

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. Petr Pilát, CSc., Ing. Jiří Pražan, Ing. Vladimír Smutný, Ing. Karol Svozil, Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Jiří Šrogl, Doc. Ing. Ernest Šturdík, CSc., Ing. Rudolf Voldřich, CSc., Ing. Miroslav Zajíček, RNDr. Miroslav Zbořil

OBSAH

Kaščák, J.: Velká októbrová socialistická revolúcia otvorila cestu vedeckotechnickému pokroku 321

Z výzkumu a praxe

Ondroušek, S. - Dostálek, P.: Vliv technologie na tvorbu a využití sacharidických složek při výrobě mladiny a piva	322
Černohorský, V. - Janík, P.: Možnosti regenerace mycích louhů	325
Matelová, V.: O problematice šlechtění kmenů produkujících penicilin	326
Matějů, V. - Kameník, V.: Mikrobiální bílkoviny — přehled. II. Výroba v zahraničí	329
Seichter P. - Pešl, L. - Sláma, V. - Kvasnička, J. - Jaroměřský, J.: Velkoprodukční fermentory CHEPOS-ZVÚ 800 m ³ pro výrobu krmných bílkovin ze sulfitových výluhů	332
Páca, J.: Bioreaktory. VIII. Reaktory s fluidní vrstvou a náplňové reaktory	335
Z výrobních závodů	339
Zprávy	341
Osobní zprávy	349
Pro sběratele	350
Krátké informace	352

СОДЕРЖАНИЕ

Кацчак, Я.: Великая Октябрьская социалистическая революция открыла путь научно-техническому прогрессу 321

Из области исследования и практики

Ондрушек, С. - Досталек, П.: Влияние технологии на образование сахаридных компонент при производстве охмеленного сусла и пива.	322
Черногорски, В. - Яник, П.: Возможности регенерации моющих щелков.	325
Мателова, В.: О проблематике селекции штаммов — продуцентов пенициллина.	326
Матею, В. - Каменик, В.: Микробные белковые вещества — обзор. II. Производство за рубежом.	329
Сейхтер, П. - Пешл, Л. - Слама, В., Квасничка, Я., - Яромержски Я.: Крупнопроизводительные ферментеры ХЕПОС-ЗВУ 800 м ³ для производства кормовых белков из сульфитных щелков.	332
Паца, Я.: Биореакторы. VIII. Реакторы с флуидным слоем и реакторы с наполнением.	335
Из производственных заводов.	339
Сообщения.	341
Личные известия.	349
Пиво и коллекционерство.	350
Краткие справки.	352

CONTENTS

Kaščák, J.: Great October Revolution Opened the Way to Scientific and Technical Progress 321

From Research and Practice

Ondroušek, S. - Dostálek, P.: Effect of Technology on Formation and Utilization of Saccharidic Compounds in Production of Wort and Beer	322
Černohorský, V. - Janík, P.: Possibilities of Regeneration of Cleaning Solutions	325
Matelová, V.: Problems Concerning Selection of Strains Producing Penicillin	326
Matějů, V. - Kameník, V.: Microbial Proteins — Review. II. Foreign Production	329
Seichter, P. - Pešl, L. - Sláma, V. - Kvasnička, J. - Jaroměřský, J.: Large-Scale Fermenters CHEPOS-ZVU 800 m ³ for Protein Production from Sulphite Liquors	332
Páca, J.: Bioreactors. VIII. Fluidized-Bed and Packed-Bed Reactors	335
From Production Plants	339
Reports	341
Personal Communications	349
For Collectors	350
Short Information	352

INHALT

Kaščák, J.: Große sozialistische Oktoberrevolution hat den Weg zur wissenschaftlich-technischen Fortschritt geöffnet 321

Aus der Forschung und Praxis

Ondroušek, S. - Dostálek, P.: Einfluß der Technologie auf die Bildung und Ausnutzung ,saccharidischer, Bestandteile bei der Erzeugung von Würze und Bier	322
Černohorský, V. - Janík, P.: Möglichkeiten der Regeneration der Laugen aus Flaschenwaschmaschinen	325
Matelová, V.: Über die Züchtungsproblematik der Penizillinproduzierenden Stämme	326
Matějů, V. - Kameník, V.: Mikrobiale Eiweißstoffe - Übersicht. II. Erzeugung im Ausland	329
Seichter, P. - Pešl, L. - Sláma, V. - Kvasnička, J. - Jaroměřský, J.: Großproduktionsfermentoren CHEPOS-ZVÚ 800 m ³ für die Erzeugung von Futtereweiß aus Sulfitlaugen	332
Páca, J.: Bioreaktoren. VIII. Reaktoren mit Fluidschicht und Füllungsreaktoren	335
Aus den Produktionsbetrieben	339
Nachrichten	341
Personalien	349
Bier aus Sammler-Sicht	350