

Содержание

К юбилею Анатолия Николаевича Коновалова	1
Бахвалов П.А., Сурначёв М.Д. Об аналитических семействах матриц, порождающих ограниченные полугруппы	3
Бойков И.В., Рязанцев В.А. К вопросу об оптимальной аппроксимации геофизических полей	17
Боутераа Н., Бенайха С. Результаты по существованию для нелинейного дифференциального включения второго порядка с нелокальными граничными условиями	35
Гупта Н., Джаисвал Дж.П. Полулокальная сходимость модифицированного метода Чебышева–Галлея для нелинейных операторов в случае неограниченной третьей производной	47
Ксу Ч. Априорные оценки ошибки и сверхсходимость $P_0^2 - P_1$ смешанных методов конечных элементов для эллиптических задач граничного управления	63
Лисейкин В.Д., Паасонен В.И. Адаптивные сетки и высокоточные схемы для решения сингулярно-возмущенных задач	77
Марчук Ан.Г. Восстановление глубины по зарегистрированным временам вступления цунами	93
Чичек Й., Коркут С. Численное решение обобщенного уравнения Бюргерса–Хаксли методом расщепления Ли–Троттера	103