**Пугачев, Олег Всеволодович.**

## Емкости и поверхностные меры в бесконечномерных пространствах : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.01. - Москва, 1999. - 65 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Пугачев, Олег Всеволодович

Введение

1. Общая характеристика работы.

2. Краткое содержание диссертации

3. Список публикаций автора.

1. Классы Соболева и емкости

1.1. Дифферепцируемость мер.

1.2. Классы Соболева.

1.3. Емкости.

1.4. Метод свертки.

1.5. Плотность емкостей, порожденных классами Вг,р

1.6. Плотность емкостей, порожденных классами ~\¥Г>1Р

2. Поверхностные меры

2.1. Абсолютная непрерывность образа меры на прямой

2.2. Поверхностные меры

2.3. Формула Остроградского-Гаусса.'.

2.4. Метод локальных функций