

05
1885-5

С . Е . Р . И . Я
МАТЕМАТИКА

В ы п у с к 9.

**ТРУДЫ
ПЕТРОЗАВОДСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

ПЕТРОЗАВОДСК 2002

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Ganczar A.</i> Multivalent α — convex harmonic mappings	3
<i>Dębińska-Nagórska A., Just A., Stempień Z., Woznica K.</i> Optimal control problem of some differential inclusion and approximation	14
<i>Мосягин В. В., Широков Б. М.</i> Интегральные неравенства в теории нелинейных дифференциальных уравнений в пространстве Банаха.	23
<i>Liczburski P.</i> On Köbe theorem for biholomorphic mappings of a ball in $\mathbb{C}^n$	29
<i>Личберский П., Старков В. В.</i> О неточностях в «точных» оценках для биголоморфных выпуклых отображений	35
<i>Шишкина А. В.</i> О граничном поведении функций, голоморфных в шаре	43
<i>Громаковская Л. А.</i> Экспериментальная математика как одно из средств развития потребности в логическом доказательстве	54