

**«Утверждаю»
ВРИО директора ИПТС к.г.н.**

В.Н. . Маслова

25 января 2017г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о лаборатории Биоокеанографии Института природно-технических систем (ИПТС)

1. Общие положения

- 1.1 Лаборатория Биоокеанографии (ЛБ) является структурным научным подразделением ИПТС, входящим в Центр океанографии и климата.
- 1.1. Основной задачей ЛБ являются информационно-аналитические исследования региональной изменчивости природной среды обусловленных физическими и биологическими процессами в Черном море и других районах Мирового океана.
- 1.2. ЛБ в своей деятельности руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, постановлениями правительства, постановлениями и распоряжениями Президиума РАН, Уставом Института, приказами и распоряжениями ВРИО директора Института, Ученого Совета, правилами внутреннего трудового распорядка Института и данным Положением.
- 1.3. Возглавляет лабораторию заведующий, который подчиняется ВРИО директора Института и заместителю директора Института по научной работе.
- 1.4. Служебные обязанности заведующего ЛБ и сотрудников определяются квалификационными требованиями и соответствующими должностными инструкциями.
- 1.5. Структура и штат ЛБ утверждается ВРИО директора Института в соответствии с объемом и характером работ, выполняемых отделом.
- 1.6. ЛБ ежегодно отчитывается о своей работе на заседаниях Ученого Совета Института.

2. Состав и основные функции ЛБ

В соответствии с основной задачей ЛБ в его составе функционируют следующие подразделения:

2.1 Группа информационно-аналитических исследований

Сотрудники этой группы ведут научную работу по следующим направлениям:

- Разработка Систем управления базами данных (СУБД) (для анализа гидрологических, гидрометеорологических и гидробиологических данных, аналитических расчетов и численного моделирования).
- Разработка баз данных для исследования основных закономерностей пространственно – временной изменчивости гидробиологических полей и экологического состояния Черного моря..

2.2 Группа природно-технических исследований

Сотрудники этой группы ведут научную работу по следующим направлениям:

- Изучение изменчивости гидрохимических, гидробиологических полей и биоразнообразия под влиянием региональных и климатических факторов.
- Исследование влияния природных и антропогенных факторов на обрастания природно-технических объектов.
- Исследование оценки чувствительности гидробионтов к воздействию токсикантов: (Zn, Ni, Hg, As, нефть и нефтепродукты, пестициды, ПАВ.