

REDAKČNÍ RADA

Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Jiří Cuřín, CSc. — *předseda redakční rady*, Ing. Jaroslav Čepička, CSc., Ing. Petr Dvořák, Ing. Rostislav Geisselreiter, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. Ladislav Chládek, Ing. Josef Janiga, Ing. Jan Jílek, Ing. Irena Lackovičová, Ing. Petr Pilát, CSc., Ing. Vladimír Smutný, Ing. Karol Svozil, Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Jiří Šrogl, Ing. Josef Tomíšek, Ing. Rudolf Voldřich, Ing. Miroslav Zajíček, RNDr. Miroslav Zbořil

OBSAH

35. výročí Vítězného února	25
Z výzkumu a praxe	
<i>Svozil, K.</i> : Skúsenosti s použitím sovietskych enzýmových preparátov v pivovarskej praxi	26
<i>Kellner, V.</i> - <i>Čulík, J.</i> - <i>Basařová, G.</i> : N-nitrosaminy ve sladu — vznik a odstraňování	28
<i>Páca, J.</i> : Degradace zásobních polysacharidů při aerobním hladovění pekařského droždí	32
<i>Davídková, E.</i> - <i>Hebelka, M.</i> - <i>Prudel, M.</i> - <i>Zbořil, M.</i> : Dosavadní zkušenosti s použitím sladičla USAL v nealkoholických nápojích	36
Zprávy	39
Nové knihy	41
Referáty	43

СОДЕРЖАНИЕ

Из области научного исследования и производства

<i>Свозил, К.</i> : Опыт по применению советских энзимных препаратов в пивоваренной практике	26
<i>Келлер, В.</i> , <i>Чуллик, Басаржова, Г.</i> : Н-нитрозамины в солоде — их образование и устранение	28
<i>Паца, Я.</i> : Деградация запасных полисахаридов в течение аэробного голодания хлебопекарных дрожжей	32
<i>Пардонова, В.</i> , <i>Поледникова, М.</i> , <i>Шедова, Е.</i> , <i>Калер, М.</i> : Влияние технологического метода производства шампанских вин на образование ароматических веществ	36
Сообщения	39
Новые книги	41
Рефераты	43

CONTENTS

From Research and Practice

<i>Svozil, K.</i> : Experience with the Application of Soviet Enzymatic Preparations in Brewing	26
<i>Kellner, V.</i> - <i>Čulík, J.</i> - <i>Basařová, K.</i> : N-Nitrosamines in Malt-Origin and Removal	28
<i>Páca, J.</i> : Degradation of Reserve Polyssacharides During Aerobic Starvation of Baker's Yeast	32
<i>Davídková, E.</i> - <i>Hebelka, M.</i> - <i>Prudel, M.</i> - <i>Zbořil, M.</i> : Present Experience with the Use of a Sweetening USAL in Non-Alcoholic Beverages	36
Reports	39
Book Review	41
Abstracts	43

INHALT

Aus der Forschung und Praxis

<i>Svozil, K.</i> : Erfahrungen mit der Applikation sowjetischer Enzympräparate in der Brauereipraxis	28
<i>Kellner, V.</i> - <i>Čulík, J.</i> - <i>Basařová, G.</i> : N-Nitrosamine im Malz — Entstehung und Beseitigung	28
<i>Páca, J.</i> : Degradation der Reservepolysaccharide bei dem aeroben Hungern der Backhefe	32
<i>Davídková, E.</i> - <i>Hebelka, M.</i> - <i>Prudel, M.</i> - <i>Zbořil, M.</i> : Bisherige Erfahrungen mit der Applikation des Süßmittels USAL in alkoholfreien Getränken	36
Nachrichten	39
Neue Bücher	41
Referate	43