

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. Jaroslav Hampl, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. Ladislav Chládek, CSc., Ing. Jozef Janiga, Ing. Jan Jílek, Doc. Ing. Fedor Malík, CSc., Ing. Peir Pilát, CSc., Ing. Jiří Pražan, Ing. Vladimír Smutný, Ing. Karol Svozil, Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Jiří Šrogl, Ing. Ernest Šturdík, CSc., Ing. Rudolf Voldřich, CSc., Ing. Miroslav Zajíček, RNDr. Miroslav Zbořil

OBSAH

Doležel, L.: První zkušenosti z uplatnění komplexního experimentu ve VHJ Pivovary a sladovny	353
Mikrobiologický ústav ČSAV (Bryndová, E.)	354
Z výzkumu a praxe	
Kellner, V. - Čejka, P. - Frantík, F.: Význam vápníku v pivovarství	357
Petráček, J. - Chládek, L.: Použití nefelometru SLP 3 při filtraci piva	360
Wojnarowska, B.: Čištění průmyslových odpadních vod v závodě na výrobu lihovin a droždí Polmos v Józefowě	361
Plachý, J. - Palečková, F.: Izolace mutantů produkujících lysin v médiu s melasou	364
Janderová, B. - Vondřejš, V. - Bendová, O.: Genetické manipulace kvasinkovou buňkou. II. K problematice využití fáze protoplastů pro přípravu nových průmyslových kmenů kvasinek	365
Z výrobních závodů	367
Zprávy	370
Osobní zprávy	378
Nové knihy	379
Referáty	380
Krátké informace	384

СОДЕРЖАНИЕ

Долежел, Л.: Первый опыт по применению комплексного эксперимента в объединении Пивоваренные и солодовенные заводы	353
Микробиологический институт ЧСАВ (Брындова, Е.)	354
Из области исследования и практики	
Келлер, В. - Чейка, П. - Франтик, Ф.: Значение кальция в пивоварении	357
Петрачек, Я. - Хладек, Л.: Применение нефелометра СЛП 3 при фильтровании пива	360
Войнаровска, Б.: Очистка промышленных сточных вод на заводе производства спиртных напитков и дрожжей Полмос в г. Йозефов, ПНР	361
Плахи, И. - Палечкова, Ф.: Изоляция мутантов, образующих лизин в среде с мелассой	364
Яндерова, Б. - Вондрейс, В. - Бендова, О.: Генетические манипуляции дрожжевой клеткой. II. К проблематике использования слияния протопластов для получения новых промышленных штаммов дрожжей	365
Из заводов — производителей	367
Сообщения	370
Личные известия	378
Новые книги	379
Рефераты	380
Краткие справки	384

CONTENTS

Doležel, L.: First Experiences with use of the Complex Experiment in the Concern Brewing and Malting Works	353
Institute of Microbiology, Czechoslovak Academy of Sciences (Bryndová, E.)	354
From Research and Practice	
Kellner, V. - Čejka, P. - Frantík, F.: Significance of Calcium in Brewing	357
Petráček, J. - Chládek, L.: Application of Turbidimeter SLP 3 in Beer Filtration	360
Wojnarowska, B.: Industrial Waste Water Treatment in Factory for Spirituous Liquids and Yeasts Polmos - Józefow in Poland	361
Plachý, J. - Palečková, F.: Isolation of Mutants Producing Lysine in a Medium with Molasses	364
Janderová, B. - Vondřejš, V. - Bendová, O.: Genetic Manipulations with Yeast Cell. II. Application of Protoplast Fusion for New Industrial Yeast Strain Preparations	365
From Production Plants	367
Reports	370
Personal Communications	378
Book Review	379
Accounts	380
Short Information	384

INHALT

Doležel, L.: Erste Erfahrungen mit dem komplexen Experiment in dem Konzern Brauereien und Mälzereien, Prag	353
Mikrobiologisches Institut der Tschechoslowakischen Akademie der Wissenschaften (Bryndová, E.)	354
Aus der Forschung und Praxis	
Kellner, V. - Čejka, P. - Frantík, F.: Bedeutung des Kalziums in der Brauindustrie	357
Petráček, J. - Chládek, L.: Anwendung des Nephelometers SLP 3 bei der Filtration des Bieres	360
Wojnarowska, B.: Reinigung der industriellen Abwässer in der Spiritus- und Hefefabrik Polmos in Józefow in der Volksrepublik Polen	361
Plachý, J. - Palečková, F.: Isolation der Lysin-produzierenden Mutanten in einem Medium mit Melasse	364
Janderová, B. - Vondřejš, V. - Bendová, O.: Genetische Manipulationen der Hefezelle II. Zur Problematik der Ausnützung der Protoplastenfusion zur Aufbereitung neuer industrieller Hefestämme	365
Aus den Produktionsbetrieben	367
Nachrichten	370
Personalien	378
Neue Bücher	379
Referate	380
Kurzinformationen	384