

СОДЕРЖАНИЕ

Богачев В. И. Неравномерные усреднения Козлова–Трещева в эргодической теореме	3
Иан В., Куксин С. Б., Ву Ю. Усреднение Крылова–Боголюбова	37
Козлов В. В. Квадратичные законы сохранения уравнений математической физики	55
Паламодов В. П. Об обращении теоремы Лагранжа–Дирихле и неустойчивости консервативных систем	107
Пламеневский Б. А., Порецкий А. С., Сарафанов О. В. Метод приближенного вычисления волноводных матриц рассеяния	123

В МОСКОВСКОМ МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ

Сообщения Московского математического общества	183
Карагулян Г. А. Точная оценка нормы мажоранты переставленной тригонометрической системы	183
Горчинский С. О., Осипов Д. В. Многомерный символ Конту–Каррера и коммутативные групповые схемы	185
Саркисян Г. А., Спиридонов В. П. Модулярная группа и гиперболический бета-интеграл	187

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

Поздравление В. В. Козлову с 70-летием	189
Юрий Леонидович Ершов (<i>к восьмидесятилетию со дня рождения</i>) <i>Л. Д. Беклемишев, А. В. Васильев, Е. П. Вдовин, С. С. Гончаров, В. В. Козлов, П. С. Колесников, В. Д. Мазуров, Ю. В. Матиясевич, А. С. Морозов, А. Н. Паршин, В. Г. Пузаренко, М. В. Швидефски</i>	191