

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 7, 2010 год

К семидесятилетию со дня рождения Бориса Васильевича Пальцева <i>М. К. Керимов</i>	1171
О вычислении спектра направленно-возмущенных операторов <i>Е. М. Малек</i>	1179
Локально-одномерная схема для уравнения диффузии дробного порядка с краевыми условиями III рода <i>А. К. Баззаев, М. Х. Шхануков-Лафишев</i>	1200
Об одном методе решения линейной краевой задачи для интегродифференциального уравнения <i>Д. С. Джумабаев</i>	1209
Туннелирование через квантовую точку в квантовом волноводе <i>А. А. Арсеньев</i>	1222
Численное решение обратной задачи электрокардиографии для среды с кусочно-постоянным коэффициентом электропроводности <i>А. М. Денисов, Е. В. Захаров, А. В. Калинин, В. В. Калинин</i>	1233
О гладкости решения абстрактной связанной задачи типа задач термоупругости <i>С. Е. Железовский</i>	1240
О критических числах Рейнольдса в плоских каналах с резким расширением на входе <i>С. А. Карсканов, А. М. Липанов</i>	1258
Эволюция границы раздела различных жидкостей в неоднородных слоях <i>Д. Н. Никольский</i>	1269
Развал бризера для эффективного уравнения с дисперсией. Асимптотика на границе корректности <i>С. И. Сердюкова</i>	1276
Кинетический анализ изотермического течения в длинном микроканале прямоугольного поперечного сечения <i>В. А. Титарев, Е. М. Шахов</i>	1285
Модифицированный метод Чепмена—Энскога в терминах интенсивных параметров <i>М. А. Рыдалевская</i>	1303
Об одной схеме построения алгоритмов коррекции локального возмущения в конечной полуметрике <i>И. А. Громов</i>	1315
О задаче монотонизации выборки <i>Р. С. Таханов</i>	1327
Уровневая структура полиномов Жегалкина, свойства тестовых множеств и алгоритм поиска аннигиляторов <i>К. Н. Корягин</i>	1334
Памяти Людмилы Сергеевны Клабуковой (1921–2009) <i>М. К. Керимов</i>	1341
