

REDAKČNÍ RADA

Ing. Gabriela Basařová, CSc., Antonín Beránek, Ing. Miroslav Dvořák, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. Jozef Janiga, Ing. Jan Jílek, Václav Kalenda, Ing. Gaston Klazar — *předseda redakční rady*, Ing. Irena Lackovičová, Ing. Hubert Macek, Ing. Jozef Marcina, Josef Markvart, Doc. Ing. Josef Moštek, CSc., Vladimír Smutný, Ing. Jan Šavel, Ing. Josef Tomíšek.

OBSAH

Pivovarství a sladařství

- Černohorský, V.:* Soudobý stav názorů na chmelový extrakt jako náhrady chmele při výrobě piva (2. část) . . . 265
Macek, H.: Mikroskladovací skúšky jačmeňa — úroda 1972 a stanovenie predbežného technologického postupu sladovania . . . 268
Brynych, P.: Průzkum racionalizačních možností na úseku pivovarských lahvoven . . . 269
Kurz, J.: Pivovarský průmysl v příštích 20 letech (2. část) . . . 272
Stoleté sladovny nemusejí být vždy staré (*M. Just*) . . . 275

Lihovarství a droždářství

- Piš, E.:* Mikrobiologický priemysel v ZSSR mohutnie každým rokom . . . 276

Vinařství

- Minárik, E.:* Situácia vo vinohradníctve a vinárstve vo svete v roku 1971 . . . 278

Nápojový průmysl

- Markvart, J.:* Nízkokalorické a diabetické nealkoholické nápoje . . . 280
Autorské právo a ochrana tvůrčí činnosti techniků (*Novotný, J. - Pokorný, J.*) . . . 284

СОДЕРЖАНИЕ

Пивоваренно-солодильная промышленность

- Черногорский, В.:* Существующие в настоящее время мнения о хмелевом экстракте и его применении в пивоварении в качестве заменителя хмеля. 2-ая часть . . . 265
Мацек, Г.: Оценка качества ячменя сбора 1972 г. по результатам испытаний в микросолодильных установках и указания по оптимальной технологии соложения . . . 268
Брыных, П.: Изучение возможности рационализации работы разливочно-закупорочных цехов на пивоваренных заводах . . . 269
Курц, Ю.: Ближайшие 20 лет пивоваренной промышленности . . . 272

Спиртово-дрожжевая промышленность

- Пиш, Э.:* Бурное развитие микробиологической промышленности в Советском Союзе . . . 276

Виноделие

- Минарик, Э.:* Мировое виноделие и состояние виноградарства в 1971 г. . . 278

Промышленность безалкогольных напитков

- Маркварт, И.:* Низкокалорийные и диабетические безалкогольные напитки . . . 280

CONTENTS

Brewing and Malting Industries

- Černohorský, V.:* Present Opinions of Experts of Hop Extract as a Hop Substitute in Brewing Industry (Part 2) . . . 265
Macek, H.: Results of Tests Carried out with Barley of the 1972 Harvest in Micromalting Units and Recommended Malting Technology . . . 268
Brynych, P.: Investigation into the Possibilities of Rationalization in Bottling Plants of Breweries . . . 269
Kurz, J.: Brewing Industry in Next 20 Years . . . 272

Distilling and Yeast Industries

- Piš, E.:* Rapid Development of Microbiologic Industries in USSR . . . 276

Wine Industry

- Minárik, E.:* Situation of World Wine Industry and Viticulture in 1972 . . . 278

Beverage Industry

- Markvart, J.:* Low Caloricity Beverages . . . 280

INHALT

Braueri und Mälzerei

- Černohorský, V.:* Der gegenwärtige Stand der Ansichten über Hopfenextrakt als Hopfenersatz bei der Bierherstellung (2. Teil) . . . 265
Macek, H.: Mikromälzungsversuche mit den Gersten des Erntejahrgangs 1972 und vorläufige Bestimmung des geeigneten Mälzungsverfahrens . . . 268
Brynych, P.: Rationalisierungsmöglichkeiten auf dem Gebiet der Flaschenabfüllung . . . 269
Kurz, J.: Die Brauindustrie in den nächsten 20 Jahren (2. Teil) . . . 272

Spiritus- und Backhefeindustrie

- Piš, E.:* Die erfolgreiche Entwicklung der mikrobiologischen Industrie in der UdSSR . . . 276

Weinindustrie

- Minárik, E.:* Situation im Weinbau und der Weinindustrie der Welt im Jahr 1971 . . . 278

Getränkeindustrie

- Markvart, J.:* Kalorienarme und diabetische Getränke . . . 280

TABLE DES MATIÈRES

Industries de la bière et du malt

- Černohorský, V.:* Etat actuel des vues sur l'extrait de houblon comme remplacement du houblon pendant la production de la bière (2^e partie) . . . 265
Macek, H.: Examens de l'orge de la récolte de 1972 par micromaltage et la détermination préalable du procédé technologique de maltage . . . 268
Brynych, P.: Recherches des possibilités de rationalisation dans le secteur des usines d'embouteillage de brasseries . . . 269
Kurz, J.: L'industrie de la bière dans les vingt années prochaines (2^e partie) . . . 272

L'industrie de l'alcool et de levures

- Piš, E.:* L'industrie microbiologique en l'U.R.S.S. devient chaque année plus puissante . . . 276

Viticulture

- Minárik, E.:* Situation dans la viticulture et vinification mondiales en 1971 . . . 278

L'industrie des boissons

- Markvart, J.:* Les boissons à faible teneur en calories . . . 280