

REDAKČNÍ RADA:

PŘEDSEDA: Ing. K. Hauser. **ČLENOVÉ:** L. Bahník, Ing. K. Brožek, prof. Ing. Dr J. Dyr, F. Hlaváček, Ing. R. Chlebeček, K. Jedlička, Ing. F. Karabec, Ing. M. Kotrlá, Ing. J. Kuthan, Ing. Dr J. Malcher, V. Marek, Ing. J. Mašťovský, Ing. A. Nejedlý, Ing. B. Petr, E. Piš, M. Pramuk, Ing. M. Růžička, Ing. Dr V. Salač, Ing. A. Seiler, V. Sekrt, Ing. J. Staněk, Ing. Dr V. Stuchlík, Ing. J. Tomášek, Ing. J. Tomíšek, J. Urban, V. Vulterin.

OBSAH

| | |
|--|-----|
| Dyr J., Moštek J.: Zhodnocení některých metodik stanovení glycidů v pivovarských produktech papírovou chromatografií | 121 |
| Mašťovský J., Karel V., Šauer Z.: Technika filtrace v pivovarství | 124 |
| Bilek V.: Zásady správného spalování | 128 |
| Hlaváček F.: Ještě o významu piva pro fysiologii výživy | 131 |
| Hunčíková S.: Metodika stanovenia rozpustného kyslíka v kvasných substrátoch | 132 |
| Barta J.: Nová konstrukce kvasné nádoby pro aerobní kultivaci mikroorganismů | 138 |
| Ze zahraničí | 139 |
| Hlasy ze závodů | 144 |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| Дыр И., Моштек И.: Оценка некоторых методов определения глицидов в продуктах пивоварения при помошь бумажной хроматографии | 121 |
| Маштровский Ю., Карел В., Шаур З.: Техника фильтрации в пивоварении | 124 |
| Билек Б.: Основы правильного сжигания | 128 |
| Главачек Ф.: Еще о значении пива для физиологии питания | 131 |
| Гунчикова С.: Методика определения растворенного кислорода в бродильных субстратах | 132 |
| Барта Ю.: Новая конструкция бродильного сосуда для аэробного культивирования микроорганизмов | 138 |
| Из за рубежа | 139 |
| Голос с заводов | 144 |

INHALT

| | |
|--|-----|
| Dyr J., Moštek J.: Bewertung einiger Methoden der Glycidenbestimmung in Brauerei-Produkten mittels Papier-chromatografie | 121 |
| Mašťovský J., Karel V., Šauer Z.: Filtrationstechnik in der Brauerei | 124 |
| Bilek V.: Grundsätze der richtigen Verbrennung | 128 |
| Hlaváček F.: Zur Bedeutung des Bieres für die Nahrungsphysiologie | 131 |
| Hunčíková S.: Metodik der Bestimmung des löslichen Sauerstoffes in Gärsubstraten | 132 |
| Barta J.: Neue Konstruktion des Gärgefäßes für aerobe Kultivation von Mikroorganismen | 138 |
| Aus dem Ausland | 139 |
| Stimmen aus den Betrieben | 144 |

CONTENT

| | |
|---|-----|
| Dyr J., Moštek J.: Evaluation of certain methods used for determining glycides in brewery products by means of paper chromatography | 121 |
| Mašťovský J., Karel V., Šauer Z.: Filtration technology in breweries | 124 |
| Bilek V.: Main principles of correct combustion | 128 |
| Hlaváček F.: Influence of beer upon the nutrition physiology | 131 |
| Hunčíková S.: Methods of determining the quantity of dissolved oxygen in fermenting substances | 132 |
| Barta J.: New design of fermenting vessels for aerobic bacteria cultivation | 138 |
| From abroad | 139 |
| Reports from factories | 144 |

SOMMAIRE

| | |
|--|-----|
| Dyr J., Moštek J.: Discussion de quelques méthodes de la détermination des glycides dans les produits de brasseries par la chromatographie du papier | 121 |
| Mašťovský J., Karel V., Šauer Z.: Technique de la filtration dans les brasseries | 124 |
| Bilek V.: Principes de la combustion correcte | 128 |
| Hlaváček F.: Encore sur l'importance de la bière pour la physiologie de l'alimentation | 131 |
| Hunčíková S.: Méthodique du dosage de l'oxygène soluble dans les milieux fermentescibles | 132 |
| Barta J.: Nouvelle construction des cuves de fermentation pour la culture aérobie des microorganismes | 138 |
| De l'étranger | 139 |
| De nos usines | 144 |

PŘEDPLATNÉ PŘIJÍMÁ KAŽDÝ POŠTOVNÍ ÚŘAD I DORUČOVATEL

KVASNÝ PRŮMYSL. Vydává ministerstvo potravinářského průmyslu a výkupu zemědělských výrobků ve Státním nakladatelství technické literatury, n. p., Spálená 51, Praha II. — Vedoucí redakce: Ing. Dr A. Lhotský. — Redaktorka: J. Nešutová. — Otisk dovolen jen se svolením redakce, se zachováním autorských práv a s údajem pramene. — Redakce: Krakovská 8, Praha II, telef. 23-07-51, 23-16-90 — Rozšířuje Poštovní novinová služba. — Vychází dvacetkrát ročně; toto číslo vyšlo 25. 6. 1958. — Cena jednotlivého čísla 5 Kčs, roční předplatné 60 Kčs. — Objednávky se přijímají nejméně do konce běžného roku; odběr lze zrušit také po úplném vyčerpání zaplateného předplatného. — Tiskne Knihtisk, n. p., závod 02, Praha VII, Za viaduktem 8. — Do sazby 4. 5. 1958, do tisku 20. 6. 1958. — Náklad 1550. A-07183