

СОДЕРЖАНИЕ

Балова Е. А. Об оптимальном восстановлении решений задачи Дирихле по неточным исходным данным	323
Васильева А. А. Критерий существования гладкой функции при ограничениях	335
Кириченко В. Ф., Баклашова Н. С. Геометрия контактной формы Ли и контактный аналог теоремы Икуты	347
Корешков Н. А. О nilпотентности и разложении алгебр лиевского типа	361
Лившиц Е. Д. Об n -членном приближении с неотрицательными коэффициентами	373
Любецкий В. А., Пирогов С. А. Нестандартные представления локально компактных групп	383
Ляпин А. С. Усреднение траекторного аттрактора нелинейного волнового уравнения с быстро осциллирующей правой частью	390
Мачис Ю. Ю. О предполагаемом доказательстве Эйлера	395
Мирошни Р. Н. О многократных интегралах специального вида	401
Осиленкер Б. П. Об одной экстремальной задаче для алгебраических полиномов в симметричном дискретном пространстве Гегенбауэра–Соболева	411
Тригуб Р. М. О сравнении линейных дифференциальных операторов	426
Широков М. Е. О сильном SE-свойстве выпуклых множеств	441
Шниз Г. Б. Теорема о существовании собственного вектора в идемпотентном анализе	459
Ядченко А. А. Автоморфизмы и нормальные подгруппы линейных групп	469
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Райгородский А. М. О числах Рамсея для полных дистанционных графов специального вида	477