

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

**Об утверждении основных направлений научной деятельности Учреждения
Российской академии наук
Мурманского морского биологического института Кольского научного центра
РАН
(представление Отделения биологических наук)**

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить основные направления научной деятельности Учреждения Российской академии наук Мурманского морского биологического института Кольского научного центра РАН:

современное состояние, динамика, биопродуктивность экосистем северных и южных морей России;

роль океанического перигляциала в эволюции шельфа и морских экосистем Арктики;

биология и экология бентоса, планктона, морских рыб, птиц и млекопитающих северных и южных морей;

физиологические и биохимические адаптации гидробионтов в условиях Арктики; клеточные и молекулярные механизмы регуляции их жизнедеятельности;

химическое и радиационное загрязнение среды и биоты морских экосистем;

методология и методы экологической экспертизы воздействия освоения ресурсов шельфа на окружающую среду;

новые информационные технологии и базы данных по океанографии, гидробиологии;

биотехнологии марикультуры, научные основы рационального использования и охраны биологических ресурсов северных и южных морей России.

Направления научной деятельности Института соответствуют Программе фундаментальных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг., утвержденной распоряжением Правительства РФ от 27 февраля 2008 г. № 233-р.

2. Директору Учреждения Российской академии наук Мурманского морского биологического института Кольского научного центра РАН академику Матишову Г.Г. представить на утверждение в установленном порядке соответствующие изменения в Устав Института.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на академика-секретаря Отделения биологических наук РАН академика Григорьева А.И.

Президент
Российской академии наук
академик Ю.С. Осипов

Главный ученый секретарь
Президиума Российской академии наук
академик В.В. Костюк