

СОДЕРЖАНИЕ

Том 59, номер 9, 2019 год

О структуре оценок близости псевдорешений исходной
и возмущенной систем линейных алгебраических уравнений

В. Н. Бабенко

1459

Об одной особенности использования общего метода множителей Лагранжа

А. Ф. Альбу, В. И. Зубов

1482

Автоволновые процессы в диффузионных нейронных системах

С. Д. Глызин, А. Ю. Колесов, Н. Х. Розов

1495

Асимптотика решения дифференциального уравнения
при динамической бифуркации типа “седло–узел”

Л. А. Калякин

1516

Влияние тепла на деформации материала с дефектом

Е. В. Астахова, А. В. Глушко, Е. А. Логинова

1532

Вычислительная идентификация зависимости от времени
правой части гиперболического уравнения

П. Н. Вабищевич

1537

Об установившихся процессах на плоскости с круговым включением,
экранированным двухслойной пленкой

С. Е. Холодовский

1546

Математическое моделирование тропических циклонов
на основе описания траекторий ветра

М. Аоуауда, А. Аяди, Х. Фуджита Яшима

1554

Мульти-нейевые методы с автоматическим контролем погрешности
в приложениях с химическими реакциями

Е. И. Васильев, Т. А. Васильева

1570

Угловой пограничный слой в краевых задачах для сингулярно возмущенных
параболических уравнений с немонотонными нелинейностями

И. В. Денисов, А. И. Денисов

1581

Численное моделирование волновых процессов при горении
неоднородно распределенного заряда

И. С. Меньшов, М. Ю. Немцов, И. В. Семенов

1591

О логическом анализе данных с частичными порядками
в задаче классификации по прецедентам

Е. В. Дюкова, Г. О. Масляков, П. А. Прокофьев

1605

Полиномиальная разрешимость одномерного случая
одной NP-трудной задачи кластеризации

А. В. Кельманов, В. И. Хандеев

1617

Один подход к анализу возможных структурных повреждений
в многопродуктовых сетевых системах

Ю. Е. Малашенко, И. А. Назарова, Н. М. Новикова

1626