., Ing. Josef Tomíšek, Ing. Rudolf Voldřich, Csc., Ing. Miroslav Zajíček, RNDr. Miroslav Zbořil

OBSAH

Z výzkumu a praxe

Kahler, M. - Lejsek, T.: Určení velikosti, počtu a kapacity cylindrokónických tanků pro jednofázovou výrobu piva	169
Malík, F. - Minárik, E.: Význam selektovaných vínnych kvasiniek vo vinárskej technológii. I. Úloha a postavenie čistých kultúr v československom vinárstve	173
Rexová-Benková, L. - Stratilová, E. - Kubánek, V.: Pektinázový komplex imobilizovaný na polyetyléntereftalát (Sorsilen). Příprava a vlastnosti	177
Páca, J.: Stanovení objemového koeficientu přenosu kyslíku zahrnující korekci na skutečné kultivační podmínky	182
Z našich podniků	188
Zprávy	191

СОДЕРЖАНИЕ

Из области исследования и практики

Карел, М., Лейсек, Т.: Определение величины, числа и мощности цилиндро-конических танков при однофазном производстве пива	169
Малик, Ф., Минарик, Э.: Значение селектированных штаммов дрожжей в виноделии. I часть: Роль чистых культур винных дрожжей в чехословацком виноделии	173
Рексова-Бенкова, Л., Стратилова, Е., Кубанек, В.: Пектиназный комплекс, иммобилизованный на полиэтилентерефталат (Сорсилен)	177
Паца, Я.: Определение объемного коэффициента передачи кислорода, включающее коррекцию в отношении к действительным условиям культивирования	182
Из наших предприятий	188
Сообщения	191

CONTENTS

From Research to Practice

Kahler, M. - Lejsek, T.: Determination of Volume, Number and Capacity of Conical Bottom Fermenting Vessels Singlu tank Beer Production	169
Malík, F. - Minárik, E.: Importance of Selected Wine Yeasts in Wine Technology. I. Role and Position of Wine Yeast Cultures in Czechoslovak Wine Technology	173
Rexová-Benková, L. - Stratilová, E. - Kubánek, V.: Complex of Pectinases Immobilized to Polyethylen-terephthalate (Sorsilen). Preparation and Properties	177
Páca, J.: Determination of Oxygen Transfer Coefficient with the Correction for the Actual Cultivation Conditions	182
From our Corporations	188
Reports	191

INHALT

Aus der Forschung und Praxis

Kahler, M. - Lejsek, T.: Ermittlung des Größe, Zahl und Kapazität zylindrokonischer Tanks für die Bierherstellung im Eintankverfahren	169
Malík, F. - Minárik, E.: Bedeutung selektierter Weinhefen in der Weintechnologie. 1. Teil: Rolle und Bedeutung von Weinhefereinkulturen in der tschechoslowakischen Weintechnologie	173
Rexová-Benková, L. - Stratilová, E. - Kubánek, V.: Der auf Polyäthylenterephthalat immobilisierte Pektinase-Komplex (Sorsilen). Zubereitung und Eigenschaften	177
Páca, J.: Bestimmung des Volumenkoeffizienten der Sauerstoff-Übertragung einschlieslich der Korrektion auf die tatsächlichen Kultivationsbedingungen	182
Aus unseren Betrieben	188
Nachrichten	191