



**МАТЕРИАЛЫ
СОВМЕСТНОГО ЗАСЕДАНИЯ
СОВЕТА РАН ПО КООРДИНАЦИИ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ
ОТДЕЛЕНИЙ И РЕГИОНАЛЬНЫХ
НАУЧНЫХ ЦЕНТРОВ РАН
И НАУЧНОГО СОВЕТА РАН
ПО ИЗУЧЕНИЮ АРКТИКИ
И АНТАРКТИКИ**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СОВЕТ ПО КООРДИНАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ
И РЕГИОНАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ЦЕНТРОВ
НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ИЗУЧЕНИЮ АРКТИКИ И АНТАРКТИКИ

МАТЕРИАЛЫ
СОВМЕСТНОГО ЗАСЕДАНИЯ
СОВЕТА РАН ПО КООРДИНАЦИИ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ
ОТДЕЛЕНИЙ И РЕГИОНАЛЬНЫХ
НАУЧНЫХ ЦЕНТРОВ РАН
И НАУЧНОГО СОВЕТА РАН
ПО ИЗУЧЕНИЮ АРКТИКИ
И АНТАРКТИКИ

31 марта — 2 апреля 2010 г.
г. Архангельск

ЕКАТЕРИНБУРГ
2010

Материалы совместного заседания Совета РАН по координации деятельности региональных отделений и региональных научных центров РАН и Научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики, 31 марта — 2 апреля 2010 г., г. Архангельск. Екатеринбург: УрО РАН, 2010.

В сокращенном варианте представлены доклады, выступления и решение совместного заседания Советов по координационной деятельности и изучению Арктики и Антарктики, состоявшегося 31 марта — 2 апреля 2010 г. в г. Архангельске.

Ответственный редактор член-корр. *Ф.Н. Юдахин*

Ответственные за выпуск
С.Е. Тельтевская, А.А. Цёмка

СОДЕРЖАНИЕ

Приветственное слово губернатора Архангельской области <i>Михальчука И.Ф.</i>	3
Выступление академика <i>Добрецова Н.Л.</i>	5
Доклады	
<i>Котляков В.М.</i> Итоги Международного полярного года и проблема изменений оледенения в Арктике	8
<i>Кудряшова Е.В.</i> Северный (Арктический) федеральный университет и основные направления науки	20
<i>Чарушин В.И.</i> Северная стратегия в работах ученых Уральского отделения РАН	32
<i>Вершиковский В.А., Добрецов Н.Л., Каминский В.Д., Лобковский Л.И., Шипилов Э.В.</i> Геодинамика Центральной и Восточной Арктики.....	41
<i>Конторович А.Э., Конторович В.А.</i> Геология и ресурсы углеводородов шельфов арктических морей России.....	59
<i>Юдахин Ф.П., Боголицын К.Г., Щёголева Л.С.</i> Экологические проблемы арктических и приарктических территорий России	77
<i>Матишов Г.Г., Макаревич П.Р., Ишкулов В.Г.</i> Влияние климата и антропогенных факторов на морские экосистемы Арктики.....	103
<i>Сергиенко В.И., Семилетов И.П., Шахова Н.Е.</i> Эмиссия метана и углекислого газа на Восточно-Сибирском шельфе — фактор глобальных климатических изменений.....	117
<i>Павленко В.И.</i> Проблемы и перспективы освоения Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальных интересов в Арктике.....	137
Решение совместного выездного заседания Совета РАН	154