

8 февраля 2012 г. РИА Новости. Таяние ледников в Арктике, умеренных широтах и в тропиках оказалось причиной повышения уровня мирового океана на полтора миллиметра ежегодно в 2003–2010 гг., заявляют американские климатологи в статье, опубликованной в журнале Nature. http://www.ria.ru/arctic_news/20120208/560665777.html

9 февраля 2012 г. IA BarentsObserver.com. В 2012 г. по трассам Северного морского пути должны перевезти более 1,5 млн т грузов. Если в 2011 г. по Севморпути было перевезено 820 000 т различных грузов, то в 2012 г. грузопоток должен почти удвоиться, сказал министр экономического развития Мурманской области Юрий Чуйков на Киркенесской конференции. В 2011 г. по трассам Севморпути прошло 34 судна. <http://www.barentsobserver.com/cppage.5018608-116321.html>

14 февраля 2012 г. Новости Gismeteo/ФОБОС. Степень покрытия льдом Берингова моря в январе 2012 г. оказалась второй по значению в климатической истории. По информации Национального центра США по снегу и льду, лед покрывал 562 тыс. кв. км – на 104, 6 тыс. кв. км больше, чем в среднем за 1979–2000 гг. Рекорд пока остается за январем 2000 г. (629 тыс. кв. км). <http://news.gismeteo.ru/news.n2?item=63464897694>

15 февраля. РИА Новости. Микробиологи опубликовали исследование, в котором доказывают необходимость учитывать в климатических моделях роль микроорганизмов как одной из движущих сил геотермальных циклов на планете, говорится в сообщении пресс-службы Американского общества микробиологии (США). <http://www.eco.rian.ru/discovery/20120215/566399087.html>

16 февраля 2012 г. РИА Новости. Научно-экспедиционное судно «Академик Трёшников», которое было спущено на воду в марте 2011 г. и сейчас достраивается, может уже в декабре отправиться в первый рейс в Антарктиду, сообщил директор АНИИ Иван Фролов. http://www.ria.ru/arctic_news/20120216/567534631.html

21 февраля 2012 г. РИА Новости. Российские биологи успешно разморозили семена растения, попавшего в «холодильник» сибирской вечной мерзлоты примерно 30 тыс. лет назад, после чего вырастили несколько кустиков ископаемой флоры и опубликовали свои выводы в статье в журнале Proceedings of the National Academy of Sciences. <http://www.eco.rian.ru/discovery/20120221/570921711.html>

23 февраля 2012 г. IA BarentsObserver.com. Министерство обороны Великобритании рассекречивает собранные подводными лодками данные, способные пролить свет на изменение климата в Арктике. <http://www.barentsobserver.com/cppage.5024781-116321.html>

1 марта 2012 г. РИА Новости. Первый комплексный аварийно-спасательный центр на арктическом побережье России планируется открыть в августе 2012 г. в городе Дудинке, сообщил директор департамента МЧС РФ полковник внутренней службы Максим Владимиров. http://www.ria.ru/arctic_news/20120301/582803012.html

2 марта 2012 г. РИА Новости. Ученые не находят в истории планеты аналогов нынешней скорости повышения кислотности океанических вод, которая может привести к вымиранию большого количества морских организмов, сообщает сайт Национального научного фонда США (NSF). <http://www.eco.rian.ru/danger/20120302/583971519.html>

3 марта 2012 г. IA BarentsObserver.com. По данным нового исследования NASA, самые старые и мощные участки арктического ледового щита исчезают более высокими темпами, чем более новые и тонкие. Было установлено, что количество многолетнего льда убывает на 15 % в десятилетие. <http://barentsobserver.com/ru/priroda/nasa-samye-moshchnye-uchastki-arkticheskogo-ledovogo-shchita-tayut-bystree>

7 марта 2012 г. РИА Новости. Испытания первого в мире косоходного ледокола, который совместно построят российские и финские кораблестроители, пройдут в начале 2014 года в Финском заливе, заявил генеральный директор Arctech Helsinki Shipyard Эско Мустамяки (Esko Mustamäki). <http://www.eco.rian.ru/business/20120307/586925952.html>

12 марта 2012 г. Арктика-Инфо. Власти Норвегии выделяют 14 млн евро на исследования России и Крайнего Севера. Финансирование выделяется на пятилетний период для реализации программы Научного совета Норвегии по России и международным отношениям на Крайнем Севере и в Арктике. Планируется, что 6 млн евро будут направлены на российские исследования. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/norvegia-potraitit-14-mln-evro-na-issledovaniya-rossii-i-krainego-severa>

20 марта 2012 г. РИА Новости. Ученые из Германии, Канады и США выявили закономерности откалывания частей от антарктических ледников, что позволило впервые создать модель, прогнозирующую сокращение их площади (журнал Cryosphere). <http://www.eco.rian.ru/discovery/20120320/600610880.html>

22 марта 2012 г. BarentsObserver.com. Норвежский Центр ФРАМ (Тромсё, Северная Норвегия) открыл новый блог www.framshorts.com, в котором ученые из 20 различных институтов будут информировать интернациональную аудиторию о проходящих исследованиях в Арктике. <http://www.barentsobserver.com/cppage.5035432-116321.html>

23 марта 2012 г. РИА Новости. Уровень содержания озона практически над всей территорией РФ на протяжении прошлого года был значительно ниже средних уровней, это говорит об обострении озоновой проблемы, в частности, в арктическом регионе, сообщил глава Росгидромета Александр Фролов. http://www.ria.ru/arctic_news/20120323/603652773.html

26 марта 2012 г. РИА Новости. Официальное открытие и передача Институту нефтегазовой геологии и геофизики имени Трофимука СО РАН научно-исследовательской станции «Остров Самойловский» состоится осенью нынешнего года, заявил на пресс-конференции координатор программы Президиума РАН «Комплексные исследования арктического шельфа» академик Николай Добрецов. http://www.ria.ru/arctic_news/20120326/606344108.html

28 марта 2012 г. Газета.Ru. Плавающие льды в западной части Антарктики стремительно откалываются от основного щита, показало исследование спутниковых данных за последние 40 лет, проведенное исследователями из Университета Техаса. Их работу публикует Journal of Glaciology. http://www.gazeta.ru/science/news/2012/03/28/n_2262961.shtml

9 апреля 2012 г. ИА Север-Пресс. В Москве утверждена программа совместной комплексной арктической экспедиции морского базирования «Ямал–Арктика 2012». Она разработана в рамках соглашения между Росгидрометом и правительством ЯНАО. <http://www.yamal.org/arktika/35485--l-2012r.html>

11 апреля 2012 г. Gismeteo Новости/Фобос. В этом сезоне арктический лед достиг своего годового максимума 18 марта, после чего начал медленно таять. Площадь льда в целом была значительно больше, чем в последние годы, но все же меньшего среднего многолетнего значения. Наблюдения показывают, что в последние годы зимой продолжает доминировать молодой тонкий лед. <http://news.gismeteo.ru/news.n2?item=63469836757>

17 апреля 2012 г. ИА Север-Пресс. Губернатор Ямало-Ненецкого автономного округа Дмитрий Кобылкин подписал распоряжение о проведении третьего Международного Арктического форума «Арктика – территория диалога». Мероприятие пройдет в сентябре в Салехарде. <http://www.yamal.org/arktika/35833--l-r.html>

26 апреля 2012 г. РИА Новости. Стационарная дрейфующая ледовая база, на которой будут проводиться комплексные метеорологические наблюдения, будет организована примерно на 10 дней в ходе пятой китайской арктической экспедиции в центральной Арктике, сообщил директор китайского Института полярных исследований Хуиген Янг (Huigen Yang). В исследованиях примут участие специалисты из Франции, Японии, Финляндии, Южной Кореи и Исландии. http://www.ria.ru/arctic_news/20120426/635654305.html

10 мая 2012 г. РИА Новости. Испытания приборов для исследования озера Восток в Антарктиде и отбора проб воды пройдут в августе–сентябре этого года в северной части Ладожского озера, рассказал журналистам начальник Российской антарктической экспедиции Валерий Лукин. <http://www.esc.rian.ru/nature/20120510/646009905.html>

11 мая 2012 г. РИА Новости. Льды в Беринговом море продержались в 2012 г. рекордно долго – более 100 дней, продолжив серию «холодовых» рекордов в этой части Арктики, сообщает газета Anchorage Daily News со ссылкой на ученых Национальной метеорологической службы США (US National Weather Service). http://www.ria.ru/arctic_news/20120511/646567644.html

11 мая 2012 г. РИА Новости. Результаты первого научного бурения вечной мерзлоты на шельфе моря Лаптевых подтверждают, что подводная мерзлота в Северном Ледовитом океане уже начала разрушаться – ее таяние может привести к резкому росту выбросов метана, усилению парникового эффекта и, возможно, к катастрофическим изменениям климата, заявил председатель Дальневосточного отделения РАН, академик Валентин Сергиенко на российско-немецком семинаре по проблемам эволюции природной среды, открывшемся в Новосибирске. http://www.ria.ru/arctic_news/20120511/646978998.html

14 мая 2012 г. Независимая газета. В южнокорейском городе Ёсу открылась Всемирная специализированная выставка ЭКСПО-2012. Павильон РФ – один из самых больших: около 1000 кв. м. Выполнен он в виде ледяного куба. В основе концепции российской экспозиции – уникальный опыт России в освоении Арктики и Северного Ледовитого океана. http://www.ng.ru/economics/2012-05-14/2_north.html

15 мая 2012 г. Арктика-Инфо. В Тюмени состоялось первое выездное заседание Экспертного совета по Арктике и Антарктике при председателе Совета Федерации. В обсуждении дальнейших путей освоения Арктики приняли участие ученые и политики со всей страны. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/ekspertnii-sovet-obsydii-perspektivi-razvitiia-arkтики>

16 мая 2012 г. ФИАН информ. Сотрудники Долгопрудненской научной станции ФИАН вместе с коллегами из Центральной аэрологической обсерватории Росгидромета и НИИЯФ МГУ дают свой прогноз изменения климата на ближайшее будущее. Согласно их исследованиям, нашумевшее потепление – лишь небольшой этап периодического процесса, и скоро нас ждет температурный спад. <http://www.fian-inform.ru/?mode=mnews&id=1414>

16 мая 2012 г. Арктика-Инфо. В австрийской столице прошло международное рабочее совещание по рассмотрению первой рабочей версии новой тектонической карты Арктики. Обсуждение состоялось в рамках Генеральной Ассамблеи Евросоюза Геонаук. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/v-vene-obsydii-hod-raboti-nad-tektoniceskoi-kartoi-cirkumpolarnoi-arkтики>

А.К.Платонов (ААНИИ)

РЕДКОЛЛЕГИЯ:

А.И.Данилов (главный редактор)
С.Б.Балясников, В.Г.Дмитриев (заместители главного редактора)
тел. (812) 337-3106, e-mail: sbb@aari.ru

А.К.Платонов (ответственный секретарь редакции)
тел. (812) 337-3230, e-mail: alexplat@aari.ru

И.М.Ашик, М.В.Гаврило, М.В.Дукальская, А.В.Клепиков,
С.Б.Лесенков, П.Р.Макаревич, В.Л.Мартьянов, А.А.Меркулов,
Н.И.Осокин, С.М.Прямыков, В.Т.Соколов, А.Л.Титовский, Г.А.Черкашов

Литературный редактор Е.В.Миненко
Выпускающий редактор А.А.Меркулов

РОССИЙСКИЕ ПОЛЯРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ 2 (8) 2012 г.

ISSN 2218-5321

Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды
ГНЦ РФ Арктический и антарктический
научно-исследовательский институт
199397, Санкт-Петербург, ул. Беринга, 38

Типография «Моби Дик»
191119, Санкт-Петербург, ул. Достоевского, 44
Заказ № 2410. Тираж 350 экз.