

## СОДЕРЖАНИЕ

### Статьи

<i>Всемирнов М. А.</i> Два элементарных доказательства теоремы Фуeterа-Полиа о спаривающих многочленах . . . . .	1
<i>Дубинин В. Н.</i> Конформные отображения и неравенства для алгебраических полиномов . . . . .	16
<i>Капустин В. В.</i> Спектральный анализ почти унитарных операторов	44
<i>Koosis P.</i> Estimating polynomials and entire functions by using their logarithmic sums over complex sequence . . . . .	69
<i>Макеев В. В.</i> Трехмерные многогранники, вписанные и описанные вокруг выпуклых компактов. II . . . . .	110
<i>Никитин А. М.</i> Дзета-функция Ихара-Сельберга конечного графа и символьическая динамика . . . . .	134
<i>Понизовский И. С.</i> О размерных конгруэнциях на свободной полугруппе . . . . .	150
<i>Samokish B. A.</i> Quadrature formula with Chebyshev weight of the 2nd kind. Justification of the nodes asymptotics . . . . .	156
<i>Suslina T. A., Штеренберг Р. Г.</i> Абсолютная непрерывность спектра оператора Шредингера с потенциалом, сосредоточенным на периодической системе гиперповерхностей . . . . .	197

### CONTENTS

#### Research Papers

<i>Vsemirnov M. A.</i> Two Elementary Proofs of the Fueter-Pólya Theorem on Pairing Polynomials . . . . .	1
<i>Dubinin V. N.</i> Conformal Mappings and Inequalities for Algebraic Polynomials . . . . .	16
<i>Kapustin V. V.</i> Spectral Analysis of Almost Unitary Operators . . . . .	44
<i>Koosis P.</i> Estimating Polynomials and Entire Functions by Using Their Logarithmic Sums over Complex Sequence . . . . .	69
<i>Makeev V. V.</i> Three-dimensional Polyhedra Inscribed in Ascribed About Compact Complex Sets. II . . . . .	110
<i>Nikitin A. M.</i> The Ihara-Selberg Zeta Function of a Finite Graph and Symbolic Dynamics . . . . .	134
<i>Ponizovskii I. S.</i> On Dimension Congruences on a Free Semigroup . . . . .	150
<i>Samokish B. A.</i> $H_2$ -optimal Quadrature Formula with the Chebyshev Weight of the 2nd Kind. Justification of the Nodes Asymptotics	156
<i>Suslina T. A., Shterenberg R. G.</i> Absolute Continuity of the Spectrum for the Schrödinger Operator with Potential Supported by a Periodic System of Hypersurfaces . . . . .	197