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. Maštovský, Ing. A. Nejedlý, Ing. B. Petr, E. Píš, 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.
VEDOUCÍ REDAKCE: Ing. Dr A. Lhotský. — VÝKONNÝ REDAKTOR: V. Gregora.

ДОКУМЕНТАЦИЯ СОДЕРЖАНИЯ

В. Виликовский

543 : 635 : 21 : 664.2

Примечания к таблице Меркера для определения крахмалистости картофеля. Автор дает перечень методов определения крахмалистости картофеля и сравнивает таблицы Меркера, Ридигера, Френдля, Нидерле и таблицу таборскую

Kvasný průmysl 1 (1955), č. 8 172—173.

В. Мелихар

663.52 : 663.551.2

Усовершенствованный брагоперегоночный аппарат для дрожжевой бражки. Автор знакомит с новым брагоперегоночным аппаратом для получения спирта — сырца из бражки дрожжевых заводов

Kvasný průmysl 1 (1955), č. 8, 173—175.

А. Котик

663.2 : 658.562

Оценка вин в отношении стандарта качества. Автор дает объяснение стандарта качества главным образом с точки зрения химического состава вина и констатирует, что в отношении технологического процесса необходимо приведенному стандарту уделить еще больше внимания.

Kvasný průmysl 1 (1955), č. 8, 175—178.

И. Главачек - М. Калер

535.322 : 663.4 : 663.43

Рефрактометр в лабораториях пивоваренных заводов и солодовен. С усиленной заботой о качестве повышаются требования предъявляемые к производительности заводских лабораторий. Рефрактометрические методы скоры и удовлетворяют производственной практике; поэтому целесообразно их применение для серийных анализов. Авторы дают описание работы с погруженным рефрактометром и подробное руководство для негоеприменения

Kvasný průmysl 1 (1955) č. 8., 178—180.

И. Дыр - В. Крумпганзл

663.52 : 664.15 : 577.15

Возможность повышения выхода спирта на мелассовых винокуренных заводах. Повышение выхода продукции на винокуренных заводах является в настоящее время основой многих работ. Авторы решают этот вопрос с точки зрения возможности использования мелибиозы, остающейся после частичного распада трисахарида рафинозы, которая содержится в мелассе. Распад мелибиозы (галактоза и глюкоза) производится автолизатом приготовленным из пивных дрожжей.

Kvasný průmysl 1 (1955), č. 8., 181—183.

В. Влчек

663.4 : 621.798.147

Проблема чистоты пивных бутылок. Автор обращают внимание на загрязнение пивных бутылок куколками Drosophilae, которые невозможно на современных моечных машинах удалить. В статье приводятся производственные мероприятия для ликвидации этого затруднения.

В рубрике **обзора научно-исследовательских работ** находятся следующие статьи: 1. Разработка скорого титровального метода для контроля остаточного спирта в уксусе. 2. Исследования технологических процессов для производства пива с низким содержанием спирта.

Kvasný průmysl 1 (195), č. 8, 186—187.

INHALTSDOKUMENTATION

543:685:21:664.2 V. Vilikovský

Bemerkungen zur Maerckerschen Tabelle der Bestimmung des Stärkegehaltes von Kartoffeln. Der Verfasser gibt Übersicht von der Art der Bestimmung des Stärkegehaltes von Kartoffeln. Er vergleicht die Tabellen von Maercker, Riediger, Frendl, Nydrl und die Tabelle von Tabor.

Kvasný průmysl 1 (1955), č. 8 172—173.

663.52:663.551.2 B. Melichar

Der vervollkommnete Destillationsapparat für Hefenmaische. Der Verfasser informiert von dem neuen Destillationsapparat für die Herstellung von Rohspirit aus Hefenmaische.

Kvasný průmysl 1 (1955), č. 8, 173—175.

663.2:658.562 A. Kotik

Schätzung der Weine mit Rücksicht auf die Qualitätsnorm. Der Verfasser erklärt die Norm vom Standpunkt der chemischen Zusammensetzung des Weines und stellt fest, dass soweit es das technologische Verfahren anbelangt, wird es nötig sein, sich noch weiter mit der Norm zu befassen.

Kvasný průmysl 1 (1955), č. 8, 175—178.

535.322:663.4:663.43 I. Hlaváček—M. Kahler

Refraktometer in Brauerei und Mälzereilaboratorium. Die Steigerung der Sorgfalt um die Qualität erhöht die an die Leistungen der Unternehmungslaboratorien gestellten Anforderungen. Refraktometrische Methoden sind schnell und der Betriebspraxis entsprechend; infolgedessen sind sie vorteilhaft in den in Serien durchgeführten Analysen. Die Verfasser beschreiben die Arbeit mit einem Eintauchrefraktometer und geben eine ausführliche Anleitung zu seiner Anwendung.

Kvasný průmysl 1 (1955), č. 8, 178—180.

663 52:664.15:577.05 J. Dyr, V. Krumhanzl

Über die Möglichkeit der Erhöhung der Alkoholausbeute in den die Melasse verarbeitenden Spiritusbrennereien. Die Erhöhung der Ausbeutemöglichkeit in den Spiritusbrennereien bildet in der letzten Zeit eine Basis mehrerer Arbeiten. Die Verfasser lösen die Frage vom Standpunkt der Möglichkeit der Verwertung von Melibiose die nach der Teilspaltung des Trisaccharids der Raffinose übrigbleibt. die in der Melasse anwesend ist. Die Spaltung der Melibiose (Galaktose Glukose) erfolgt mit dem aus der Brauereihefe vorbereiteten Autolysat.

Kvasný průmysl 1 (1955), č. 8, 181—183.

663 4:621 798.147 V. Vlček

Problem der Reinheit der Bierflaschen. Der Verfasser macht auf die Verunreinigung der Bierflaschen durch die Puppen der Drosophila fenestrarum aufmerksam die man in Flaschenwaschmaschinen ohne Bürsten nicht beseitigen kann. In dem Artikel werden Betriebsmassnahmen angeführt, auf welche Art man diesen Mangel beseitigen sollte

Kvasný průmysl 1 (1955., č. 8, 183—185.

In Forschungsmitteilungen befinden sich Beobachtungen bei den folgenden gelösten Problemem: 1. Ausarbeitung der schnellen Titrationsmethode zur Kontrolle des aus dem Überrest entstandenen Essigs. 2 Erforschung der technologischen Verfahren bei der Herstellung des Bieres mit niedrigem Alkoholgehalt.

Kvasný průmysl 1 (195), č. 8, 186—187.

PŘEDPLATNÉ PŘIJÍMÁ KAŽDÝ POŠTOVNÍ ÚŘAD I DORUČOVATEL

KVASNÝ PRŮMYSL. Vydává ministerstvo potravinářského průmyslu ve Státním nakladatelství technické literatury, n. p., Spálená 51, Praha II. — Vedoucí redakce: Ing. Dr A. Lhotský. — Výkonný redaktor: V. Gregora. — Otisk dovolen jen se svolením redakce, se zachováním autorských práv a s údajem pramene. — Redakce: Krakovská 8, Praha II, telefony 23 07 51, 23 13 90. — Rozšiřuje Poštovní novinová služba. — Vychází dvanáctkrát ročně; toto číslo vyšlo 22. 8. 1955. — Cena jednotlivého čísla 5 Kčs, roční předplatné 60 Kčs. — Objednávky se přijímají nejméně do konce běžného roku; zrušení odběru je možno toliko po úplném vyčerpání zaplaceného předplatného. — Tiskem Práce 01, n. p., Praha II, Václavské nám. č. 15, telefon 23 93 51. — Do sazby 20. 7. 1955, do tisku 17. 8. 1955. — Náklad 1450.