

Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды
ГУ «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
Российская антарктическая экспедиция

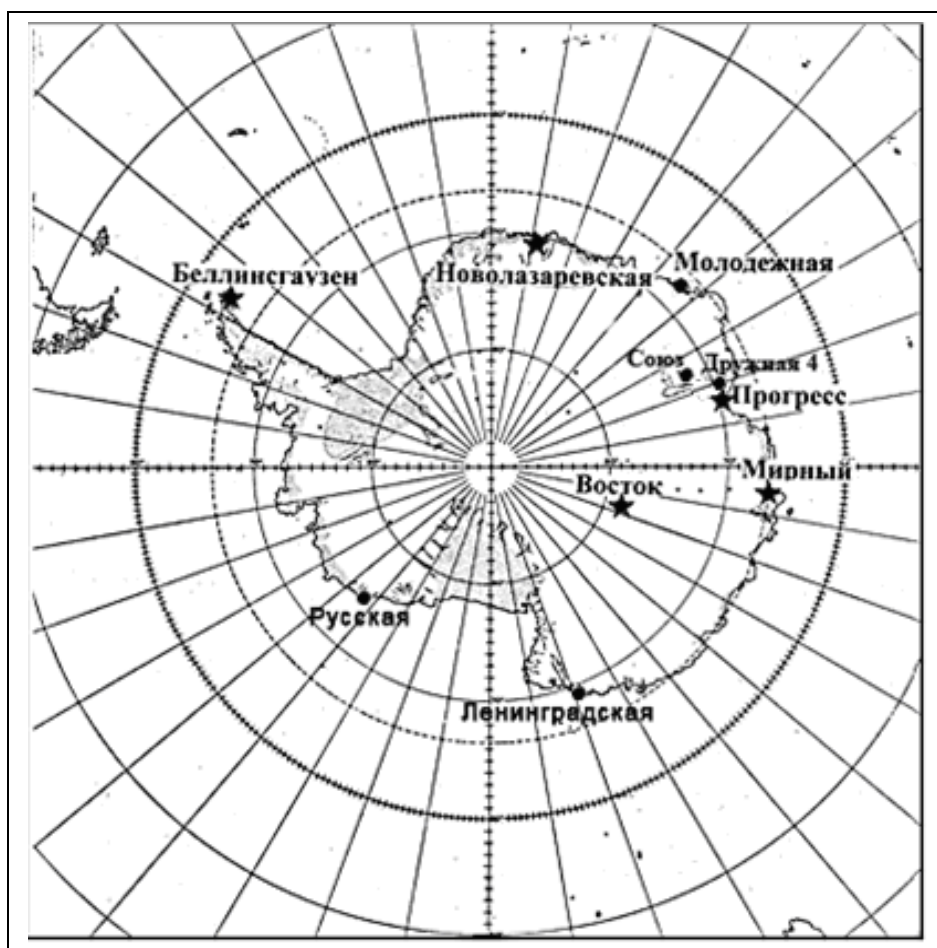
КВАРТАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Октябрь – декабрь 2009 г.

№ 4 (49)

СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ АНТАРКТИКИ

Оперативные данные российских антарктических станций



Санкт-Петербург

2010

Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды
ГУ «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

Российская антарктическая экспедиция

КВАРТАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Октябрь – декабрь 2009 г.

№ 4 (49)

СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ АНТАРКТИКИ

Оперативные данные российских антарктических станций

Под редакцией В.В. Лукина

Санкт-Петербург

2010

УДК 550.380 + 551.321.1 + 551.46.08 + 551.506 + 502.7 (99) (269)

Отв. редактор М. О. Кричак (Российская антарктическая экспедиция – РАЭ),

Авторы разделов:

раздел 1	М. О. Кричак (РАЭ),
раздел 2	Е. И. Александров (отдел метеорологии),
раздел 3	Л. Ю. Рыжаков (отдел долгосрочных метеорологических прогнозов),
раздел 4	А. И. Коротков (отдел ледового режима и прогнозов),
раздел 5	Е. Е. Сибир (отдел метеорологии),
раздел 6	И. В. Москвин, А. В. Франк-Каменецкий (отдел геофизики),
раздел 7	М. В. Бабий, А. А. Калинин, С. Г. Пойгина (Геофизическая служба Российской Академии Наук),
раздел 8	В. Л. Мартьянов (РАЭ).

Предложения и замечания просим направлять по адресу:

Арктический и антарктический НИИ, Российская антарктическая экспедиция,
199397, Санкт – Петербург, ул. Беринга, 38.

Тел.: (812) 352-15-41

Факс: (812) 352-28-27

Эл. Почта / E-Mail: lukin@raexp.spb.su

Бюллетень размещается в сети Интернет на сайте ГУ ААНИИ Росгидромета
<http://aari.aq> на страницах РАЭ в разделе « Квартальный бюллетень ».

© Арктический и антарктический
научно-исследовательский
институт (ААНИИ), Российская
антарктическая экспедиция (РАЭ),
2010 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	1
1. Данные аэрометеорологических наблюдений на российских антарктических станциях.....	3
2. Метеорологические условия в октябре – декабре 2009 г.	42
3. Обзор атмосферных процессов над Антарктикой в октябре – декабре 2009 г.	52
4. Краткий обзор ледовых процессов в Южном океане по данным спутниковых, судовых и прибрежных наблюдений на российских антарктических станциях в 2009 г.	54
5. Измерения общего содержания озона на российских антарктических станциях в 2009 г. ...	58
6. Геофизические наблюдения на российских антарктических станциях в октябре – декабре 2009 г.	61
7. Сейсмические наблюдения в Антарктиде в 2008 г.	66
8. Основные события РАЭ в четвертом квартале 2009 г.	74