Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

“Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова”

Кафедра компьютерных сетей

\_\_\_\_\_\_\_\_010501.65 Прикладная математика и информатика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность (направление подготовки)

“УТВЕРЖДАЮ” .

Зав. кафедрой, д. ф.-м.н., профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Д. Глызин

“\_\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**ЗАДАНИЕ**

по подготовке дипломной работы студенту

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Самсонову Сергею Олеговичу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Тема работы : \_\_\_\_\_Алгоритмы нахождения и идентификации устойчивых режимов динамической системы с импульсным воздействием\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Срок сдачи законченной работы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Исходные данные к работе : Глызин С.Д., Колесов А.Ю., Розов Н.Х. Релаксационные автоколебания в нейронных системах I-III // Дифференциальные уравнения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Перечень подлежащих разработке вопросов: разработка и программная реализация алгоритма вычисления последовательных итераций фазовой системы для связанных сингулярно возмущенных осцилляторов, определение возможных сценариев фазовых перестроек в зависимости от различных значений параметров\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Дата выдачи задания \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (И.О. Фамилия)

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

“\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_г.