

СОДЕРЖАНИЕ

Статьи

<i>Апушкинская Д. Е., Уральцева Н. Н., Шахголян Х.</i> О глобальных решениях параболической задачи с препятствием	3
<i>Bildhauer M., Fuchs M.</i> Relaxation of Convex Variational Problems with Linear Growth Defined on Classes of Vector-Valued Functions	26
<i>Воскресенский В. Е., Кунявский Б. Э., Мороз Б. З.</i> О целых моделях алгебраических торов	46
<i>Денисова И. В., Солонников В. А.</i> Классическая разрешимость задачи о движении изолированной массы сжимаемой жидкости	71
<i>Мелихов С. Н.</i> О левом обратном к оператору сужения на весовых пространствах целых функций	99
<i>Оревкин С. Ю.</i> Неравенства Петровского-Олейник и комбинаторика T -гиперповерхностей Виро	134
<i>Пожарский А. А.</i> Об операторах типа Ванье-Штарка с сингулярными потенциалами	158
<i>Серегин Г. А.</i> Дифференциальные свойства слабых решений уравнений Навье-Стокса	194

CONTENTS

Research Papers

<i>Apushkinskaya D. E., Shahgholian H., Uraltseva N. N.</i> On the Global Solutions of the Parabolic Obstacle Problem	3
<i>Bildhauer M., Fuchs M.</i> Relaxation of Convex Variational Problems with Linear Growth Defined on Classes of Vector-Valued Functions	26
<i>Voskresenskiĭ V. E., Kunjavskiiĭ B. E., Moroz B. Z.</i> On Integral Models of Algebraic Tori	46
<i>Denisova I. V., Solonnikov V. A.</i> Classical Solvability of a Problem Governing the Motion of an Isolated Mass of a Compressible Fluid	71
<i>Melikhov N.</i> On the Left Inverse to the Restriction Operator on Weighted Spaces of Entire Functions	99
<i>Orevkov Yu.</i> Petrovskii-Oleinik Inequalities and the Combinatorics of Viro T -Hypersurfaces	134
<i>Pozharskiĭ A. A.</i> Operators of Wannier-Stark Type with Singular Potentials	158
<i>Seregin G. A.</i> Differentiability Properties of Weak Solutions of the Navier-Stokes Equations	194