

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Zygmunt Zahorski - Zarys biografii	7
2. Piotr Włodzimierz Gawron - Działalność Profesora Zygmunta Zahorskiego na Politechnice Śląskiej	27
3. Jan Stanisław Lipiński - Prace Zygmunta Zahorskiego z Teorii funkcji rzeczywistych	29
4. Spis publikacji naukowych, dydaktycznych i popularnych Z. Zahorskiego	37
5. Jerzy Błahut - Przeliczalne podmodele w ZF a rozłączność	39
6. A.M. Bruckner - Niektóre konsekwencje twierdzenia Zahorskiego ..	47
7. P.W. Gawron - O położeniu niepolinormalnych podgrup Younga w grupie symetrycznej	55
8. Jerzy Górski - O hipotezie Bieberbacha	63
9. Jacek M. Jędrzejewski - Przestrzenie w których każda funkcja ciągła jest jednostajnie ciągła	69
10. Jan M. Jastrzębski, Jacek M. Jędrzejewski - Funkcjonalnie spójne funkcje	73
11. Andrzej Kamiński - O prawie zgodnych nośnikach lokalnie całkowalnych funkcji	81
12. Grażyna Kozłowska - Twierdzenia o odwrotnej aproksymacji w przestrzeniach L_p $(-\pi, \pi; -\pi, \pi)$, gdzie $P = (p_1, p_2)$ i $0 < p_1 < 1$, $0 < p_2 \leq 1$..	91
13. M. Kucharzewski - Podstawowe pojęcia przestrzeni Kleina	99
14. Jan S. Lipiński - Niemierzalna funkcja dwóch zmiennych mieszalna po każdej zmiennej]	111
15. Olga Macedońska - Inne sformułowanie 5 problemu Hanny Neumann ..	115
16. Z. Moszner - O równaniu $f(x-1)f(x+1) = f(x)+1$	119
17. Józef Siciak - Punkty regularne i osobliwe funkcji klasy C^∞ ..	127
18. Zofia Szmydt, Bogdan Ziemian - Metoda konstrukcji niezmienniczych rozwiązań podstawowych dla $P(\Delta_m)$	147
19. T. Świątkowski - Prawie jednostajna zbieżność na gęstych zbiorach	165
20. A.A. Tałaljan - O własnościach aproksymacyjnych układów zaminętych w słabym znaczeniu w metrykach $C(0,1)$ i $L^p(0,1)$	173
21. Karoly Tandori - Oszacowanie średnich Toeplitza w szeregach ortogonalnych	189
22. J. Timmler - Pewna własność szeregów wektorowych w przestrzeni R^3	203
23. Włodzimierz Waliszewski - Pre-rozmaitości analityczne	217
24. Władysław Wilczyński - J-aproksymatywna ciągłość po każdej pojęcia własność Baire'a	227

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Зигмунт Захорский - Биографический очерк	7
2. Пётр Владимир Гаврон - Деятельность проф. Зигмунта Захорского в Силезском Политехническом Институте	27
3. Ян Станислав Липиньски - Работы Зигмунта Захорского по теории действительных функций	29
4. Список научных, дидактических и популярных публикаций З. Захорского	37
5. Ежи Блахут - Счётные субмодели в ZF и разделённость	39
6. А.М. Брикнер - Некоторые посредственные последствия теоремы Захорского	47
7. П.В. Гаврон - О расположении неполиномиальных подгрупп Юнга в симметрической группе	55
8. Ежи Гурски - Об гипотезе Бибераха	63
9. Ядек М. Енджеевски - Пространства в которых каждая непрерывная функция является равномерно непрерывной	69
10. Ян М. Ястшембски, Ядек М. Енджеевски - Функционально связанные функции	73
11. Анджей Камяньски - О почти согласованных носителях локально интегрируемых функций	81
12. Гражина Козловска - Обратная аппроксимационная теорема в пространствах $L_p(-\pi, \pi; -\pi, \pi)$ где $P = (p_1, p_2)$ и $0 < p_1 < 1, 0 < p_2 \leq 1$	91
13. М. Кулажевски - Основные определения пространства Клейна	99
14. Ян С. Липиньски - Измеримая функция двух переменных, измеримая по каждой переменной	111
15. Ольга Мацедонска - Другая форма 5-той проблемы Ханни Нейман	115
16. Зенон Кошнер - Об уравнении $f(x-1)f(x+1) = f(x)+1$	119
17. Я. Сиция - Регулярные и особые пункты функций класса C^∞	127
18. Зофья Шмидт, Богдан Земян - Метод конструкции инвариантных основных решений для $P(\Delta_{\square})$	147
19. Т. Сьвёнтковски - Quasi равномерная сходимость на плотных множествах	165
20. А.А. Талалаян - Об аппроксимационных свойствах систем, замкнутых в слабом смысле в метриках $C(0,1)$ и $L^p(0,1)$	173
21. К. Тандори - Оценка средних гешлица в ортогональных рядах	185
22. Я. Тиммлер - О некоторых свойствах векторных рядов в пространстве R^3	203
23. Владзимеж Валишевски - Аналитические предмногообразия	217
24. Владыслав Вильчиньски - \mathcal{J} -аппроксимативная непрерывность по каждой переменной ведёт к свойству Бэра	227

CONTENTS

	Page
1. Zygmunt Zahorski - A biographic note	7
2. Piotr Włodzimierz Gawron - Prof. Zygmunt Zahorski's activity at Silesian Technical University	27
3. Jan Stanisław Lipiński - Zygmunt Zahorski's works on theory of real functions	29
4. Z. Zahorski's scientific, educational and popular works	37
5. Jerzy Błahut - Countable submodels in ZF and separability	39
6. A.M. Bruckner - Some Indirect Consequences of a Theorem of Zahorski	47
7. P.W. Gawron - On the placement of nonpolynomial Young's subgroups in the symmetric group	55
8. Jerzy Górski - On the Bieberbach conjecture	63
9. Jacek M. Jędrzejewski - Spaces in which every continuous function is uniformly continuous	69
10. Jan M. Jastrzębski, Jacek M. Jędrzejewski Functionally connected functions	73
11. Andrzej Kamiński - On almost compatible supports of locally integrable functions	81
12. Grażyna Kozłowska - Converse approximation theorems in the spaces $L_p(-\pi, \pi; -\pi, \pi)$ where $P = (p_1, p_2)$ and $0 < p_1 < 1, 0 < p_2 < 1$	91
13. M. Kucharzewski - On the fundamental notions of Klein's space	99
14. Jan S. Lipiński - A non measurable function of two variables with measurable sections	111
15. Olga Macedońska - Another formulation of Hanna Neumann's 5'th problem	115
16. Zenon Moszner - Sur l'équation $f(x-1)f(x+1) = f(x) + 1$	119
17. Józef Siciak - Regular and singular points of the function of the class C^∞	127
18. Zofia Szmydt, Bogdan Ziemian - A method for constructing invariant fundamental solutions for $P(\Delta_m)$	147
19. T. Świątkowski - Quasi-uniform convergence on dense sets	165
20. A.A. Taĭaljan - On the approximation properties of weakly closed systems in the metrics $C(0,1)$ and $L_p(0,1)$	173
21. Karoly Tandori - An estimation of the Toeplitz means of orthogonal series	189
22. J. Timmler - On one property of vector series in the space R^3 ..	203
23. Włodzimierz Waliszewski - Analytical premanifolds	217
24. Władysław Wilczyński - Separate J-approximate continuity implies the Baire property	227