



ZESZYTY NAUKOWE
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

73

FOLIA SCIENTIARUM
UNIVERSITATIS TECHNICAЕ RESOVIENSIS

MATEMATYKA I FIZYKA

z. 10

MATEMATYKA

z. 9

Rzeszów 1990

TABLE OF CONTENTS

| | |
|--|----|
| WSPOMNIENIE - dr Stanisław ŁABUZ | 7 |
| Z. LEWANDOWSKI, V. STARKOV: On meromorphic and univalent functions yielding local maxima of two coefficients | 9 |
| O jednolistnych meromorficznych funkcjach dających lokalne maksimum dla dwóch współczynników 17 - Об однолистных мероморфных функциях дающих локальное максимум для двух коэффициентов 17 | |
| J. GODUŁA, V. STARKOV: On the Jakubowski's functional in a linearly invariant family | 19 |
| O funkcjonale Jakubowskiego dla pewnej liniowo niezmienniczej rodziny funkcji 27 - О функционале Якубовского в некотором линейно инвариантном семействе 27 | |
| Z. JAKUBOWSKI, J. STANKIEWICZ: On some classes of functions with the special normalizations | 29 |
| O klasach funkcji mających specjalne unormowania 48 - О классах функций специально нормированных 48 | |
| S. KANAS, A. LECKO: On the Fekete-Szegő problem and the domain of convexity for a certain class of univalent functions | 49 |
| O problemie Fekete-Szegő i obszarze wypukłości dla pewnej klasy funkcji jednolistnych 57 - О проблеме Фекете-Шего и области выпуклости для одного класса однолистных функций 57 | |
| F. BOGOWSKI, Cz. BUČKA: On distribution of the critical points of the function belonging to some class of the typically - real functions | 59 |
| O rozkładzie punktów krytycznych funkcji należących do pewnej klasy funkcji typowo rzeczywistych 72 - О разложении критических точек для функций из некоторой классы типично вещественных функций 72 | |

- D.Z. PASHKOULEVA: A note on a certain subclass of analytic functions 73
 Uwagi o pewnych podklasach funkcji analitycznych 77 - Заметки о некоторых подклассах аналитических функций 77
- J. SOKÓŁ: Some remarks on the class of functions starlike with respect to symmetric points 79
 Pewne wyniki dotyczące klasy funkcji gwiaździstych względem punktów symetrycznych 88 - Некоторые результаты в классах звездных функций относительно симметрических точек 89
- Z. STANKIEWICZ: Some remarks on the classes $R(A,B)$ 91
 Pewne uwagi o klasach $R(A,B)$ 97 - Некоторые заметки о классах $R(A,B)$ 97
- A. WESOŁOWSKI: On the univalence of a certain integral 99
 O jednolistości pewnej całki 103 - Об однолиственности некоторого интеграла 103
- Z. BOGUCKI: Le probleme de la courbure dans une famille de fonctions analytiques et localement univalentes 105
 Problem krzywizny w pewnej rodzinie funkcji analitycznych i lokalnie jednolistnych 112 - Проблема кривизны в некотором семействе аналитических и локально однолистных функций 112
- A. HAJNOSZ, S. WĘDRYCHOWICZ: On a nonlinear integral inequality and its application 113
 O nieliniowej nierówności całkowej i jej zastosowaniu 118 - Об одном интегральном неравенстве и его применении 118
- A. HAJNOSZ, S. WĘDRYCHOWICZ: A few remarks on Lipschitzian mappings 119
 Kilka uwag o odwzorowaniach Lipschitza 124 - Несколько замечаний об отображениях Липшица 124
- J. GÓRNICKI: Remarks on fixed points of uniformly Lipschitzian mappings with certain densities 127
 Uwagi o punktach stałych odwzorowań jednostajnie Lipschitzowskich 131 - Замечание о неподвижных точках равномерно Липшицевых отображения с уверенной плотностью 131
- A. MARTINÓN: A system of axioms for measures of noncompactness 133
 Układ aksjomatów dla miary niezwartości 143 - Система аксиомов для меры некомпактности 143

- M. ZIMA: On a compactness criterion in the space $L^p([0, \infty), m(t)) \dots$ 145
- O kryterium zwartości w przestrzeni $L^p([0, \infty), m(t))$ 148 - O критерии компактности в пространстве $L^p([0, \infty), m(t))$ 149