

ПРОВ 98

АКАДЕМИЯ НАУК УССР
Институт биологии южных морей
им. А.О.Ковалевского

ОКЕАНОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
САМООЧИЩЕНИЯ МОРЯ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Материалы научной конференции

Севастополь, 26-29 сентября 1968 г.

Институт биологии
южных морей АН УССР

БИБЛИОТЕКА

№ 35269

Издательство "Наукова думка"
Киев - 1970

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	стр.
ВВЕДЕНИЕ	3
I. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ МОРЯ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ	
Грезе В.Н. Проблема чистого моря.....	5
Зац В.И. Океанографические аспекты самоочищения моря от загрязнения.	9
Вендров С.Л. К проблеме сверхдальних глубоководных выпусков в море очищенных сточных вод.	25
Квитницкая Н.Н. Санитарная охрана прибрежной полосы морей в Украинской ССР.	31
2. ФИЗИКО-ОКЕАНОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	
Зац В.И. Океанографические вопросы глубоководного и сверх- дальнего сброса сточных вод в море.	34
Зац В.И. Характеристика среднemasштабной горизонтальной тур- булентной диффузии в Черном море.	50
Левин С.И. Конструкции и технология строительства морских глубоководных выпусков сточных вод	68
Лепшев Н.Н., Цвииков В.Ф., Грабовский П.А. К вопросу о за- топлении сточных вод при выпуске в море.	76
Кулеш Н.П. Плотностные потоки и методика их эксперименталь- ного изучения.	80
Поборчая Л.В. Исследование суспензионных /мутевых/ потоков.	87
Зац В.И., Еремина Л.А. Оценка некоторых параметров придонного плотностного потока /сточных вод/ на континентальном склоне Черного моря.	94
Карабашев Г.С. Некоторые проблемы и перспективы применения люминесцентных методов для исследования эволюции поля загрязнения в море.	107

- Знаменский В.А. Исследование течений и процессов переноса загрязнений в прибрежной зоне методами гидравлического моделирования. 116
- Лапшев Н.Н., Цвилюгов В.Ф., Грабовский П.А. Некоторые результаты экспериментальных исследований начального разбавления сточных вод в море. 125

3. ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

- Скопинец Б.А. Об оценке загрязнения морских вод в прибрежной зоне. 134
- Шульгина Е.Ф., Ермакова Л.Ф. О пригодности некоторых гидрохимических показателей в качестве индикаторов загрязнения морских прибрежных вод хозяйственно-бытовым стоком. 141
- Шульгина Е.Ф. Об интенсивности минерализации как фактора самоочищения моря от загрязняющих примесей в районах сброса хозяйственно-бытовых сточных вод. 153
- Ермакова Л.Ф. К вопросу о загрязненности прибрежной зоны некоторых районов Черного и Азовского морей. 162
- Бронфман А.М., Закеев Х.Я., Макарова Г.Д. К вопросу о потенциальной возможности Азовского моря к самоочищению от органических загрязнений. 167
- Голубицкая И.К. Биохимическое потребление кислорода в водах Ялтинского залива. 178
- Алфимов Н.Н. Прогнозирование санитарной обстановки в районе выпуска сточных вод в море. 186
- Махиня А.П. К вопросу о методике оценки результатов измерения БПК. 193
- Юрченко Л.Н. Загрязнение эфирорастворимыми веществами и тетраэтилсвинцом прибрежной полосы Черного моря в районах Туапсе и Новороссийска. 198

4. ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

- Калугина-Гутник А.А. Значение водорослей-макрофитов в оценке загрязненности воды прибрежной части Черного моря. . 203

Ярвекмэлт А.А. Влияние различных сточных вод на донную фауну и на самоочистительную способность бентали моря...	217
Грановский С.И. Влияние нефтяного загрязнения на прибрежный зообентос островов Апшеронского и Бакинского архипелагов Каспия.	223
Лысина И.В. Влияние сточно-нагонных течений на самоочищение вод Новороссийской бухты.	230
Мионов О.Г. К вопросу о судьбе нефти в море.	236
Раскин Б.М. Санитарно-гигиенические аспекты проблемы оздоровления береговой полосы моря.	240
Хачидзе Ш.Г. Опыт санитарной охраны побережья Черного моря в пределах Батуми и Сухуми.	245
Гурвич Л.С., Зуева В.И., Чернус Ю.К. Рекомендации к гигиеническому изучению прибрежной полосы моря.	249
Костовецкий Я.И. Санитарное состояние прибрежной полосы Азовского моря в районе Ждановского промышленного узла.	252
Заславская И.В., Фесенко Э.В. Влияние сброса сточных вод завода "Азовсталь" на санитарный режим Азовского моря в районе Жданова.	255
<u>Решение научной конференции "Океанографические аспекты самоочищения моря от загрязнения"</u>	261