

К стодвадцатилетию со дня рождения профессора Бориса Николаевича Делоне

*M. K. Керимов*

1171

Условия коммутирования ганкелевых матриц

*B. I. Гельфгат*

1181

О применении ньютоновских методов к системе условий оптимальности Ф. Джона

*A. F. Измаилов, E. I. Усков*

1194

Оптимальное децентрализованное управление динамическими системами в условиях неопределенности

*P. Габасов, H. M. Дмитрук, F. M. Кириллова*

1209

Нелокальная задача для сингулярной линейной системы обыкновенных дифференциальных уравнений

*A. A. Абрамов, B. I. Ульянова, L. F. Юхно*

1228

Явные стабилизированные методы Рунге–Кутты

*L. M. Скворцов*

1236

Об одном классе одношаговых одностадийных методов для жестких систем обыкновенных дифференциальных уравнений

*M. B. Булатов, A. B. Тыглиян, C. C. Филиппов*

1251

Резонанс 1 : 3 – одна из возможных причин нелинейного панельного флаттера

*A. N. Куликов*

1266

Обобщенные решения начально-краевых задач для гиперболических систем второго порядка

*L. A. Алексеева, Г. К. Закирьянова*

1280

Весовая оценка скорости сходимости проекционно-разностной схемы для квазилинейного параболического уравнения

*B. A. Гребенников, A. B. Разгулин*

1294

Базисный разностный метод ортогональных систем на поверхности

*B. A. Коробицын*

1308

Численное исследование пиконов и k-солитонов уравнений Камассы–Холма и Холма–Хона

*C. P. Попов*

1317

Схема без насыщения для обтекания решетки профилей и вычисление точек отрыва в вязкой жидкости

*A. Г. Петров*

1326

Численное исследование радиометрических сил посредством прямого решения кинетического уравнения Больцмана

*Ю. А. Аникин*

1339

Памяти академика Евгения Фроловича Мишенко (1922–2010)

*M. K. Керимов*

1356