

**zeszyty naukowe
politechniki świętokrzyskiej**

**problemy
nauk
podstawowych**

16

Spis treści

1. MARIAN KARGOL, ANDRZEJ ŚLĘZAK: Modyfikacja praktycznych równań Kedem-Katchalsky'ego	5
2. MARIAN KARGOL, HENRYK NOWICKI, ANDRZEJ RADOWICZ: Badania stosunków energetycznych osmotycznych układów membranowych	13
3. ARMIN KARGOL: Wybrane osmotyczno-hydromechaniczne właściwości układów dwumembranowych	23
4. MARIAN KARGOL, ARMIN KARGOL, STANISŁAW PRZESTALSKI: Dwumembranowy silnik osmotyczny /idea silnika/.....	33
5. STANISŁAW PRZESTALSKI, MARIAN KARGOL, KAZIMIERZ DWORECKI: Wspomaganie transportu osmotycznego siłą ciężenia w układach wielomembranowych	41
6. STANISŁAW TARNOWSKI: Zagadnienie kontaktowego przewodnictwa ciepła dla dwóch warstw stycznych	47
7. ZOFIA KASPERCZUK, STANISŁAW KASPERCZUK: Mikrorheologiczna struktura układów polimerów	61
8. KRZYSZTOF BEREŚ: Metoda wyznaczania obszarów zgrupowań...	73
9. HELENA BEREŚ, KRZYSZTOF BEREŚ, HELENA SZAFRAN-GĄDEK: Przejście procesu stochastycznego przez model dwumasowy..	81
10. STANISŁAW KASPERCZUK, STANISŁAW GĄSKA: Warstwy ergodyczne w układach dynamicznych	97
11. HELENA BEREŚ, KRZYSZTOF BEREŚ: Rozkład trzech punktów w przestrzeni R^1 i R^2	107
12. STANISŁAW TARNOWSKI; O funkcji Cauchy'ego dla równań różniczkowych zwyczajnych iterowanych	117