

СОДЕРЖАНИЕ

Дай Ф., Примак А., Темляков В. Н., Тихонов С. Ю. Дискретизация интегральной нормы и близкие задачи	3
Огиевецкий О. В., Шлосман С. Б. Критические конфигурации трехмерных тел и теория Морса для MIN-функций	59
Шарапудинов И. И. Ортогональные по Соболеву системы функций и некоторые их приложения	87
Владимир Андреевич Успенский (<i>С. И. Адян, Н. Н. Андреев, Л. Д. Беклемишев, С. С. Гончаров, Ю. Л. Ершов, Ю. В. Матиясевич, Ю. С. Осипов, М. Р. Пентус, В. А. Плунгян, Е. В. Рахилина, В. А. Садовничий, А. Л. Семёнов, С. Г. Татевосов, В. М. Тихомиров, А. Х. Шень</i>)	165

В МОСКОВСКОМ МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ

Сообщения Московского математического общества	181
Каценко С. А. Асимптотика быстро осциллирующих решений обобщенного уравнения Кортевега де Фриза Бюргерса	181
Бланк М. Л. Рекуррентность для свободных полугрупп измеримых отображений	183
Глухов Е. В., Мохов О. И. Об алгебро-геометрических методах построения плоских диагональных метрик специального вида	185
Орлов Д. О. Конечномерные ДГ алгебры и их свойства	187
Сечин И. А., Зотов А. В. GL_{NM} -значная квантовая динамическая R -матрица, построенная по решению ассоциативного уравнения Янга Бакстера	189

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

Олег Георгиевич Смолянов (<i>к восьмидесятилетию со дня рождения</i>) <i>В. И. Богачев, И. В. Волович, Б. С. Кашин, В. В. Козлов, В. П. Маслов, В. А. Садовничий, А. М. Степин, В. М. Тихомиров, А. Ю. Хренников, Е. Т. Шавгулидзе</i>	191
--	-----