

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 9, 2016 год

Итеративно регуляризованные методы для нерегулярных нелинейных операторных уравнений с нормально разрешимой производной в решении <i>М. Ю. Кокурин</i>	1543
Исследование матричного уравнения вида $AX + \bar{X}B = C$ <i>Х. Д. Икрамов</i>	1556
Рандомизированный проекционный метод для оценки угловых распределений поляризованного излучения на основе численного статистического моделирования <i>Г. А. Михайлов, Н. В. Трачева, С. А. Ухинов</i>	1560
Численное продолжение решения в особых точках высокой коразмерности для систем нелинейных алгебраических или трансцендентных уравнений <i>С. Д. Красников, Е. Б. Кузнецов</i>	1571
О дифференцировании функционала в задаче параметрической оптимизации коэффициента уравнения глобальной электрической цепи <i>А. В. Чернов</i>	1586
Многокритериальная оптимизация в псевдометрическом пространстве критериев на примере общей модели деятельности предприятия <i>Р. В. Хачатуров</i>	1602
Приближенное решение задачи о p -медиане на минимум <i>В. П. Ильев, С. Д. Ильева, А. А. Навроцкая</i>	1614
Разрешимость некоторых обратных задач для нестационарного кинетического уравнения переноса <i>Н. П. Волков</i>	1622
Применение псевдоспектрального метода Фурье для нахождения локализованных сферических решений солитонного типа в $(3 + 1)$ -мерных уравнениях Клейна–Гордона <i>Е. Г. Екомасов, Р. К. Салимов</i>	1628
Моделирование динамики бесстолкновительной ультрарелятивистской электрон-протонной плазмы в самосогласованном электромагнитном поле <i>С. Л. Гинзбург, В. Ф. Дьяченко, Ю. Н. Орлов, Н. Н. Фимин, В. М. Четкин</i>	1635
Численное исследование волновых процессов в пористой среде с использованием сеточно-характеристического метода <i>И. Е. Квасов, В. Б. Левянт, И. Б. Петров</i>	1645
Об эквивалентности электромагнитной задачи дифракции на неоднородном ограниченном диэлектрическом теле объемному сингулярному интегродифференциальному уравнению <i>Ю. Г. Смирнов</i>	1657
Генерирование продольного тока поперечным электромагнитным полем в столкновительной вырожденной плазме <i>А. В. Латышев, А. А. Юшканов</i>	1667
Эффективный параллельный метод сквозного счета задач аэродинамики на несвязных декартовых сетках <i>И. С. Меньшов, П. В. Павлухин</i>	1677
MHD three-dimensional flow of viscoelastic fluid over an exponentially stretching surface with variable thermal conductivity <i>A. Alsaedi, T. Hayat, T. Muhammad, S. A. Shehzad</i>	1692