

- **ФОРМУЛЮВАННЯ ЗАКОНУ ЗНОШУВАННЯ ІНСТРУМЕНТУ ПРИ РІЗАННІ ПОЛІМЕРНИХ КОМПОЗИТІВ**

G. Khavin 36-45

- **ПОРІВНЯННЯ ВАРІАНТІВ ВИКОНАННЯ РОЗПОДІЛЬНОЇ ТЕПЛОВОЇ МЕРЕЖІ МІКРОРАЙОНУ**

O. Aleksakhin, S. Yena, O. Hordiienko, V. Novikov, D. Tsemokh

17-25

- **ДОСЛІДЖЕННЯ АМІЛОЛІТИЧНОЇ АКТИВНОСТІ КУЛЬТУРАЛЬНОЇ РІДИНИ В БІОТЕХНОЛОГІЇ СИМБІОТИЧНИХ КУЛЬТУР MEDUSOMYCES GISEVII ТА ORYZAMYCES INDICI**

N. Masalitina, O. Bliznjuk, A. Belinska, O. Varankina, L. Krichkovska

64-78

- **КОНТРОЛЬ ТА КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСУ ЕКСТРАКЦІЇ В ПРОМИСЛОВІЙ БІОТЕХНОЛОГІЇ БЕТА-КАРОТИНУ З BLAKESLEA TRISPORA**

A. Belinska, O. Varankina, O. Bliznjuk, N. Masalitina, L. Krichkovska

46-56

- **ВИЗНАЧЕННЯ МЕЖИ МІЦНОСТІ НА СТИСК РР БАГАТОШАРОВИХ ПЛИТ ВИКОНАНИХ З ШЛАКОСИТАЛІВ**

V. Zdorenko, N. Zabiiaaka, K. Sebko, O. Gorbunova

26-35

- **ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛОВИХ І МАСООБМІННИХ ПРОЦЕСІВ В ГАЗОРІДИННИХ ПЛІВКОВИХ АБСОРБЕРАХ У ТЕХНОЛОГІЇ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН**

O. Dzevochko, M. Podustov, A. Dzevochko

3-16

- **УПРАВЛІННЯ ПОРТФЕЛЯМИ ПРОЕКТІВ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ НА ОСНОВІ ТЕОРІЇ МАРКОВІЦА**

S. Kiyko, L. Deineha, M. Basanets, D. Kamienskyi, A. Didenko

79-91

- **ЗАСТОСУВАННЯ НАНО І БІОТЕХНОЛОГІЧНОЇ СИРОВИНИ ПРИ СТВОРЕННІ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА**

L. Krichkovskaya, P. Lysak, V. Dubonosov, Y. Gritsayenko

57-63