

## REDAKČNÍ RADA

Ing. Gabriela Basařová, CSc., Josef Čáp, Ing. Oldřich Diddi, prof. Ing. Dr. Josef Dyr, Dr. Sc., RNDr. Anastázia Ginterová, CSc., Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. Jozef Janiga, Ing. Jan Jílek, Ing. Gaston Klazar — předseda redakční rady, Ing. Štefan Klempa, Ing. Antonín Kratochvíle, Ing. Jozef Marcina, Josef Mar kvart, Ing. Jiří Maštovský, Doc. Ing. Josef Moštěk, CSc., Michal Pramuk, Ing. Jaroslav Složil, Ing. Jiří Tarant, Ing. Josef Tomíšek

## OBSAH

|                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Hlaváček I.: Vliv modernizace technologie na kvalitu a analytické hodnoty piva . . . . . | 25 |
| Loos J.: Hluk v lahvárnách potravinářských závodů . . . . .                              | 29 |
| Lejsek T.: Příspěvek k hodnocení sedimentace kalů ve vývrtové kádi . . . . .             | 34 |
| Červinka M.: Fenolické látky v ječmenu . . . . .                                         | 38 |
| Složil J.: Reší se oprávněné požadavky pivovarníků? . . . . .                            | 41 |
| Lejsek T.: Současný vývoj separace kalů a szezování . . . . .                            | 43 |
| Bednář J.: Pivovarský výzkum ve Švýcarsku . . . . .                                      | 45 |
| Kritika — Bibliografie . . . . .                                                         | 47 |
| Referaty . . . . .                                                                       | 47 |

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Главачек, И.: Влияние модернизации технологии на качество и аналитические свойства пива . . . . .        | 25 |
| Лоос, Я.: Шум в разливочных цехах заводов пищевой промышленности . . . . .                               | 29 |
| Лейсек, Т.: Оценка эффективности седиментации трубы в вихревых чанах . . . . .                           | 34 |
| Червінка, М.: Феноловые соединения в ячмене . . . . .                                                    | 38 |
| Слоžил, Й.: Решаются правильно обоснованные требования работников пивоваренной промышленности? . . . . . | 41 |
| Лейсек, Т.: Новые устройства для сепарации шлама и выжимков . . . . .                                    | 43 |
| Веднарж, Й.: Исследовательская база пивоваренной промышленности в Швейцарии . . . . .                    | 45 |
| Критика — Библиография . . . . .                                                                         | 47 |
| Рефераты . . . . .                                                                                       | 47 |

## CONTENTS

|                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Hlaváček I.: Effects of Modern Technology Upon the Quality and Analytic Properties of Beer . . . . . | 25 |
| Loos J.: Noise in Bottling Rooms of Food Industry Plants . . . . .                                   | 29 |
| Lejsek T.: Efficiency of Sedimentation in Whirling Lauter Tanks . . . . .                            | 34 |
| Červinka M.: Phenolic Substances in Barley . . . . .                                                 | 38 |
| Složil J.: Are Justified Requirements of Workers in Brewing Industry Duly Considered? . . . . .      | 41 |
| Lejsek T.: New Methods of Grains Separation . . . . .                                                | 43 |
| Bednář J.: R & D Base of Brewing industry in Switzerland . . . . .                                   | 45 |
| Currant Book Review . . . . .                                                                        | 47 |
| Reports . . . . .                                                                                    | 47 |

## INHALT

|                                                                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Hlaváček I.: Einfluss der technologischen Modernisierung auf die Qualität und die analytischen Werte des Bieres . . . . . | 25 |
| Loos J.: Lärm in den Flaschenkellern der Betriebe der Lebensmittelindustrie . . . . .                                     | 29 |
| Lejsek T.: Beitrag zur Beurteilung der Trub-sedimentation im Whirlpool-Bottich . . . . .                                  | 34 |
| Červinka M.: Fenolische Stoffe in der Gerste . . . . .                                                                    | 38 |
| Složil J.: Werden die Berechtigten Anforderungen der Brauindustrie in Betracht genommen? . . . . .                        | 41 |
| Lejsek T.: Gegenwärtige entwicklung der Trubseparation und der Läuterung . . . . .                                        | 43 |
| Bednář J.: Brauforschung in der Schweiz . . . . .                                                                         | 45 |
| Kritik — Bibliographie . . . . .                                                                                          | 47 |
| Referate . . . . .                                                                                                        | 47 |

## TABLE DE MATIÈRES

|                                                                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Hlaváček I.: Influence de la modernisation de la technologie sur la qualité et sur les valeurs analytiques de la bière . . . . . | 25 |
| Loos J.: Bruit dans les usines d'embouteillage d'entreprises alimentaires . . . . .                                              | 29 |
| Lejsek T.: New Methods of Grains separation . . . . .                                                                            | 34 |
| Červinka M.: Phenolic Substances in Barley . . . . .                                                                             | 38 |
| Lejsek T.: Evolution actuelle de la séparation de mouts troubles et du filtrage . . . . .                                        | 43 |
| Bednář J.: Sur les recherches de l'industrie de la bière en Suisse . . . . .                                                     | 45 |
| Critique — Bibliographie . . . . .                                                                                               | 47 |
| Rapports . . . . .                                                                                                               | 47 |