СОДЕРЖАНИЕ

Борисов А. В., Мамаев И. С., Бизяев И. А. Динамические системы с неинтегрируемыми связями: вакономная механика, субриманова геометрия и неголономная механика 3

Буряк А. Ю. Новые подходы к иерархиям топологического типа 63

Мохов О. И. Пучки согласованных метрик и интегрируемые системы 113

Ширикян А. Р. Управляемость влечёт перемешивание. I. Сходимость в метрике полной вариации 165

Михаил Захарович Соломяк (*А. М. Вершик*, *Е. Д. Глускин*, *В. А. Козлов*, *А. А. Лаптев*, *Б. М. Макаров*, *Б. С. Митягин*, *П. Неваи*, *Г. В. Розенблюм*, *Т. А. Суслина*, *Н. Н. Уральцева*, *Д. Р. Яфаев*) 181

В МОСКОВСКОМ МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ

Сообщения Московского математического общества 187

Платонов В. П. О новых свойствах ганкелевых матриц над полем рациональных чисел 187

Белега Е. Д., Туляков Д. Н. Многомерные осцилляторы при больших размерностях и многочлены Лагерра 189

Гриценко В. А., Ванг Х. Гипотеза о тэта-блоках первого порядка 191

Кашин Б. С. О разбиении ортогональной матрицы на две подматрицы с экстремально малой $(2, 1)$-нормой 193

Кудина Е. С., Медных А. Д. Об асимптотике объема неевклидова симплекса 195