## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат химических наук Моржухина, Светлана Владимировна

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА 1 ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ИЗУЧАЕМОГО РАЙОНА

1.1 Рельеф.

1.2 Климат.

1.3 Гидрологические особенности региона.

1.4 Схема протекания реки Сестра.

ГЛАВА 2 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГОРОДА КЛИН.

2.1 Городские очистные сооружения.

2.2 Очистные сооружения АО "Клинволокно".

2.3 Оценка эффективности работы очистных сооружений г. Клина и АО»Клинволокно».

ГЛАВА 3 ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДЫ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕКИ СЕСТРА.

3.1 Методы пробоотбора, пробоподготовки и химического анализа.

3.2 Результаты определения загрязнения воды.

3.3 Результаты определения загрязнения донных отложений рек Сестра и Дубна.

ГЛАВА 4 ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ ПРОЦЕССОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕКИ СЕСТРА

4.1 Структура базы данных.

4.2 Загрязнение воды реки Сестра.

Оценка качества воды реки Сестра в черте г. Клина различными методами.

4.2.1 Единые критерии качества вод.

4.2.2 Формализованная комплексная оценка качества поверхностных вод по гидрохимическим показателям.,.

Загрязнение донных отложений.

Корреляционная зависимость между содержанием загрязняющих веществ в донных отложениях.