

## СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

ПЛАКСИНА И.М., ПНИПУ, ПЕРМЬ, 2012

1. Плаксина И. М. Об одной модельной сингулярной задаче // Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика. Пермь, 2010. Вып. 1(1). Стр. 19–23.
2. Плаксина И. М. К вопросу об уравнении химического реактора // Современные методы теории краевых задач. Материалы Воронежской весенней математической школы 'Понтрягинские чтения–XIX'. Воронеж, 2008. Стр. 166–167.
3. Плаксина И. М. О разрешимости квазилинейной сингулярной задачи для дифференциального уравнения второго порядка // Сборник материалов I Всероссийской научно-практической конференции 'Математические методы в технических и социально-экономических системах'. Новосибирск, 2008. Стр. 6–10.
4. Плаксина И. М. О задаче Коши для одного модельного уравнения // Известия научно-образовательного центра 'Математика'. Сборник научных трудов. Пермь, 2009. Вып. 4. Стр. 61–66.
5. Плаксина И. М. О модельных уравнениях в теории линейных сингулярных дифференциальных уравнений // Молодежная наука Прикамья. Пермь, 2010. Вып. 11. Стр. 254–257.
6. Плаксина И. М. Об одной сингулярной задаче Коши // Современные проблемы математики и ее прикладные аспекты. Материалы всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. Пермь, 2010. Стр. 90.
7. Плаксина И. М. Условия разрешимости при любой правой части одной сингулярной задачи Коши // Современные проблемы математики и ее прикладные аспекты. Сборник статей. Пермь, 2010. Стр. 122–127.
8. Плаксина И. М. К вопросу о разрешимости одного сингулярного функционально-дифференциального уравнения // Современные методы теории краевых задач. Материалы Воронежской весенней математической школы 'Понтрягинские чтения–XXI'. Воронеж, 2010. Стр. 173–174.
9. Плаксина И. М. Об одном сингулярном функционально-дифференциальном уравнении // Актуальные проблемы механики, математики, информатики. Всероссийская научно-практическая конференция. Пермь, 2010. Стр. 176.
10. Плаксина И. М. О фредгольмовости сингулярного по независимой переменной уравнения // Современные методы теории краевых задач. Материалы Воронежской весенней математической школы 'Понтрягинские чтения–XXII'. Воронеж, 2011. Стр. 147–148.
11. Плаксина И.М. Условия однозначной разрешимости некоторых линейных сингулярных функционально-дифференциальных уравнений // Вестник Бурятского государственного университета. Улан-Удэ, 2011. Вып. 9. С. 149–155.
12. Плаксина И.М. К вопросу о фредгольмовости и разрешимости одной сингулярной краевой задачи для функционально-дифференциального уравнения // Вестник Тамбовского Университета. Серия: Естественные и технические науки. Тамбов, 2011. Том 16. Вып. 4. Стр. 1150–1152.
13. Плаксина И.М. О разрешимости функционально-дифференциального уравнения с двумя точками сингулярности // Конференция 'Дифференциальные уравнения и их приложения'. Тезисы докладов. Самара, 2011г. Стр. 87.

14. Плаксина И.М. Условия нетеровости одного сингулярного функционально-дифференциального уравнения // Дифференциальные уравнения, 2011. Том 47. No 11. Стр. 1671.
15. Плаксина И.М. Об одном сингулярном линейном функционально-дифференциальном уравнении // Изв. вузов. Матем. 2012. No 2. Стр. 92–96.
16. Plaksina I.M. About one example of singular functional-differential equation // The 8th Congress of the International Society for Analysis, its Applications, and Computation (abstracts). Moscow, 2011. P. 328.
17. Плаксина И.М. К вопросу о разрешимости сингулярного по независимой переменной функционально-дифференциального уравнения первого порядка // Современные проблемы прикладной математики, теории управления и математического моделирования. Материалы IV Международной научной конференции. Воронеж, 2011. Стр. 227–230.
18. Plaksina I.M. About one singular linear functional differential equation // Functional differential equations. 2011. V. 18. No 3–4. P. 285–291.
19. Плаксина И.М. Теорема Валле-Пуссена для одного сингулярного функционально-дифференциального уравнения // Известия института математики и информатики УдГУ. Вып. 1 (39). Ижевск, 2012. Стр. 107–108.
20. Плаксина И.М. Условия разрешимости одной переопределенной сингулярной краевой задачи для функционально-дифференциального уравнения первого порядка // Вестник Бурятского государственного университета. Математика, информатика. Вып. 1. Улан-Удэ, 2012. Стр. 71–77.