

К восьмидесятилетию со дня рождения академика Юрия Сергеевича Осипова

М. К. Керимов 1983

Исследования о нулях специальных функций Бесселя и методах их вычисления.
III. Некоторые новые работы о нулях, посвященные свойствам монотонности,
выпуклости и другим

М. К. Керимов 1986

On reducibility of degenerate optimization problems to regular operator equations

E. Bednarczuk, A. Tretyakov 2031

Применение методов оптимизации для поиска равновесных состояний
двумерных кристаллов

Ю. Г. Евтушенко, С. А. Лурье, М. А. Посыпкин, Ю. О. Соляев 2032

Устойчивость решений экстремальных задач для нелинейного уравнения
конвекции–диффузии–реакции при условии Дирихле

Р. В. Бризицкий, Ж. Ю. Сарицкая 2042

Условия оптимальности типа принципа максимума в билинейных задачах управления

В. Г. Антоник, В. А. Срочко 2054

Интеграл Пуассона и функция Грина для одной сильно эллиптической
системы уравнений в круге и эллипсе

А. О. Баганш 2065

О решении обратной задачи рассеяния для уравнения акустики в трехмерных средах

А. В. Баев 2073

О характере роста поля при резонансном возбуждении волновода

А. Л. Делицын 2086

Об устойчивости вихрей возвратного течения

О. В. Трошкин 2092

TVD-схема для жестких задач волновой динамики гетерогенных сред
негиперболического неконсервативного типа

Д. В. Садин 2098

Решения обобщенной кинетической модели аннигиляции
для смеси частиц двух типов

О. В. Ильин 2110

Об одной модели измерения уровня жидкости

О. П. Филатов 2115
