

REDAKČNÍ RADA

Ing. Gabriela Basařová, CSc., Ing. Miroslav Dvořák, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. František Hubáček, Ing. Josef Janiga, Ing. Jan Jílek, Václav Kalenda, Ing. Gaston Klazar — *předseda redakční rady*, Ing. Irena Lackovičová, Josef Markvart, Prof. Ing. Josef Moštek, DrSc., Ing. Josef Nedvěd, Vladimír Šmutný, Ing. Jan Šavel, Ing. Roman Susták, Ing. Jiří Tarant, Ing. Josef Tomíšek, Ing. Rudolf Voldřich.

OBSAH

<i>Junas, Š.</i> : Vstupujeme do posledního roku 6. pěťročnice	1
Tematický plán časopisu Kvasný průmysl pro rok 1980	2
Pivovarství a sladařství	
<i>Bendová, O. - Kurzová, V.</i> : Vztah mikrobiálních kontaminantů k trvanlosti piva	3
Lihovarství	
<i>Augustynowicz, I.</i> : Azeotropní uvolňování lihových složek první frakce destilace během rektifikace. Chromatografický rozbor prvních frakcí destilace lihu vyrobeného z melasy	5
<i>Pelechová, J. - Krumphanzl, V.</i> : Vliv doprovodných nečistot syntetického ethanolu na průběh jeho asimilace kvasinkou <i>Candida utilis</i>	10
Z technického rozvoje	
<i>Jaroměřský, J. - Khol, M.</i> : Vývoj a výroba fermentorů v ZVÚ, n. p., Hradec Králové	17
Zprávy	21
Referáty	24

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Юнас, Ш.</i> : Вступаем в последний год шестой пятилетки	1
Тематический план журнала Квасны прумысл на 1980 год	2
Пивоваренно-солодильная промышленность	
<i>Бендова, О. — Курцова, В.</i> : Влияние микробных загрязнений на стойкость пива	3
Спиртово-дрожжевая промышленность	
<i>Аугустынович, И.</i> : Азеотропическое выделение спиртовых составляющих первой фракции дистиллята в ходе ректификации. Хроматографический анализ первых фракций дистиллята спирта, получаемого из мелассы	5
<i>Пелехова, Ч. — Крмпханзл, В.</i> : Влияние присутствия загрязняющих веществ в синтетическом этаноле на ход его ассимиляции дрожжами	10
Передовая техника	
<i>Яромержский, Я. — Кол, М.</i> : Производство бродильных аппаратов и разработка новых типов на заводе ЗВУ в г. Границь Кралове	17
Сообщения	21
Рефераты	24

CONTENTS

<i>Junas, Š.</i> : We Enter the Last Year of the 6-th 5-year Plan	1
Publishing Plan of Kvasný průmysl for 1980	2
Brewing and Malting Industries	
<i>Bendová, O. - Kurzová, V.</i> : Effects of Microbial Contaminants Upon the Durability of Beer	3
Distilling and Yeast Industries	
<i>Augustynowicz, I.</i> : Azeotropic Liberation of Spirit Components of the First Distillation Fraction in the Rectification Process. Chromatographic Analysis of the First distillation Fractions of Spirit Made from Molasses	5
<i>Pelechová, J. - Krumphanzl, V.</i> : Effects of Polluting Foreign Matters Present in Synthetic Ethanol Upon its Assimilation by <i>Candida utilis</i> Yeast	10
Progress of Technology	
<i>Jaroměřský, J. - Khol, M.</i> : Development and Manufacture of Fermenters in ZVÚ Works at Hradec Králové	17
Reports	21
Abstracts	24

INHALT

<i>Junas, Š.</i> : Wir treten in das letzte Jahr des 6. Fünfjahrplans	1
Thematischer Plan der Fachzeitschrift Kvasný průmysl für das Jahr 1980	2
Brauerei und Mälzerei	
<i>Bendová, O. - Kurzová, V.</i> : Beziehung der mikrobiellen Kontaminanten zu der Haltbarkeit des Bieres	3
Spiritusindustrie	
<i>Augustynowicz, I.</i> : Azeotropische Freisetzung der alkoholischen Bestandteile der ersten Destillationsfraktion während der Rektifikation. Chromatographische Analyse der ersten Fraktionen des aus Melasse erzeugten Spiritus	5
<i>Pelechová, J. - Krumphanzl, V.</i> : Einfluß der Begleitverunreinigungen des synthetischen Athanols auf den Verlauf seiner Assimilation durch die Hefe <i>Candida utilis</i>	10
Aus der technischen Entwicklung	
<i>Jaroměřský, J. - Khol, M.</i> : Entwicklung und Herstellung von Fermentoren in dem Nationalunternehmen ZVÚ Hradec Králové	17
Nachrichten	21
Referate	24