

РОССИЙСКАЯ  
АКАДЕМИЯ  
НАУК



MAGYAR  
TUDOMÁNYOS  
AKADÉMIA

---

# ANALYSIS MATHEMATICA

---

TOMUS 20

FASCICULUS 2

1994

AKADÉMIAI KIADÓ, BUDAPEST  
PERGAMON

## CONTENTS—СОДЕРЖАНИЕ

|  |     |
|--|-----|
| <i>S. Baron und H. Tietz</i> , Produktsätze für Verfahren zur Limitierung von Doppelfolgen                                 | 81  |
| <i>L. Leindler</i> , Some inequalities of Hardy–Littlewood type  | 95  |
| <i>M. K. Potapov and S. K. Tankaeva</i> , On approximation of functions on the half-line by algebraic polynomials          | 107 |
| <i>A. M. Седлецкий</i> , Асимптотические формулы для нулей функции типа Миттаг–Леффлера                                    | 117 |
| <i>Jun Tateoka</i> , On Hardy–Bessel potential spaces over the ring of integers in a local field                           | 133 |
| <i>G. E. Tkebuchava</i> , On the divergence of spherical sums of double Fourier–Haar series                                | 147 |
| <i>S. P. Zhou</i> , A note on rational approximation rate for Müntz system $\{x^{\lambda_n}\}$ with $\lambda_n \searrow 0$ | 155 |

Covered by / Реферируется в

Mathematical Reviews

Реферативный журнал, Математика

Zentralblatt für Mathematik

HU—ISSN 0133—3852

Printed in Hungary