

## 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, Ing. Petr Pilát, CSc., Ing. Vladimír Smutný, Ing. Karol Svozil, Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Jiří Šrogl, Ing. Ernest Šturdík, CSc., Ing. Josef Tomíšek, Ing. Rudolf Voldřich, CSc., Ing. Miroslav Zajíček, RNDr. Miroslav Zbořil

## OBSAH

Junas, Š.: 40 slobodných a budovateľských rokov . . . . .	97
Dmitrenko, L. V.: Stav a perspektívy rozvoja hydrolýzneho priemyslu SSSR . . . . .	99

### Z výzkumu a praxe

Voňka, Z. - Hlaváč, M.: Využití hodnoty tvrdosti zrna při kvalitativním hodnocení sladovnického ječmene . . . . .	101
Rybářová, J. - Rut, M.: Příprava krumných kvasnic z různých sacharidických surovin bezodpadovou technologií . . . . .	105
Sabová, B.: K súčasnému stavu v oblasti vývoja nealkoholických nápojov so zreteľom na zvýšenie ich senzorickej výdatnosti a trvanlivosti . . . . .	109
Jirků, V. - Čejková, A.: Vliv deficience růstových faktorů na intracelulární hladinu enzymů . . . . .	111
Z našich podniků . . . . .	115
Zprávy . . . . .	116
Referaty . . . . .	120

## СОДЕРЖАНИЕ

Юнас, Ш.: Сорок лет свободы и строительства . . . . .	97
Дмитренко, Л. В.: Состояние и перспективы гидролизной промышленности . . . . .	99

### Из области исследования и практики

Воňка, З., Главач, М.: Использование величины твердости зерна при качественной оценке пивоваренного ячменя . . . . .	101
Рыбажкова, Й., Рут, М.: Получение кормовых дрожжей из разных типов сахаросодержащего сырья при помощи безотходной технологии . . . . .	105
Сабова, Б.: К современному состоянию в области развития безалкогольных напитков в отношении к повышению их смысловых качеств и устройчивости . . . . .	109
Иirků, V., Čejková, A.: Влияние дефицита факторов роста на интрацеллюлярный уровень энзимов . . . . .	111
Из наших предприятий . . . . .	115
Сообщения . . . . .	116
Рефераты . . . . .	120

## CONTENTS

Junas, Š.: Forty Free and Creative Years . . . . .	97
Dmitrenko, L. V.: Present State and Prospects of Development of Hydrolysis Industry in U. S. S. R. . . . .	99

### From Research to Practice

Voňka, Z. - Hlaváč, M.: The Use of Grain Hardness in Quality Evaluation of Brewing Barley . . . . .	101
Rybářová, J. - Rut, M.: Fooder Yeast Production from Various Sugar Substrates Using Wasteless Technology . . . . .	105
Sabová, B.: Present State in the Development of Non-Alcoholic Beverages with Increased Quality and Durability . . . . .	109
Jirků, V. - Čejková, A.: Effect of Growth Factor Deficiency on Intracellular Level of Enzymes . . . . .	111
From Our Corporations . . . . .	115
Reports . . . . .	116
Abstracts . . . . .	120

## INHALT

Junas, Š.: 30 Jahre der Freiheit und des Aufbaus . . . . .	97
Dmitrenko, L. V.: Stand und Entwicklungsperspektiven der Hydrolyse-Industrie in der UdSSR . . . . .	99

### Aus der Forschung und der Praxis

Voňka, Z. - Hlaváč, M.: Applikation der Werte der Härte des Korns bei der qualitativen Beurteilung der Braugerste . . . . .	101
Rybářová, J. - Rut, M.: Erzeugung von Futterhefe aus verschiedenen saccharidischen Rohstoffen mittels abfallfreier Technologie . . . . .	105
Sabová, Š.: Zu dem gegenwärtigen Stand auf dem Gebiet der Entwicklung alkoholfreier Getränke im Hinblick auf ihre sensorische Ergiebigkeit und Haltbarkeit . . . . .	109
Jirků, V. - Čejková, A.: Einfluß der Defizienz der Wachstums-Faktoren auf das intrazellulare Niveau der Enzyme . . . . .	111
Aus unseren Betrieben . . . . .	115
Nachrichten . . . . .	116
Referate . . . . .	120