

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. Josef Tomíšek, Ing. Rudolf Voldřich, CSc., Ing. Miroslav Zajíček, RNDr. Miroslav Zbořil

OBSAH

Z výzkumu a praxe

Shackleton, R. - Glynn, I.: Ekonomika používání bezazbestových materiálů při filtraci piva	217
Malík, F. - Porubský, P. - Minárik, E.: Význam selektovaných vinných kvasiniek vo vinárskej technológii. III. časť: Sledovanie fermentačnej aktivity preparátov aktívnych suchých vinných kvasiniek	222
Páca, J.: Změny respirační aktivity a energetického stavu populace buněk Candida utilis v průběhu dlouhodobého hladovění	225
Livanský, K.: Analýza recyklu plynné fáze při produkci mikroorganismů z hlediska bilančního	227

Z našich podniků

Zprávy	232
Nové knihy	239
Referáty	240

СОДЕРЖАНИЕ

Из области исследования и практики

Шеклтон, Р., Глайн, И.: Экономика применения безазбестных материалов при фильтровании пива	217
Малик, Ф., Порубский, П., Минарик, Э.: Значение селектированных штаммов дрожжей в виноделии 3. часть: Определение броидильной активности препаратов активных сухих винных дрожжей	222
Паца, Я.: Изменение респираторной активности и энергетического состояния клеток Candida utilis в течение длительного голодания	225
Ливански, К.: Анализ рецикла газообразной фазы при продукции микроорганизмов с точки зрения баланса	227

Из наших предприятий

Сообщения	232
Новые книги	239
Рефераты	240

CONTENTS

From Research to Practice

Shackleton, R. - Glynn, I.: Economy in an Application of Nonasbestos Materials in Beer Filtration	217
Malik, F. - Porubský, P. - Minárik, E.: Importance of Selected Wine Yeasts in Wine Technology. Part 3. Investigations on Dry Wine Yeasts Fermentation Activity	222
Páca, J.: Changes in Respiration Activity and Energetics of Candida utilis During Long-Term Starvation	225
Livanský, K.: Analysis of Gas-Phase Recycle from the Standpoint of Balance in Production of Microorganisms	227

From Our Corporations

Reports	232
Book Review	239
Abstracts	240

INHALT

Shackleton, R. - Glynn, I.: Wirtschaftlichkeit der Anwendung asbestfreier Materiale bei der Filtration des Bieres	217
Malik, F. - Porubský, P. - Minárik, E.: Bedeutung selektierter Weinhefen in der Weintechnologie. III. Teil: Untersuchungen über die Gärungsaktivität aktiver Trocken- Reinzuchtheferpräparate	222
Páca, J.: Änderungen der Respirations-Aktivität und des energetischen Zustandes der Zellenpopulation von Candida utilis im Verlauf langdauernder Hungerung	225
Livanský, K.: Analyse des Rezyklus der Gasphase bei der Produktion der Mikroorganismen vom Standpunkt der Bilanz	227
Aus unseren Betrieben	232
Nachrichten	233
Neue Bücher	239
Referate	240