

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Борисов А. В., Мамаев И. С., Бизяев И. А.</b> Динамические системы с неинтегрируемыми связями: законная механика, субриманова геометрия и неголономная механика .....	3
<b>Буряк А. Ю.</b> Новые подходы к иерархиям топологического типа .....	63
<b>Мохов О. И.</b> Пучки согласованных метрик и интегрируемые системы .....	113
<b>Ширикян А. Р.</b> Управляемость влечёт перемеживание. I. Сходимость в метрике полной вариации .....	165
<b>Михаил Захарович Соломяк</b> ( <i>А. М. Вершик, Е. Д. Глуштин, В. А. Козлов, А. А. Лаптев, Б. М. Макаров, Б. С. Митягин, И. Певни, Г. В. Розенблум, Т. А. Суслина, И. П. Уральцева, Д. Р. Яфисо</i> ) .....	181

## В МОСКОВСКОМ МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ

<b>Сообщения Московского математического общества .....</b>	<b>187</b>
<b>Платонов В. П.</b> О новых свойствах ганкелевых матриц над полем рациональных чисел .....	187
<b>Белега Е. Д., Туляков Д. Н.</b> Многомерные осцилляторы при больших размерностях и многочлены Лагерра .....	189
<b>Гриценко В. А., Ванг Х.</b> Гипотеза о тэта-блоках первого порядка .....	191
<b>Кашин Б. С.</b> О разбиении ортогональной матрицы на две подматрицы с экстремально малой $(2, 1)$ -нормой .....	193
<b>Кудина Е. С., Медных А. Д.</b> Об асимптотике объема псевклидова симплекса .....	195