

REDAKČNÍ RADA

Prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Jiří Cuřín, CSc. — *předseda redakční rady*, Ing. Jaroslav Čepička, CSc., Ing. Lubomír Doležel, Ing. Jana Drobová, Ing. Petr Dvořák, Ing. Rostislav Geisselreiter, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. Ladislav Chládek, CSc., Ing. Jozef Janiga, Ing. Jan Jílek, Doc. Ing. Fedor Malík, CSc., Ing. Petr Pilát, CSc., Ing. Jiří Pražan, Ing. Vladimír Smutný, Ing. Karol Svozil, Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Jiří Šrogl, Ing. Ernest Šturdík, CSc., Ing. Rudolf Voldřich, CSc., Ing. Miroslav Zajíček, RNDr. Miroslav Zbořil

OBSAH

<i>Svoboda, K.</i> : Náročné úkoly 8. pětiletky vyžadují nové přístupy	1
Tematický plán časopisu Kvasný průmysl pro rok 1987	2
Z výzkumu a praxe	
<i>Topka, P. — Čejka, P.</i> : Technologické možnosti ovlivnění pěnivosti piva I. část — Fyzikálně chemické faktory ovlivňující pěnivost a metody hodnocení pěnivosti	3
<i>Kosař, K.</i> : Vliv obsahu draslíku v půdě na kvalitu sladovnického ječmene	6
<i>Procházka, L. — Čulík, J.</i> : Analýza lihu s využitím plynové chromatografie	7
<i>Stehlík, K.</i> : Nové výsledky výzkumu závlah odpadními vodami lihovarů a droždáren. II. část	10
<i>Kintlerová, A. — Ružičková, A.</i> : Možnosti biologického čištění odpadních vod z vinárských prevádzok	13
<i>Páca, J.</i> : Bioreaktory I. Rozdělení reaktorů	20
Z výrobních závodů	21
Zprávy	24
Osobní zprávy	30
Ze zahraničních časopisů	31

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Свобода, К.</i> : Требуемые задачи восьмой пятилетки требуют новые подходы	1
Из области исследования и практики	
<i>Гюпка, П., Чейка, П.</i> : Технологические возможности действия на пенообразование пива. 1-ая часть. Физико-химические факторы, влияющие на пенообразование пива и методы оценки пенообразования	3
<i>Косарж, К.</i> : Влияние содержания калия в почве на качество пивоваренного ячменя	6
<i>Прохазка, Л., Чулик, И.</i> : Анализ спирта с использованием газовой хроматографии	7
<i>Стеглик, К.</i> : Новые результаты исследования орошения сточной водой спиртовой и дрожжевой промышленности 2-ая часть	10
<i>Кинтлерова, А., Рузичкова, А.</i> : Возможности биоочистки сточных вод из винодельных производств	13
<i>Паца, Я.</i> : Биореакторы I. Разделение реакторов	20
Из производственных заводов	21
Сообщения	24
Личные сообщения	30
По зарубежным журналам	31

CONTENTS

<i>Svoboda, K.</i> : Pretentious Tasks of the 8th Five-Year-Plan Call for New Admissions	1
From Research to Practice	
<i>Topka, P. — Čejka, P.</i> : Technological Possibilities Affecting Beer Foaming. Part I. Physico-Chemical Factors Affecting Foaming and Methods for Foaming Evaluation	3
<i>Kosař, K.</i> : Effect of K-Content in Soil on the Quality of Brewing Barley	6
<i>Procházka, L. — Čulík, J.</i> : Alcohol Analysis Using Gas Chromatography	7
<i>Stehlík, K.</i> : New Results in Research of Irrigation by Waste Waters from Distilleries and Yeast Factories. Part II.	10
<i>Kintlerová, A. — Ružičková, A.</i> : Possible Waste Water Treatment from Wine-Making	13
<i>Páca, J.</i> : Bioreactors I. Classification of Reactors	20
From Our Plants	21
Reports	24
Personal Reports	30
From Foreign Journals	31

INHALT

<i>Svoboda, K.</i> : Die anspruchsvollen Aufgaben des 8. Fünfjahrplans erfordern neue Lösungsmethoden	1
Aus der Forschung und Praxis	
<i>Topka, P. — Čejka, P.</i> : Technologische Möglichkeiten der Beeinflussung der Schaumhaltigkeit des Bieres. I. Teil. Physikalische-chemische Faktoren, die die Schaumhaltigkeit beeinflussen, und Methoden der Schaumhaltigkeitsmessung	3
<i>Kosař, K.</i> : Einfluß des Kaliumgehalts im Boden auf die Qualität der Braugersten	6
<i>Procházka, L. — Čulík, J.</i> : Spiritusanalyse bei Applikation der Gaschromatographie	7
<i>Stehlík, K.</i> : Neue Forschungsergebnisse auf dem Gebiet der Bewässerung durch Abwässer aus Spiritus- und Hefefabriken. II. Teil	10
<i>Kintlerová, A. — Ružičková, A.</i> : Möglichkeiten der biologischen Reinigung der Abwässer aus den Betrieben der Weinindustrie	13
<i>Páca, J.</i> : Bioreaktoren. I. Einteilung der Reaktoren	20
Aus den Betrieben	21
Nachrichten	24
Personalien	30
Aus den ausländischen Fachzeitschriften	31