

Zařízení pro průmyslové biotechnologie  
Hradec Králové, 27. - 28. června 1989

Obsah:

Problematika výzkumu a vývoje zařízení pro biotechnologie Ing. Stanislav Příbyl, CSc. Ing. Bořivoj Němeček	1 - 9
Směry vývoje bioreaktorů Ing. A. N. Kuzněcov, Dr.Sc. - SSSR	10
Koncepce rozvoje výroby strojů a zařízení pro biotechnologie v ZVÚ Hr. Králové Ing. Josef Stránský	11 - 20
Velkoobjemové fermentory Ing. Pavel Seichter, CSc. Ing. Luboš Pešl, CSc. Ing. Jaroslav Hrdý Ing. Jaroslav Jaroměřský	21 - 52
Měření hydrodynamických parametrů bioreaktorů a tendence vývoje metodik výpočtů přestupu hmoty Ing. Z. A. Šiškin, CSc. - SSSR	53
Procesní charakteristiky mechanicky promíchávaných poloprovodných fermentorů Václav Vaněček Ivan Fořt	54 - 71
Aplikace odparek a odpařovacích stanic v biotechnologických J. Frank	72 - 80
Zahušřování želatinových vod ultrafiltrací Ing. Č. Hušek	81 - 91
Průmyslové sušení biotechnologických produktů Z. Beran V. Vojtíšek	92 - 106
Řízení biotechnologických procesů Ing. Václav Sobotka, CSc.	107 - 114
Řízení fermentoru 150 l počítačem CHP 3000 Ing. J. Náhlík, CSc. Ing. J. Soukup Ing. J. Minařík, CSc. Doc. Ing. Z. Burianec, CSc.	115 - 121
Technické a ekonomické zhodnocení výrobních systémů při výrobě cukerných hydrolyzátorů Zdeněk Kratochvíl Ing. Zdeněk Trojan, CSc.	122 - 131

Zkušenosti a perspektivy výroby zařízení pro kontinuální hydrolyzu fytomasy Ing. L. N. Petušinsky, CSc. - SSSR	132
Výsledky testování krmných kvasnic VITEX vyráběných v SMC Paskov ve výživě drůbeže E. Machálek Z. Hudský O. Dostálová J. Cibulka V. Šilhavý	133 - 139
Přispívá spolupráce mezi strojní fakultou ČVUT Praha a ZVÚ Hradec Králové rozvoji průmyslových biotechnologií? Prof. Ing. Pavel Dietl, Dr.Sc. Ing. Zdeněk Trojan, CSc.	140 - 147
Zpracování fermentátorů pro výrobu krmných kvasnic hydrolyzou S. V. Balcežak - SSSR A. V. Kubasov - SSSR D. P. Sokolov - SSSR V. D. Pečerskij - SSSR	148
Řídící systém fermentoru 20 litrů Ing. Ivan Minx	149 - 156
Směry vývoje fermentačních zařízení pro procesy mikrobiologické syntézy Ing. A. M. Kuzněcov, Dr.Sc. - SSSR	157 - 164
Zkušenosti a perspektivy výroby zařízení pro kontinuální hydrolyzu fytomasy Ing. L. N. Petušinsky, CSc. - SSSR	165 - 171
Metody přímého měření hydrodynamických parametrů bioreaktorů a tendence vývoje metodik výpočtů přestupu hmoty Ing. Z. A. Šiškin, CSc. - SSSR	172 - 180
Měření a hodnocení aerační kapacity ferment. Ing. M. Sobotka	181 - 187
Stroje a zařízení pro rozvoj a realizace biotechnologií Ing. I. Plaček,	188 - 204
Optické bioreaktory pro průmyslovou osyntezu lizinů Ing. M. Sobotka, Ing. M. Viestur	200 - 207