

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Положительные решения двухточечных краевых задач для дробных сингулярных дифференциальных уравнений <i>Р. П. Агарвал, Я. Лиу, Д. О'Regan, К. Туан</i>	611
Асимптотические представления решений существенно нелинейных циклических систем обыкновенных дифференциальных уравнений <i>В. М. Евтухов, Е. С. Власова</i>	622
Локализация предельных множеств решений неавтономных уравнений с запаздыванием по монотонным функционалам <i>Л. Б. Княжище</i>	640
Покомпонентная равномерная равносходимость разложений по корневым вектор-функциям оператора Дирака с тригонометрическим разложением <i>В. М. Курбанов, А. И. Исмаилова</i>	648
Частотные методы в теории ограниченных решений нелинейных дифференциальных уравнений n -го порядка (существование, почти периодичность, устойчивость) <i>А. И. Перов</i>	663
Равносходимость в пространствах Гёльдера разложений по собственным функциям операторов Штурма-Лиувилля с потенциалами-распределениями <i>И. В. Садовнича</i>	674
Предельные циклы при возмущении квадратичной гамильтоновой системы <i>Л. А. Черкас, О. Н. Малышева</i>	686

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

О спектральной задаче, возникающей при решении одной смешанной задачи для уравнения теплопроводности со смешанной производной в граничном условии <i>Н. Ю. Капустин</i>	694
Решение задачи Коши для гиперболического уравнения с постоянными коэффициентами в случае двух независимых переменных <i>В. И. Корзюк, И. С. Козловская</i>	700
Асимптотики решений уравнений со старшими вырождениями <i>М. В. Коровина</i>	710
Неклассические постановки задач для вырождающихся дифференциальных уравнений в частных производных <i>И. С. Ломов</i>	723
Задача с условием Франкля и Бицадзе Самарского на линии вырождения и на параллельных характеристиках для уравнения Геллерстедта с сингулярным коэффициентом <i>М. Мирсабиров, У. Э. Бобомуродов</i>	730
Контрастные структуры в многомерных сингулярно возмущенных задачах реакция-диффузия-адвекция <i>Н. Н. Нефедов, М. А. Давыдова</i>	738

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

О решении уравнения свертки с двумя ядрами

А. Г. Барсегян

749

Сильная изохронность двумерных обратимых кубических систем

Д. Доличанин-Джекич

753

Базис абсолютных инвариантов вполне разрешимых линейных
и дробно-линейных дискретных динамических систем

В. Ю. Тыщанко

758
