

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 12, 2020

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- Нелокальные обобщённые теоремы о неявной функции в гильбертовых пространствах
А. В. Арутюнов, С. Е. Жуковский 1571
- Построение счётного числа различных суслинских множеств характеристических показателей в эффекте Перрона смены их значений
Н. А. Изобов, А. В. Ильин 1585
- Вырожденные трёхточечные краевые условия
В. А. Садовничий, Я. Т. Султанаев, А. М. Ахтямов 1591
-

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

- Обратная задача по определению плотности тепловых источников для уравнения субдиффузии
Р. Р. Ашуров, А. Т. Муриддинова 1596
- Оператор Киприянова–Бельтрами с отрицательной размерностью операторов Бесселя и сингулярная задача Дирихле для B -гармонического уравнения
Л. Н. Ляхов, Е. Л. Санина 1610
- Об одном классе релятивистски инвариантных уравнений первого порядка
Н. Г. Марчук 1621
- Однозначная разрешимость в модели Лаврентьева–Бицадзе двух задач симметричного обтекания клина слабо сверхзвуковым потоком с отошедшей ударной волной
Е. И. Мусеев, Э. Г. Шифрин 1634
- О периодических решениях с пограничным слоем в задаче реакция–диффузия с сингулярно возмущёнными граничными условиями третьего рода
Н. Н. Нефедов, Е. И. Никулин 1641
- Оценки погрешности усреднения периодической задачи для обобщённого уравнения Бельтрами
М. М. Сиражудинов, С. В. Тихомирова 1651
- Неоднородная краевая задача для уравнений сложного теплообмена с френелевскими условиями сопряжения
А. Ю. Чеботарёв 1660
-

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ И ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- Обратная задача для гиперболической системы первого порядка с памятью
Д. К. Дурдиев, Х. Х. Турдиев 1666
-

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- Об одновременном приведении систем к виду с относительным порядком
А. В. Краев, А. И. Rogovskiy 1676
- Наблюдатель пониженного порядка для оценивания смешанных переменных в системах
слежения при действии внешних несогласованных возмущений
Д. В. Краснов, А. В. Уткин 1681
-

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Стационарные линейные дифференциальные уравнения с производной Хукухары,
сохраняющие многогранники
А. С. Войделевич 1695
- К спектральной задаче Геллерстедта–Франкля для уравнения смешанного типа
Лаврентьева–Бицадзе
С. М. Пономарёв 1699
-

- Авторский указатель тома 56, 2020 г. 1703
-
-