

REDAKČNÍ RADA

Prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Jiří Cuřín, CSc. — předseda redakční rady, Ing. Jaroslav Čepička, CSc., Ing. Lubomír Doležel, Ing. Jana Drobová, 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

Bartoň, A.: Znárodňování pivovarského a sladařského průmyslu	225
Z výzkumu a praxe	
Kratochvíle, A.: Chlazení a výroba piva I	227
Pásková, J. - Fabián, J. - Kocková-Kratochvílová, A.: Udržování provozních kmenů pekařských kvasinek	232
Páca, J.: Změny metabolismu glukosy při hladovění pekařského droždí	236
Fusková, A. - Fuska, J. - Šturdíková, M. - Augustín, J.: Vplyv kvality substrátov na produkciu sekundárnych metabolitov u niektorých hub	242
Z našich podniků	243
Zprávy	245
Nové knihy	248

СОДЕРЖАНИЕ

Бартонь, А.: Национализация промышленности пива и солода	225
Из области исследования и практики	
Кратохвиле, А.: Процесс охлаждения и производство пива I	227
Паскова, И., Фабиан, И., Коцкова-Кратохвилова, А.: Процесс хранения производственных штаммов пекарных дрожжей	232
Паца, Я.: Изменения метаболизма глюкозы при проголодании пекарных дрожжей	236
Фускова, А. - Фуска, Й. - Штурдикова, М. - Августин, Й.: Влияние качества субстратов на производение вторичных метаболитов у некоторых грибов	242
Из наших предприятий	243
Сообщения	245
Новые книги	248

CONTENTS

Bartoň, A.: Nationalization of Malting and Brewing Industry	225
From Research to Practice	
Kratochvíle, A.: Chilling and Beer Output I	227
Pásková, J. - Fabián, J. - Kocková-Kratochvílová, A.: Maintenance of Production Strains of Baker's Yeasts	232
Páca, J.: Changes of Glucose Metabolism During Starvation of Baker's Yeast	236
Fusková, A. - Fuska, J. - Šturdíková, M. - Augustín J.: The Influence of the Substrates on the Production of Secondary Metabolites by Some Fungi	242
From Our Plants	243
Reports	245
Book Review	248

INHALT

Bartoň, A.: Rückblick auf die Nationalisierung der Brau- und Malzindustrie	225
Aus der Forschung und Praxis	
Kratochvíle, A.: Kühlung und Bierherstellung I	227
Pásková, J. - Fabián, J. - Kocková-Kratochvílová, A.: Erhaltung der Betriebsstämme von Backhefen	232
Páca, J.: Änderungen des Glukosemetabolismus bei dem Hungern der Backhefen	236
Fusková, A. - Fuska, J. - Šturdíková, M. - Augustín J.: Einfluß der Substratenqualität auf die Produktion der sekundären Metaboliten bei einigen Pilzen	242
Aus unseren Betrieben	243
Nachrichten	245
Neue Bücher	248