

PROBLEMY NAUK PODSTAWOWYCH

matematyka

3

zeszyty naukowe

p-9

politechniki świętokrzyskiej

kielce

1977

Spis treści

1. ZYGMUNT BUČKO: O pewnym nieliniowym zagadnieniu Hilberta ..	5
2. JAN SUWAŁA: Analiza kowariancji dla wielu zmiennych towarzyszących	23
3. JAN SUWAŁA, ZDZISŁAW PIASTA, JADWIGA ZIĘTAŁ: Wyznaczanie uogólnionych macierzy odwrotnych. Program na EMC	30
4. HELENA SZAFRAN-GĄDEK: O pewnym oszacowaniu modułu różnicy rozwiązań szczególnych równania różniczkowego $z^{(n)}(\tau) + a e^{i\psi} z(\tau) = 0$	65
5. HELENA SZAFRAN-GĄDEK: O pewnym oszacowaniu rozwiązań równa- nia różniczkowego $x^{(n)}(t) - x(t) = 0$ niezależnym od przyję- tych warunków początkowych	75
6. HELENA SZAFRAN-GĄDEK: Równania G. Kirchhoffa dla sprężyny grubowej walca eliptycznego	127
7. KRYSZTOF BEREŚ: Test $\{d, n\}$ rozkładu liczb losowych	149
8. EDWARD SZIŁOFA, KRYSZTOF WIERECHOLESKI: O pewnej metodzie całkowania równania różniczkowego III-go rzędu występujące- go w mechanice	155