

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Шеваллье Д.П.</i> Уравнения движения на главном расщеплении. Галилеевская инвариантность и исключение гравитации	3
<i>Сергеев В.С.</i> Об устойчивости предельно периодических решений интегродифференциальных уравнений типа Вольтерра	36
<i>Сумбатов А.С.</i> Об оптимальных параметрах заточки инструмента на точильном круге	50
<i>Буров А.А.</i> О рачительном экономическом поведении с точки зрения классической механики	55
<i>Сумбатов А.С.</i> О невозможности чистого скатывания вертикально вниз тяжелого диска по кривой с кулоновым трением	79

CONTENTS

<i>Chevallier D.P.</i> Dynamic equations on a principal fiber bundle. Galilean invariance and cancellation of gravity	3
<i>Sergeev V.S.</i> Stability of limit periodic motions of Volterra integrodifferential equations	36
<i>Sumbatov A.S.</i> Optimal parameters for sharpening an instrument by means of a grindstone	50
<i>Burov A.A.</i> Rational economic behaviour from the viewpoint of classical mechanics	55
<i>Sumbatov A.S.</i> On impossibility for rolling vertically down of a heavy disc along a supporting curve with Coulomb friction	79