

## 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 Tomšek, Ing. Rudolf Voldřich, Csc., Ing. Miroslav Zajíček, RNDr. Miroslav Zbořil

---

## OBSAH

### Z výzkumu a praxe

Škach, J.: Současný pohled na koloidní stabilitu piva . . . . .	73
Šavel, J.: Teorie pasterace piva a jiných nápojů . . . . .	78
Doležel, L. — Váňová, H.: Využití výpočetní techniky a její perspektivy v koncernu Pivovary a sladovny, Praha . . . . .	80
Páca, J.: Porovnání fyziologických vlastností buněk v jednorázových a kontinuálních kultivacích . . . . .	82
<b>Zprávy</b> . . . . .	89
<b>Nové knihy</b> . . . . .	93
<b>Referáty</b> . . . . .	94

## СОДЕРЖАНИЕ

### Из области исследования и практики

Шках, Я.: Современный взгляд на коллоидную стойкость пива . . . . .	73
Шавел, Я.: Теория пастеризации пива и других напитков . . . . .	78
Долежел, Л., Ваньова, Г.: Использование вычислительной техники и ее перспективы применения в концерне «Пивовары и сладовны» Прага . . . . .	80
Пáца, Я.: Сопоставление физиологических свойств клеток при однократном и непрерывном культивировании . . . . .	82
<b>Сообщения</b> . . . . .	89
<b>Новые книги</b> . . . . .	93
<b>Рефераты</b> . . . . .	94

## CONTENTS

### From Research to Practice

Škach, J.: Contemporary View to Colloidal Stability of Beer . . . . .	73
Šavel, J.: Theory of Pasteurisation of Beer and Other Beverages . . . . .	78
Doležel, L., Váňová, H.: Computer Utilization in Corporation of Breweries and Malt-Houses Prague . . . . .	80
Páca, J.: Comparison of Physiological Characteristics of Cells in Batch and Continuous Cultures . . . . .	82
<b>Reports</b> . . . . .	89
<b>Book Review</b> . . . . .	93
<b>Abstracts</b> . . . . .	94

## INHALT

### Aus der Forschung und Praxis

Škach, J.: Die gegenwärtige Ausicht über die kolloidale Stabilität des Bieres . . . . .	73
Šavel, J.: Theorie der Pasteurisation von Bier und anderen Getränken . . . . .	78
Doležel, L. — Váňová, H.: Applikation der EDV-Technik und ihre Perspektiven in dem Konzern Brauereien und Mälzereien Prag . . . . .	80
Páca, J.: Vergleich der physiologischen Eigenschaften der Zellen in einschlägigen und kontinuierlichen Kultivierungen . . . . .	82
<b>Nachrichten</b> . . . . .	89
<b>Neue Bücher</b> . . . . .	93
<b>Referate</b> . . . . .	94