

Российская академия наук

Президиум

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Об утверждении основных направлений научной деятельности Института океанологии им. П.П.Ширшова РАН (представление Отделения наук о Земле)

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить основные направления научной деятельности Института океанологии им. П.П.Ширшова РАН:

фундаментальные исследования гидрофизических и метеосиноптических процессов различных масштабов, оптических и акустических явлений в Мировом океане. Изучение закономерностей взаимодействия в системе «океан-атмосфера-суша» и формирования климата;

гидрохимические исследования вод океанов и морей, процессов миграции основных элементов в морской среде и на ее границах; анализ процессов антропогенного загрязнения Мирового океана;

изучение фундаментальных вопросов биоокеанологических процессов и формирования биологической продукции в экосистемах океанов и морей России; изучение взаимодействий «среда - биота», закономерностей естественной и антропогенной изменчивости морских экосистем;

геолого-геофизические и геохимические исследования строения, состава и эволюции литосферы морей и океанов, изучение закономерностей океанского седиментогенеза и гидротермальных процессов на океаническом дне;

изучение природных катастроф в Мировом океане (землетрясения, цунами, подводные извержения и оползни) и разработка фундаментальных основ их прогноза; разработка принципов комплексного многоуровневого геоэкологического мониторинга морских акваторий;

создание новых технических средств исследования океана.

2. Исполняющему обязанности директора Института океанологии им.П.П.Ширшова РАН доктору физико-математических наук Лобковскому Л.И. представить на утверждение в установленном порядке соответствующие изменения в Устав Института океанологии им.П.П.Ширшова РАН.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на исполняющего обязанности академика-секретаря Отделения наук о Земле РАН академика Леонова Ю.Г.

Президент Российской академии наук
академик Ю.С.Осипов

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