## 1) Указания на апрель 2022, полученные от научного руководителя

Исправить недочеты, указанные научным руководителем.

Подготовить работу к сдаче.

# 2) Мой План работы на апрель 2022

Исправить недочеты, указанные научным руководителем.

Найти и исправить все опечатки и неточности в тексте.

Реализовать на C++ метод Урясьева и на примере модельной функции из примера 7.1 статьи Урясьева убедиться, что теоретический минимум совпадает с численным, то есть метод действительно сходится к минимуму.

Подготовить работу к сдаче.

# 3) Что конкретно сделано за апрель 2022 из намеченного

Исправлены недочеты, указанные научным руководителем: сделано правильное название, добавлено DOI в 4-й ссылке литературы, исправлены корявые выражения, найдены опечатки в двух формулах на стр. 5 и в нескольких местах в интегралах по dy, правильно названы и размещены по центру страницы все таблицы, добавлены отсутствующие красные строки.

Текст вычитан на предмет опечаток.

Реализован на С++ метод Урясьева, далее на функции из примера 7.1 статьи Урясьева проверено, что теоретический минимум совпадает с численным, после этого код программы выложен в репозиторий на github.

Придумано и добавлено в текст работы альтернативное доказательство теоремы 2, оно наглядное и понятное.

# 4) Что не сделано за апрель 2022 из намеченного

Все намеченное на апрель 2022 сделано.

#### 5) Причины

Все сделано.

## 6) Что сделано из того, что не было запланировано

Я стала призером 17-й Колмогоровской олимпиады по теории вероятностей, проведенной кафедрой теории вероятностей 16 апреля 2022 года.