

	<i>Pages</i>
I. S. Iokhvidov. On signatures of Toeplitz forms	1258
Ludmila Keldysh. Topological imbeddings and pseudoisotopy	1262
V. P. Kompaniets, A. V. Chernavskii. Equivalence of two classes of sphere mappings	1266
M. G. Krein, Sh. N. Saakian. Some new relationships in the theory of the resolvents of Hermite operators	1269
V. G. Kukharev. The critical determinant of the region $ x ^p + y ^p \leq 1$	1273
K. A. Rodoskii. Discrete periodic processes	1276
P. M. Tamrazov. Some problems of conformal mapping which generate quadratic differentials with five distinct poles	1279
Iu. N. Khaimulin. Certain properties of $\{k; n\}_q$ -arcs in Galois planes	1281
V. I. Shevchenko. Hilbert's problem for a holomorphic vector	1285

CYBERNETICS AND THE REGULATION THEORY

I. I. Piatetskii-Shapiro, V. A. Volkonskii, L. V. Levina, A. Pomanskii. An iteration method of solving integer programming problems	1289
E. V. Fudim. Pneumatic computation technique of a discontinuous action	1293

FLUID MECHANICS

N. I. Buleev, V. S. Petrishchev. A numerical method of solving hydrodynamics equations in the case of a two-dimensional flow	1296
--	------

MATHEMATICAL PHYSICS

V. B. Gostev, A. R. Frenkin. One-nucleon states in a model with a fixed source	1300
--	------

PHYSICS

T. M. Zimkina, V. A. Fomichev. Absorption spectrum of sulphur hexafluoride in the region of ultra-soft X-ray emission	1304
A. P. Komar, V. P. Denisov, L. A. Kulchitskii. Investigation of the photospitting of O^{18} nucleus	1307
O. B. Firsov. Glancing angle reflection of fast ions by a dense medium	1311
I. G. Fikhtenholz. Gravitation equations and coordinate conditions in conformal space	1314

TECHNICAL PHYSICS

A. R. Kutsar, E. G. Poniatovskii. Compressibility of chromium and its P — T-diagram	1318
---	------

CRYSTALLOGRAPHY

V. I. Burdina. The main computation formulae of the crystal structure analysis as expressed through the parameters of the symmetry groups	1320
A. Iu. Malevskii. On isomorphic thallium presence in galenite	1324

ПОПРАВКИ

В моей заметке (В. М. Миллионщиков, «Рекуррентные и почти периодические предельные траектории неавтономных систем дифференциальных уравнений»), опубликованной в ДАН, т. 161, № 1, 1965 г., определение 3 на стр. 44 следует читать так:

Решение $x(t)$ ($t \geq t_0$) назовем совершенно устойчивым по Ляпунову, если для всякой окрестности нуля $U \subset L$ и всякого T существуют окрестность нуля $V \subset L$ и число \bar{t} , такие, что если $x(t') - x(t'') \in V$ и $t' \geq \bar{t}$, $t'' \geq \bar{t}$, то $x(t' + t) - x(t'' + t) \in U$ при всех $t \geq T$.

В моей заметке (В. М. Миллионщиков, «Асимптотика решений линейных систем с малыми возмущениями»), опубликованной в ДАН, т. 162, № 2, 1965 г.:

1) на стр. 266, строка 10 снизу напечатано C_1 , следует читать $C_1 = \text{const} \cdot v_1(t)$;

2) на стр. 267, строка 11 снизу, напечатано $\int_0^\infty \tau^{m-1} g(\tau) d\tau$, следует читать

$$\int_0^\infty \tau^{m-1} g(\tau) d\tau < \infty.$$

В. М. Миллионщиков