

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Киселев А. П., Суслина Т. А.</i> Предисловие	3
---	---

Статьи

<i>Аникин А. Ю., Доброхотов С. Ю., Назайкинский В. Е., Цветкова А. В.</i> Нестандартные ливиллевы торы и каустики в асимптотиках в виде функций Эйри и Бесселя для двумерных стоячих береговых волн . . .	5
<i>Злобина Е. А., Киселев А. П.</i> Дифракция коротких волн на контуре с гёльдеровской сингулярностью кривизны	35
<i>Калякин Л. А.</i> Асимптотика решения системы уравнений Ландау–Лифшица при динамической бифуркации седло-узел	56
<i>Kuznetsov N.</i> Metaharmonic functions: mean flux theorem, its converse and related properties	82
<i>Lyalinov M. A., Zhu N. Y.</i> Scattering of a surface wave in a polygonal domain with impedance boundary	98
<i>Назаров С. А., Таскинен Я.</i> Асимптотика спектра смешанной краевой задачи для оператора Лапласа в тонкой веретенообразной области . .	136
<i>Panasenko G., Pileckas K., Vernescu B.</i> Steady state non-Newtonian flow in thin tube structure: equation on the graph	197
<i>Rozenblum G.</i> Eigenvalue asymptotics for polynomially compact pseudodifferential operators	215
<i>Слоущ В. А., Суслина Т. А.</i> Пороговые аппроксимации резольвенты полиномиального неотрицательного операторного пучка	233
<i>Smyshlyaev V. P., Kamotski I. V.</i> Searchlight asymptotics for high-frequency scattering by boundary inflection	275
<i>Федотов А. А.</i> Комплексный метод ВКБ для системы из двух линейных разностных уравнений	298