

JULIAN ŁAWRYNOWICZ

Uniwersytet Łódzki

Dorobek Lwowskiej Szkoły Matematycznej i perspektywy bieżącej
współpracy polsko-ukraińskiej z punktu widzenia polskiego
koordynatora umowy
o bezpośredniej współpracy w zakresie matematyki i fizyki między
Uniwersytetem Łódzkim, Łódzkim Towarzystwem Naukowym
i Narodową Akademią Nauk Ukrainy

Jest to komentarz koordynatora umowy i jednego z trzech organizatorów seminarium w Będlewie: "*Lvov Mathematical School in the period 1915-45 as seen today*" do załączonej informacji o przygotowywanym tomie.

LVOV MATHEMATICAL SCHOOL IN THE PERIOD 1915-45 AS SEEN TODAY

Editors: Bogdan Bojarski, Julian Ławrynowicz, and Yaroslav G. Prytula

Title page, preface, contents, pp. 1-10

PART I. HISTORICAL ARTICLES, pp. 11-112

Yu.G. PRYTULA, *Remarks on the history of mathematics in Lviv up to the middle of the XX century*, pp. 13-22

J. WOLEŃSKI, *Logic and the foundations of mathematics in Lvov (1900-1939)*, pp. 23-43

W. ŻELAZKO, *Banach's school and topological algebras*, pp. 45-54

M. JAROSZEWSKA and W. MUSIELAK, *About Professor Zdzisław Krygowski on the 50th anniversary of his death*, pp. 55-72

L. MALIGRANDA, *Antoni Łomnicki, Stefan Kaczmarz, Władysław Orlicz - three members of the Lwów School of Mathematics*, pp. 73-102

H. CHUIKO, *Functional analysis in Lviv after 1945*, pp. 103-112

PART II. SHORT MEMOIRS, pp. 113-121

A. SCHINZEL, *The Lvov years of Wacław Sierpiński*, pp. 115-117

R.S. INGARDEN, *My reminiscence from the Lvov Mathematical School (1932-1945)*, pp. 119-121

PART III. RESEARCH PAPERS INSPIRED, pp. 123-190

P. DOLBEAULT, *From Banach to distributions and currents*, pp. 125-135

Yu. ZELINSKII, *Ideas of Hugo Steinhaus in contemporary mathematics*, pp. 137-146

J. ŁAWRYNOWICZ, T. OGATA, and O. SUZUKI, *Differential and integral calculus for Schauder basis on a fractal set (I) (Schauder basis 80 years after)*, pp. 147-174

M.E. LUNA ELIZARRARAS and M. SHAPIRO, *On modules over bicomplex and hyperbolic numbers (in relation to the Banach and Schauder vision of functional analysis)*, pp. 175-190

Index, pp. 191-192