

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	7
Глава 1. Внимание и поддержка ММБИ со стороны командования Военно-Морского Флота РФ, Министерства образования и науки РФ, Российской академии наук и средств массовой информации.....	15
Глава 2. Становление школы ММБИ по подготовке служебных животных и тренеров	31
2.1. Первый этап - Дальнезelenецкий (1984-1992 гг.).....	37
2.2. Второй этап - Мурманский океанариум (1993-1997 гг.).....	37
2.3. Третий этап - биотехнические аквакомплексы «Красные камни» (1997 г.) и «Полярный» (2008 г.)	42
2.4. Требования, предъявляемые к специалисту по работе с морскими млекопитающими - компонентами биотехнических систем морского базирования.....	63
Глава 3. Обеспечение жизнедеятельности арктических тюленей в условиях аквакомплекса.....	65
3.1. Виды арктических тюленей, перспективные для использования в составе биотехнических систем	67
3.2. Отлов животных и доставка к месту содержания.....	81
3.3. Критерии отбора животных для приручения и использования в составе биотехнических систем	86
3.4. Раскорм щенков и организация питания тюленей в условиях вольерного содержания.....	88
3.5. Ветеринарное обеспечение	102
Глава 4. Контроль физиологии как основа обучения и использования тюленей человеком	107
4.1. Контроль двигательной активности и дыхания	108
4.2. Оценка состояния кардиореспираторной и центральной нервной систем, свойств высшей нервной деятельности животных.....	112
4.3. Роль сенсорных систем арктических тюленей в задачах обучения и их практического использования	120
Глава 5. Базовая дрессировка морских млекопитающих.....	129
5.1. Общие принципы обучения морских млекопитающих.....	130
5.2. Базовая дрессировка	148
Глава 6. Специальная подготовка морских млекопитающих для решения задач Северного флота	169
6.1. Караульная служба при охране особоохраняемых объектов.....	170
6.2. Взаимодействие тюленя с водолазом. Отработка методов сотрудничества и противодействия живой силе вероятного противника	187
6.3. Использование свободноживущих и прирученных тюленей для сбора океанологической информации.....	194
Заключение	203
Список литературы	209