

TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME XVIII
C O M M U N I C A T I O N S

	Pages
D. G. Aronson and P. Besala, <i>Uniqueness of positive solutions of parabolic equations with unbounded coefficients</i>	125-135
I. Barbălat et A. Halanay, <i>Un problème de vibrations non linéaires</i>	107-110
P. Besala and D. G. Aronson, <i>Uniqueness of positive solutions of parabolic equations with unbounded coefficients</i>	125-135
K. Borsuk, <i>Concerning the set of retractions</i>	197-201
S. Brzywczy, <i>On a certain property of a transformation in Hilbert space in connection with the theory of differential equations</i>	143-146
E. Câmpu et A. Halanay, <i>Systèmes de commande et équations au paratingent à retardement</i>	29-35
R. Conti, <i>Quelques propriétés de l'opérateur d'évolution</i>	73-75
C. Corduneanu, <i>Quelques problèmes qualitatifs de la théorie des équations intégral-différentielles</i>	77-87
S. Gołąb, <i>Sur un type d'équations intégral-différentielles</i>	111-117
A. Halanay et I. Barbălat, <i>Un problème de vibrations non linéaires</i>	107-110
A. Halanay et E. Câmpu, <i>Systèmes de commande et équations au paratingent à retardement</i>	29-35
J. Kiszyński, <i>A proof of the Trotter-Kato theorem on approximation of semi-groups</i>	187-190
A. Krzywicki and A. Rybarski, <i>On some integral inequalities involving Chebyshev weight function</i>	147-150
M. Kuczma et A. Zajtz, <i>Quelques remarques sur l'équation fonctionnelle matricielle multiplicative de Cauchy</i>	159-168
M. Kwapisz, <i>On a certain functional equation</i>	169-179
A. Lasota and Z. Opial, <i>On the existence and uniqueness of solutions of a boundary value problem for an ordinary second-order differential equation</i>	1-5

J. Meder, <i>On the absolute Nörlund summability of orthogonal series for a system of H-type</i>	203-211
Z. Mikołajska, <i>Remarque sur la stabilité d'une solution du système d'équations différentielles à paramètre retardé</i> . .	59-66
J. Mioduszewski and L. Rudolf, <i>On projective spaces and resolutions in categories of completely regular spaces</i> .	185-196
W. Mlak, <i>Hyponormal contractions</i>	137-141
W. Narkiewicz, <i>Divisibility properties of a class of multiplicative functions</i>	219-232
C. Olech and A. Pliś, <i>Monotonicity assumption in uniqueness criteria for differential equations</i>	43-58
Z. Opial and A. Lasota, <i>On the existence and uniqueness of solutions of a boundary value problem for an ordinary second-order differential equation</i>	1-5
A. Pliś and C. Olech, <i>Monotonicity assumption in uniqueness criteria for differential equations</i>	43-58
F. Pluvinage, <i>Espaces des feuilles de certaines structures feuilletées planes</i>	89-102
M. Ráb, <i>Sur les formules asymptotiques concernant les solutions d'un système d'équations différentielles linéaires</i> . .	67-71
L. Rudolf and J. Mioduszewski, <i>On projective spaces and resolutions in categories of completely regular spaces</i> .	185-196
A. Rybarski and A. Krzywicki, <i>On some integral inequalities involving Chebyshev weight function</i>	147-150
C. Ryll-Nardzewski and B. Węglorz, <i>Compactness and homomorphisms of algebraic structures</i>	233-237
A. Schinzel, <i>Reducibility of polynomials of the form $f(x) - g(y)$</i>	213-218
R. Sikorski, <i>Abstract covariant derivative</i>	251-272
M. Švec, <i>Monotone solutions of some differential equations</i> .	7-21
J. Szarski, <i>On an overdetermined system of non-linear partial differential equations of the first order</i>	119-124
Z. Szmydt, <i>Remarque sur la méthode topologique de T. Ważewski</i>	23-27
K. Tatarkiewicz, <i>On the sliding of curves</i>	103-106
K. Urbanik, <i>A characterization of a class of convolutions</i> . .	239-249
B. Węglorz and C. Ryll-Nardzewski, <i>Compactness and homomorphisms of algebraic structures</i>	233-237
A. Zajtz et M. Kuczma, <i>Quelques remarques sur l'équation fonctionnelle matricielle multiplicative de Cauchy</i>	159-168

- K. Zima, *Sur la continuité des solutions d'une équation différentielle fonctionnelle en fonction d'un paramètre* 37-42
- W. Żakowski, *On an infinite system of non-linear singular integral equations in a Euclidean space* 151-157

P R O B L È M E S

P1, P2, ... désignent les problèmes posés; **R1, R2, ...** désignent les réponses et remarques concernant le problème en tête de ligne. Les autres numéros indiquent les pages. Celles des communications déjà citées dans les remarques sont omises.

Borsuk **P 625** 198.

