**Рогачев, Владимир Викторович.**

## О существовании решений с заданным числом нулей у уравнений типа Эмдена - Фаулера высокого порядка : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02 / Рогачев Владимир Викторович; [Место защиты: Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (МГУ)]. - Москва, 2019. - 110 с.

## Оглавление диссертациикандидат наук Рогачев Владимир Викторович

Оглавление

Введение

1 Определения, обозначения, предварительные результаты

2 Уравнения с постоянным потенциалом. Существование решений с конечным и счётным числом нулей

2.1 Уравнения третьего и четвёртого порядка

2.2 Уравнения порядка п >

3 Уравнения с переменным потенциалом. Существование решений с конечным числом нулей

3.1 Уравнения с регулярной нелинейностью

3.2 Уравнения с сингулярной нелинейностью

4 Уравнения с переменным потенциалом. Существование решений со счётным числом нулей

Заключение

Список литературы

Введение