

REDAKČNÍ RADA

Ing. Gabriela Basařová, CSc., Antonín Beránek, Ing. Miroslav Dvořák, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. František Hubáček, Ing. Marius Hudec, Ing. Jozef Janiga, Ing. Jan Jílek, Václav Kalenda, Ing. Gaston Klazar — *předseda redakční rady*, Ing. Irena Lackovičová, Josef Markvart, Doc. Ing. Josef Moštek, DrSc., Vladimír Smutný, Ing. Jan Šavel, Ing. Jiří Tarant, Ing. Josef Tomíšek, Ing. Rudolf Voldřich

OBSAH

Pivovarství a sladařství

Bačvarov, V. Ch. - Moštek, J.: Využití chromatografie na tenké vrstvě v pivovarské analytice ke stanovení zkvasitelných a jiných sacharidů	121
Lekeš, J.: Nejnovější výsledky šlechtění jarního ječmene ve světě. 1. Středoevropské státy	124
Šavel, J. - Prokopová, M.: Nový přístroj ke stanovení tepelné odolnosti mikroorganismů	127

Lihovarství a droždářství

Páca, J. - Fabiánková, M. - Grégr, V.: Utilizace oxidačních produktů uhlé hmoty bakteriemi	129
Kocková - Kratochvilová, A.: Československá zbirka kvasiniek	135

Zprávy	136
------------------	-----

Z našich podniků	140
----------------------------	-----

Nové knihy	142
----------------------	-----

Referáty	143
--------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Пивоваренно-солодильная промышленность

Баčваров, В. Х. — Моштек, И.: Применение тонкослойной хроматографии в лабораториях пивоваренной промышленности для определения содержания ферментирующихся и других сахаридов	121
Лекеш, Я.: Новейшие достижения разных стран в области выведения новых сортов ярового ячменя. 1-ая часть. Страны Центральной Европы	124
Шавел, Я. — Проконова, М.: Новый прибор для определения устойчивости микроорганизмов к повышенной температуре	127

Спиртово-дрожжевая промышленность

Паца, Ю. — Фабианкова, М. — Грегр, В.: Использование бактериями продуктов окисления угольной массы	129
По заводам	140
Критика — библиография	142
Рефераты статей	143

CONTENTS

Brewing and Malting Industries

Bačvarov, V. Ch. - Moštek, J.: Application of Thin-layer Chromatography in the Laboratories of Brewing Industry for the Determination of Fermentable and Other Saccharides	121
Lekeš, J.: Recent Results Achieved Abroad in Breeding New Varieties of Spring Barley Part I. Central Europe	124
Šavel, J. - Prokopová, M.: New Instrument for the Determination of Resistance of Microorganisms to Higher Temperatures	127

Distilling and Yeast Industries

Páca, J. - Fabiánková, M. - Grégr, V.: Utilization by Bacteria Oxidation Products of Coal Substance	129
News From Works	140
Book Review	142
Abstracts	143

INHALT

Brauerei und Mälzerei

Bačvarov, V. Ch. - Moštek, J.: Anwendung der Dünnschichtchromatographie in der Brauerei-Analytik zur Bestimmung der vergärbaren und anderen Saccharide	121
Lekeš, J.: Die neuesten Ergebnisse der Sommergerstenzüchtung im Weltausmaß. 1. Mitteleuropäische Staaten	124
Šavel, J. - Prokopová, M.: Neuer Apparat zur Bestimmung der Wärmebeständigkeit der Mikroorganismen	127

Spiritus- und Hefeindustrie

Páca, J. - Fabiánková, M. - Grégr, V.: Ausnützung der Oxydationsprodukte der Kohlensubstanz durch Bakterien	129
Aus unseren Betrieben	140
Neue Bücher	142
Referate	143