

## СОДЕРЖАНИЕ

|  | Стр. |
|--|------|
| ПРЕДИСЛОВИЕ.....   | 5    |
| 1. Характеристика системы наблюдений.....  | 7    |
| 1.1. Методы обработки проб и результатов наблюдений.....   | 7    |
| 2. Каспийское море.....  | 13   |
| 2.1. Общая характеристика.....   | 13   |
| 2.2. Загрязнение вод открытой части моря.....  | 14   |
| 2.3. Загрязнение прибрежных районов Дагестанского<br>побережья.....  | 15   |
| 2.4. Загрязненность нефтяными углеводородами западной<br>части Северного Каспия.....                                     | 23   |
| 2.5. Экспедиционные работы на акватории Северного Каспия   | 26   |
| 2.6. Экспедиционные исследования в районе «Ялама-Самур»<br>на Среднем Каспии.....  | 30   |
| 2.7. Исследования Республики Казахстан на Северном и<br>Среднем Каспии.....  | 41   |
| 3. Азовское море.....  | 47   |
| 3.1. Общая характеристика.....   | 47   |
| 3.2. Характеристика источников загрязнения и объемов сброса<br>загрязняющих веществ.....                                 | 47   |
| 3.3. Загрязнение вод устьевой области р. Кубань.....   | 52   |
| 3.4. Таганрогский залив.....   | 61   |
| 3.5. Выводы.....   | 70   |
| 3.6. Характеристика источников загрязнения и объемов сброса<br>загрязняющих веществ в Украинской части моря.....         | 76   |
| 3.7. Загрязнение прибрежных вод украинской части моря.....   | 78   |
| 3.8. Выводы.....   | 84   |
| 4. Черное море.....  | 85   |
| 4.1. Общая характеристика.....   | 85   |
| 4.2. Характеристика источников загрязнения и объемов сброса<br>загрязняющих веществ.....                                 | 87   |
| 4.3. Загрязнение прибрежных вод.....   | 87   |
| 4.4. Прибрежный район Сочи – Адлер.....  | 88   |
| 4.5. Экспедиционные исследования вдоль российского<br>побережья.....   | 92   |
| 4.6. Загрязнение донных отложений.....   | 95   |
| 4.7. Исследования прибрежных вод в районе г. Геленджик.....  | 97   |
| 4.8. Характеристика источников загрязнения и объемов сброса<br>загрязняющих веществ в украинской части Черного моря..... | 101  |
| 4.9. Загрязнение прибрежных вод украинской части Черного<br>моря.....  | 103  |
| 4.10. Загрязнение донных отложений.....  | 117  |
| 4.11. Выводы.....  | 118  |
| 5. Балтийское море.....  | 120  |

|  |     |
|--|-----|
| 5.1. Общая характеристика.....   | 120 |
| 5.2. Загрязнение вод восточной части Финского залива.....                                    | 121 |
| 5.2.1. Невская губа.....   | 122 |
| 5.2.2. Восточная часть Финского залива.....  | 125 |
| 5.3. Восточная часть Финского залива (Высоцк, Приморск,<br>Выборг).....                      | 130 |
| 5.4. Загрязнение вод Куршского и Вислинского заливов.....                                    | 135 |
| 6. Белое море.....   | 146 |
| 6.1. Общая характеристика.....   | 146 |
| 6.2. Источники загрязнения.....  | 146 |
| 6.3. Загрязнение прибрежных районов.....   | 148 |
| 7. Баренцево море.....   | 152 |
| 7.1. Общая характеристика.....   | 152 |
| 7.2. Источники загрязнения.....  | 153 |
| 7.3. Загрязнение Кольского залива.....   | 154 |
| 7.4. Загрязнение Мотовского залива.....  | 157 |
| 7.5. Загрязнение вод открытой части моря.....  | 161 |
| 8. Гренландское море (Шпицберген).....   | 163 |
| 8.1. Загрязнение вод прибрежной части моря.....  | 163 |
| 9. Карское море.....   | 165 |
| 9.1. Общая характеристика.....   | 165 |
| 9.2. Загрязнение вод в проливе Вега.....   | 166 |
| 9.3. Экспедиционные исследования.....  | 166 |
| 10. Центральный Арктический бассейн.....   | 170 |
| 11. Шельф полуострова Камчатка (Тихий океан).....  | 173 |
| 11.1. Источники загрязнения.....   | 173 |
| 11.2. Загрязнение вод Авачинского залива.....  | 173 |
| 12. Охотское море.....   | 176 |
| 12.1. Общая характеристика.....  | 176 |
| 12.2. Загрязнение шельфа о. Сахалин.....   | 177 |
| 13. Японское море.....   | 180 |
| 13.1. Общая характеристика.....  | 180 |
| 13.2. Источники загрязнения.....   | 181 |
| 13.3. Загрязнение вод и донных отложений прибрежных<br>районов залива Петра Великого.....    | 182 |
| 13.4. Татарский пролив. Прибрежная зона г. Александровска.<br>Западный шельф о. Сахалин..... | 187 |
| 13.5. Выводы.....  | 189 |
| СОДЕРЖАНИЕ.....  | 195 |
| CONTENTS.....  | 197 |
| Авторы и владельцы материалов.....   | 199 |
| Приложение 1. Список опубликованных Ежегодников.....   | 201 |