

**11 января 2011 г. Росгидромет.** Экологически чистая технология отбора проб поверхностных вод из подледникового антарктического озера Восток разработана объединенным коллективом специалистов Санкт-Петербургского Горного института (СПбГИ) и Арктического и антарктического научно-исследовательского института. [http://www.meteor.ru/default\\_doc.aspx?RgmFolderID=a4e36ec1-c49d-461c-8b4f-167d20cb27d8&RgmDocID=4d28a0a5-48bc-4117-86fc-f940b11e73f7](http://www.meteor.ru/default_doc.aspx?RgmFolderID=a4e36ec1-c49d-461c-8b4f-167d20cb27d8&RgmDocID=4d28a0a5-48bc-4117-86fc-f940b11e73f7)

**12 января 2011 г. РИА Новости.** Новая научно-исследовательская станция для специалистов, изучающих арктическую зону Восточной Сибири, будет построена на острове Самойловский в дельте реки Лены к середине 2012 г., сообщает Центр общественных связей Сибирского отделения РАН. [http://rian.ru/arctic\\_news/20110112/320722019.html](http://rian.ru/arctic_news/20110112/320722019.html)

**13 января 2011 г. Росгидромет.** Прошедший 2010 г. стал на Северном полушарии Земли самым теплым за 120 лет регулярных метеорологических наблюдений, т.е. с 1891 г. Его среднегодовая температура на 0,02° больше, чем в рекордном до последнего времени 2005 г. [http://www.meteor.ru/default\\_doc.aspx?RgmFolderID=a4e36ec1-c49d-461c-8b4f-167d20cb27d8&RgmDocID=9f607683-fcd0-44cd-b78f-c5ed9c535afd](http://www.meteor.ru/default_doc.aspx?RgmFolderID=a4e36ec1-c49d-461c-8b4f-167d20cb27d8&RgmDocID=9f607683-fcd0-44cd-b78f-c5ed9c535afd)

**15 января 2011 г. Балтийское Информационное агентство.** Правительство России приветствует создание специальных научных центров по изучению шельфовых месторождений в Арктике, заявил премьер-министр Владимир Путин на встрече с руководством компании British Petroleum (BP). Исследовательские базы будут построены в Санкт-Петербурге и Мурманске компаниями BP и российской «Роснефтью». <http://www.baltinfo.ru/2011/01/15/V-Sankt-Peterburge-i-Murmanske-poyavitsya-nauchnye-tcentry-po-issledovaniyu-shelfa-Arktiki-182593>

**24 января 2011 г. РИА Новости.** Международная конференция «Арктические рубежи» открылась в норвежском городе Тромсё. В этом году она посвящена 300-летию юбилею Михаила Ломоносова и одновременно 150-летию со дня рождения норвежского полярного исследователя Фритьофа Нансена. [http://rian.ru/arctic\\_news/20110124/325679925.html](http://rian.ru/arctic_news/20110124/325679925.html)

**27 января 2011 г. РИА Новости.** «Роснефть» и британская BP планируют в течение двух лет создать совместную операционную компанию для реализации проектов на шельфе Арктики. «Роснефти» будет принадлежать 66,67 %, BP – 33,33 %. Компании будут совместно разрабатывать три лицензионных участка – Восточно-Приновоземельский-1, -2, -3 общей площадью около 125 тыс. кв. км в южной части Карского моря, к востоку от острова Новая Земля. <http://rian.ru/economy/20110127/326969031.html>

**28 января 2011 г. РИА Новости.** Температура воды в Северной Атлантике, с которой связано состояние всего Северного Ледовитого океана, в начале XXI века достигла рекордно высоких значений за последние две тысячи лет, говорится в статье, опубликованной в журнале Science. [http://rian.ru/arctic\\_news/20110128/327376153.html](http://rian.ru/arctic_news/20110128/327376153.html)

**31 января 2011 г. BarentsObserver.com.** Переоборудование крупнейших в мире атомных ракетноносцев проекта 941 «Акула» (он же «Тайфун») для перевозки руды или нефти нецелесообразно, сообщил генеральный директор ОАО «ЦКБ морской техники «Рубин» Андрей Дьячков. <http://www.barentsobserver.com/cppage.4878687-116320.html>

**31 января 2011 г. РИА Новости.** Стоимость завершившейся спасательной операции по спасению судов, застрявших во льдах в Охотском море в конце декабря прошлого года, превысит 150 млн руб., сообщил журналистам глава Росрыболовства Андрей Крайний. <http://rian.ru/economy/20110131/328503018.html>

**31 января 2011 г. РИА Новости.** «Роснефть» планирует потратить на совместные с учеными исследовательские программы по освоению арктического шельфа более 2 млрд руб. до 2030 г., говорится в материалах Минэкономразвития РФ, распространенных к заседанию комиссии при Президенте по модернизации российской экономики. Планируется создание Центра арктических технологий, Центра экологического мониторинга и инженерного супервайзинга морских работ для недопущения аварийных ситуаций, а также проектирование и строительство уникальной ледостойкой полупогружной буровой установки «Большая медведица». [http://www.rian.ru/arctic\\_news/20110131/328663834.html](http://www.rian.ru/arctic_news/20110131/328663834.html)

**1 февраля 2011 г. РГО.** В Московском городском отделении РГО состоялось заседание, посвященное экспедиции на Землю Франца-Иосифа летом 2010 г. – «По следам двух капитанов». <http://www.rgo.ru/>

**3 февраля 2011 г. РИА Новости.** Биоразнообразие Северного Ледовитого океана в районе полюса уменьшилось в три раза в результате изменения климата за последние четыре года, сообщил главный научный сотрудник Института океанологии РАН Игорь Мельников. [http://www.rian.ru/arctic\\_news/20110203/329889545.html](http://www.rian.ru/arctic_news/20110203/329889545.html)

**3 февраля 2011 г. РИА Новости.** Строительство Российского научного центра на арктическом Шпицбергене должно быть закончено в 2013 г., сообщил заместитель начальника управления мониторинга загрязнения окружающей среды полярных и морских работ Росгидромета Валерий Марытченко. [http://www.rian.ru/arctic\\_news/20110203/329840606.html](http://www.rian.ru/arctic_news/20110203/329840606.html)

**4 февраля 2011 г. Минприроды.** Министр природных ресурсов и экологии РФ Юрий Трутнев 3 февраля 2011 г. провел выездное совещание в Росгидромете на тему повышения точности гидрометеорологических прогнозов. Ю.Трутнев посетил Научно-исследовательский центр космической гидрометеорологии «Планета» и Гидрометцентр России, ознакомился с деятельностью учреждений и их материально-техническим обеспечением. <http://www.mnr.gov.ru/part?act=more&id=7490&pid=11>

**9 февраля 2011 г. РГО.** За период 2001–2010 гг. средняя температура на территории России выросла в два с лишним раза больше, чем в среднем по Земле. Такое заявление сделал на заседании расширенной коллегии Росгидромета глава ведомства Александр Фролов. При этом если на всей планете температурная аномалия составила 0,43 °С, то в России ее значение достигло 1,1 °С. На фоне роста температурной аномалии на 7 % выросло количество опасных метеорологических явлений. <http://www.rgo.ru/2011/02/temperatura-v-rossii-rastyot-v-25-raza-bystrye-chem-v-ostalnom-mire/>

## □ НОВОСТИ КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

**11 февраля 2011 г. BarentsObserver.com.** В 2011 г. по Севморпути планируется провезти не менее 150 тыс. т нефти, 400 тыс. т газового конденсата и 600 тыс. т железной руды. Оператор российского атомного ледокольного флота – ФГУП «Атомфлот» – получил на 2011 год 15 заявок на провозку судов по Северному морскому пути. <http://www.barentsobserver.com/cppage.4883207-116320.html>

**14 февраля 2011 г. Nord-News.ru.** На Ямале уже в этом году будет создан «Центр изучения Арктики». Как заявил губернатор ЯНАО Дмитрий Кобылкин, Центр должен будет осуществлять междисциплинарные исследования. [http://www.nord-news.ru/nord\\_news/2011/02/14/?newsid=12599](http://www.nord-news.ru/nord_news/2011/02/14/?newsid=12599)

**15 февраля 2011 г. Северное УГМС.** В период с 8 по 11 февраля 2011 г. в Москве прошло расширенное заседание коллегии Росгидромета, где с докладом «О деятельности Росгидромета в 2010 году и задачах на 2011 год» выступил Руководитель Росгидромета А.В.Фролов. Основные тезисы его доклада представлены на сайте Росгидромета. <http://www.sevmeteo.ru/news/2011/02/15/2369.shtml>

**16 февраля 2011 г. РГО.** Согласно исследованиям, проведенным учеными из университета Мичигана (США), за последние 30 лет охлаждающая способность криосферы снижается в 2 раза быстрее, чем прогнозировали глобальные климатические модели. Сокращение площади снега и льда, хорошо отражающих солнечное излучение, ведет к росту температуры поверхности Земли, что в свою очередь ведет к ускорению таяния. <http://www.rgo.ru/2011/02/v-mire-tepleet-bystrye-chem-schitalos-ranee/>

**18 февраля 2011 г. РИА Новости.** Япония приостанавливает этой зимой китобойный промысел в Антарктике в связи с тем, что «исследовательскую работу» больше невозможно проводить из-за действий организации Sea Shepherd Conservation Society, выступающей против лова китов, сообщило министерство сельского, лесного и рыбного хозяйства страны. <http://www.eco.rian.ru/business/20110218/335505704.html>

**21 февраля 2011 г. АНИИ.** Использование возможностей российского флота для обеспечения своих национальных антарктических экспедиций является сложившейся практикой для некоторых стран. В антарктическом сезоне 2010/11 г. Аргентина для обеспечения своих антарктических станций использует д/э Дальневосточного морского пароходства «Василий Головин». 18 января судно отправилось из Буэнос-Айреса в Антарктику для обеспечения станций «Оркадас», «Генерал Бельграно II». На его борту находится вертолет КА-32, а также 60 исследователей, более 4 тыс. т груза. Из Антарктики будет вывезено более 500 т отходов. Планируется также посетить небольшие арктические станции – Камара, Браун, Примавера, Десеньсон. Д/э «Иван Папанин» Мурманского морского пароходства обеспечивает индийскую антарктическую экспедицию. Ему помогает ледокол ММП «Владимир Игнатюк». В грузовых операциях задействованы 2 вертолета. Суда будут обеспечивать индийскую антарктическую станцию Майтри на Земле Королевы Мод. Д/э «Иван Папанин» уже имеет опыт подобных работ в интересах антарктических программ Индии. Потребности Российской антарктической экспедиции в логистическом обеспечении научных исследований в последние годы удовлетворяют НЭС «Академик Федоров» и НИС «Академик Карпинский». В далеком прошлом остались времена, когда в работах очередных Советских антарктических экспедиций принимало участие 4–5 судов, включая транспортные.

**24 февраля 2011 г. BarentsObserver.com.** Предстоящим летом Совкомфлот отправит по Северному морскому пути в Азию танкер класса «Суэцмакс», с газовым конденсатом, который станет самым крупнотоннажным танкером в истории Севморпути. Дедвейт таких судов может достигать 240 тыс. т. <http://www.barentsobserver.com/lr-.4889696-116321.html>

**24 февраля 2011 г. Око Планеты.** В Северном (Арктическом) федеральном университете С(А)ФУ заработал Центр космического мониторинга Арктики. Он оснащен отечественным оборудованием и в будущем войдет в многоцелевую космическую систему наблюдения «Арктика». В основе центра, который открыт в Институте информационных и космических технологий С(А)ФУ, лежит передовая отечественная технология приема и обработки изображений Земли из космоса «УниСкан-36». Она позволяет вести непрерывный мониторинг арктического региона в радиусе 3,5 тыс. км. <http://oko-planet.ru/phenomen/phenomenartik/61362-fakt-dnya-v-arhangelske-otkrylsya-unikalnyy-centr-kosmicheskogo-monitoringa-arktiki.html>

**28 февраля 2011 г. Росгидромет.** НИЦ «Планета» Росгидромета 26 февраля в 14.30 мск получил первое изображение Земли по данным космического аппарата «Электро-Л» № 1, запущенного 20 января 2011 г. с космодрома Байконур. [http://www.meteor.ru/default\\_doc.aspx?RgmFolderID=a4e36ec1-c49d-461c-8b4f-167d20cb27d8&RgmDocID=39c62b28-66c7-4422-bcb6-43be9548401e](http://www.meteor.ru/default_doc.aspx?RgmFolderID=a4e36ec1-c49d-461c-8b4f-167d20cb27d8&RgmDocID=39c62b28-66c7-4422-bcb6-43be9548401e)

**1 марта 2011 г. РОСБАЛТ.** Погранслужба ФСБ предполагает создание нескольких рубежей наблюдения в Арктике, начиная от Мурманска, в районе Новой Земли, до острова Врангель, где будет контролироваться вход с восточной части Арктики. Об этом сообщил журналистам первый замруководителя погранслужбы ФСБ Вячеслав Дорохин. <http://www.rosbalt.ru/2011/03/01/824220.html>

**1 марта 2011 г. РИА Новости.** Правительство РФ внесло изменения в федеральную целевую программу «Мировой океан», добавив в подпрограмму исследований природы Мирового океана дальневосточные моря, говорится в постановлении, размещенном во вторник в банке данных правительственных актов. Кроме того, 165 млн руб. в рамках финансирования мероприятий ФЦП переносятся с 2011 на 2012 г. Таким образом, потребность в финансовых ресурсах на 2011 г. составит 1,33 млрд руб., на 2012 г. – 1,62 млрд. В состав ФЦП входят, в частности, подпрограммы «Исследование природы Мирового океана», «Военно-стратегические интересы России в Мировом океане», «Освоение и использование Арктики», «Изучение и исследование Антарктики», «Создание Единой системы информации об обстановке в Мировом океане (ЕСИМО)». <http://www.rian.ru/science/20110301/340713030.html>

**2 марта 2011 г. РИА Новости.** Колебания температуры в Антарктиде можно объяснить изменениями климата не в Северном полушарии планеты, а в Южном – это означает, что характеристики антарктического льда нельзя использовать для доказательства одной из фундаментальных теорий климата, как это делается сейчас, сообщают ученые в статье, публикуемой журналом Nature. <http://www.eco.rian.ru/discovery/20110303/341542672.html>

**3 марта 2011 г. С(А)ФУ.** В апреле этого года Институт географии РАН и Северный (Арктический) федеральный университет планируют организовать совместную научную экспедицию на Новую Землю. <http://narfu.ru/university/news/10928/>

**3 марта 2011 г. BarentsObserver.com.** С 15 февраля открыто рабочее движение до конечного пункта 572-й км железнодорожной линии Обская–Бованенково – станции Карская. Новая арктическая железнодорожная линия, принадлежащая «Газпрому», соединяет крупный промысловый район (в частности, Бованенковское месторождение) с государственной сетью железных дорог. <http://www.barentsobserver.com>

**3 марта 2011 г. РИА Новости.** Площадь морского льда в Арктическом регионе в феврале 2011 г. достигла исторического минимума для этого месяца, установленного в 2005 г., сообщили эксперты Национального центра данных по снегу и льду (NSIDC) США. [http://www.rian.ru/arctic\\_news/20110303/341597503.html](http://www.rian.ru/arctic_news/20110303/341597503.html)

**4 марта 2011 г. РИА Новости.** Ученые выяснили, что в некоторых районах Антарктиды более половины толщины ледников сформировано за счет повторного замерзания талой воды, находящейся под слоем километровых льдов, вблизи дна, сообщается в статье, опубликованной в журнале Science. <http://www.eco.rian.ru/discovery/20110304/342091273.html>

**4 марта 2011 г. newslab.ru.** В Арктике появится новая система безопасности, сообщили в пресс-службе ГУ МЧС по Красноярскому краю. Пилотную систему предупреждения, мониторинга и ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера Арктической зоны разработало МЧС России совместно с Минприроды, Минтрансом и ФСБ России. Планируется создать 10 комплексных аварийно-спасательных центров. Один из таких центров, обеспечивающий безопасность на территории Таймырского и соседних районов, будет находиться в Дудинке. Как пояснили в региональном МЧС, новую систему уже начали поэтапно реализовывать, полностью она будет введена к 2020 г. <http://www.newslab.ru/news/367518>

**9 марта 2011 г. РИА Новости.** Скорость таяния ледниковых щитов Антарктиды и Гренландии растет в три раза быстрее, чем скорость таяния горных ледников, и полярные ледники станут основным фактором подъема уровня океана значительно раньше, чем считалось, пишут ученые в статье, опубликованной в Geophysical Research Letters. [http://www.rian.ru/arctic\\_news/20110309/344181719.html](http://www.rian.ru/arctic_news/20110309/344181719.html)

**10 марта 2011 г. BarentsObserver.com.** ОАО «Совкомфлот» планирует отправить первый в 2011 г. танкер по Северному морскому пути в мае, сообщил журналистам первый замгендиректора парокходства Евгений Амбросов. Всего «Совкомфлот» планирует в 2011 г. отправить по Севморпути 4 танкера. Первый из них – танкер усиленного ледового класса «Кирилл Лавров». <http://www.barentsobserver.com/cppage.4896415-16149.html>

**14 марта 2011 г. РИА Новости.** Аномально низкие температуры в стратосфере на высоте озонового слоя, который защищает Землю от воздействия ультрафиолета, вызвали резкое уменьшение его толщины – за несколько недель слой «похудел» почти вдвое, сообщил специалист германского Института полярных и морских исследований Альфреда Вегенера (AWI) Маркус Рекс. [http://www.rian.ru/arctic\\_news/20110314/353840036.html](http://www.rian.ru/arctic_news/20110314/353840036.html)

**16 марта 2011 г. REGNUM.** На состоявшемся в Санкт-Петербурге заседании ректоров крупнейших вузов и научных академий России были подведены первые итоги реализации программы развития Северного (Арктического) федерального университета страны, которому отведена ключевая роль в федеральной программе развития Арктики. В этой программе затронуты также все вузы Северо-Западного региона страны. Ректор вуза Елена Кудряшова отметила, что одна из первоочередных задач вуза – наладить сетевое взаимодействие с вузами и научными центрами Санкт-Петербурга. <http://www.regnum.ru/news/1383639.html#ixzz1G19JSRML>

**16 марта 2011 г. BarentsObserver.com.** Традиционно Арктический форум посвящается арктическим исследованиям и второстепенным политическим вопросам. Но Арктический совет намерен изменить свой статус, так как меняется статус самой Арктики. Министры иностранных дел, представляющие 8 арктических государств, 21 мая направятся в город Нуук, столицу Гренландии, где они определят будущее арктической политики и сотрудничества. <http://www.barentsobserver.com/index.php?id=4899446&cat=16174&printable=1>

**17 марта 2011 г. РИА Новости.** Традиционная весенняя операция по охране белых медведей и наблюдению за их миграцией пройдет в Российской Арктике с 20 марта по конец апреля, сообщает Всемирный фонд дикой природы (WWF) России. [http://www.rian.ru/arctic\\_news/20110317/354849042.html](http://www.rian.ru/arctic_news/20110317/354849042.html)

**21 марта 2011 г. РИА Новости.** Присутствие и успешная научная работа России в Арктике во многом зависят от интенсивной эксплуатации атомного ледокольного флота, считает спецпредставитель Президента РФ по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике, депутат Госдумы Артур Чилингаров. Всего за годы эксплуатации ледокольного флота в России было построено десять атомоходов, из них девять ледоколов и один атомный лихтеровоз «Севморпуть». В будущем планируется построить еще три двухсадовых ледокола, первый из которых предполагается спустить на воду в 2016 г., а также шесть дизель-электрических ледоколов. [http://www.rian.ru/arctic\\_news/20110321/356325959.html](http://www.rian.ru/arctic_news/20110321/356325959.html)

Материал подготовил А.К. Платонов (АНИИ)

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

О проведении Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Циркумпольная медицина: влияние факторов окружающей среды на формирование здоровья человека». В рамках конференции – проведение симпозиума «Изменение климата и здоровье населения».

Сроки и место проведения: 27–29 июня 2011 г., г. Архангельск, Троицкий пр., 51, Северный государственный медицинский университет.

Форма участия в работе конференции: очная (выступление, публикация), заочная (публикация). До начала работы конференции предусматривается издание сборника материалов конференции.

Для участия в конференции необходимо до 30 апреля 2011 г. представить в оргкомитет конференции ([polarmed@nsmu.ru](mailto:polarmed@nsmu.ru)) в электронном виде следующие материалы: заявку на участие в конференции, тезисы доклада или статью, копию квитанции об оплате публикации.

Полная информация о конференции находится на сайтах <http://nsmu.ru/science/conference/> и [http://nsmu.ru/science/nii\\_pol\\_med/news.php](http://nsmu.ru/science/nii_pol_med/news.php).

Получить дополнительную информацию, заполнить заявку на участие, квитанцию для оплаты оргвзноса можно, послав письмо-запрос по e-mail: [polarmed@nsmu.ru](mailto:polarmed@nsmu.ru) (с пометкой «НИИ ПМ-2011»).