

12 марта 2014 г. «Известия». К 2016 г. северные регионы России должны будут проводить мониторинг местности с помощью дирижаблей, оснащенных тепловизорами, лазерными датчиками, радиолокаторами и видеокамерами. Их использование включено в «дорожную карту» «Инновационный транспорт Севера». <http://izvestia.ru/news/567266#ixzz2vjpRaRjW>

1 апреля 2014 г. ИП «BarentsObserver». В докладе Межправительственной группы экспертов по изменению климата (IPCC) (http://ipcc-wg2.gov/AR5/images/uploads/WGIAR5-Chap28_FGDall.pdf) содержится прогноз, что навигационный период на Северном морском пути будет в два с половиной раза продолжительней, чем сегодня. Последние тридцать лет потепление в Арктике шло вдвое интенсивнее, чем в среднем на планете. <http://barentsobserver.com/ru/biznes/2014/04/125-dnevnyaya-navigaciya-k-2050-godu-01-04>

4 апреля 2014 г. ИА «Арктика-Инфо». Арктический морской лед 21 марта достиг годового максимума – 14 млн 910 тыс. км², сообщают в Национальном управлении океанических и атмосферных исследований (NOAA). Данный показатель на 730 тыс. км² меньше нормы. Дефицит льда сохранялся в Баренцевом и Охотском морях, при этом на преобладающей акватории Северного Ледовитого океана зафиксированы близкие к норме показатели. http://www.arctic-info.ru/News/Page/plosad_arkiticeskih-dov-dostigla-godovogo-maksimuma

9 апреля 2014 г. Росгидромет. Российская делегация приняла участие в 38-й сессии Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК), которая состоялась в период с 25 по 29 марта 2014 г. в Йокогаме, Япония. <http://www.meteorf.ru/press/news/7198/>

15 апреля 2014 г. РГО. Исследователь Арктики и Антарктики, известный ученый-океанолог, первый вице-президент РГО Артур Чилингаров и заведующий лабораторией эволюционной географии Института географии РАН Андрей Величко награждены Большими золотыми медалями Русского географического общества на заседании Попечительского Совета. <http://www.rgo.ru/ru/article/artur-chilingarov-andrey-velichko-i-frederik-paulsen-poluchili-nagrady-obshchestva>

16 апреля 2014 г. ИА «Арктика-Инфо». Размер озоновой дыры над Арктикой даже в самое холодное время года ощутимо меньше, чем над Антарктидой. В ходе исследования озонового слоя с помощью аэростата и спутниковых измерений содержания озона с обоих полярных регионов, ученые выяснили, что на размер озоновой дыры над Арктикой не повлияла даже аномально холодная зима 2011 г. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/ucenie-scitaut-cto-ozonovuyu-katastrofy-v-arkitike-ydalos-predotvratit>

18 апреля 2014 г. ИА «Арктика-Инфо». Ученые, занимающиеся исследованием ледяного щита Гренландии, нашли в вечной мерзлоте частички органики возрастом около 2,7 млн лет. Это означает, что гренландские льды гораздо старше, чем предполагалось ранее. Источник – научный портал myScience UK. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/vozrast-ledovogo-sita-grenlandii-previsaet-2-7-mln-let>

21 апреля 2014 г. ИА «Арктика-Инфо». Начало транспортировки нефти с морской ледостойкой платформы «Приразломная» знаменует новый этап в освоении Арктики, заявил спецпредставитель Президента РФ по вопросам международного сотрудничества в Арктике и Антарктике Артур Чилингаров. 18 апреля на «Приразломной» был отгружен первый танкер с арктической нефтью. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/cilingarov-voztrojdenie-sevmorpyti-svazano-s-dobicej-na-sel-fe>

28 апреля 2014 г. РГО. Эксперты Совета по морским млекопитающим и Всемирного фонда дикой природы (WWF) России с 23 по 27 апреля впервые провели оценку численности белых медведей в юго-восточной части Баренцева моря, на острове Вайгач. <http://www.rgo.ru/ru/article/perepibelyh-medvedey>

29 апреля 2014 г. ИТАР-ТАСС. Ученые института нефтегазовой геологии и геофизики (ИНГГ) Сибирского отделения РАН пришли к выводу, что расположенный на дне Ледовитого океана хребет Менделеева имеет континентальную, а не океаническую кору, а значит, является продолжением материка. Как сообщил заведующий лабораторией геодинамики и палеомагнетизма ИНГГ В. Верниковский, теперь Россия может претендовать на расширение границ своего континентального шельфа в Арктике. <http://itar-tass.com/sibir-news/1155851>

30 апреля 2014 г. РГО. Сотрудники национального парка «Русская Арктика» завершили исследование острова Земля Александры архипелага Земля Франца-Иосифа. Эта работа стала логическим продолжением экспедиции 2013 г., проведенной при поддержке РГО. Собрана новая информация о жизни белых медведей и о шпицбергенской популяции гренландских китов. <http://www.rgo.ru/ru/article/issledovanie-arhipelaga-zemlya-franca-iosifa>

4 мая 2014 г. Gismeteo. По данным Института океанографии Скриппса (Scripps Institution of Oceanography), средний уровень содержания CO₂ в атмосфере Земли превышал отметку в 400 ppm (частиц на миллион) в течение всего апреля. Это рекордно долгий срок. За последние 800 тыс. лет уровень содержания CO₂ в атмосфере не превышал отметку в 300 ppm. <http://www.gismeteo.ru/news/klimat/9739-soderzhanie-co2-v-atmosfere-obnovilo-rekord/>

8 мая 2014 г. ИА «Арктика-Инфо». В Хельсинки состоялось первое заседание Комитета Инструмента поддержки проектов Арктического совета. Российский взнос на поддержку проектов Арктического совета составит 10 млн евро. 12 марта Минприроды России, Северная экологическая финансовая корпорация (НЕФКО) и Банк ВТБ подписали соглашение по реализации механизма Инструмента. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/-v-hel-sinki-obsydili-finansirovanie-arkiticeskih-prirodooohrannih-proektov>

14 мая 2014 г. ИА «Арктика-Инфо». Арктический совет займется подготовкой соглашения об улучшении научно-исследовательского сотрудничества между восемью арктическими государствами. Об этом говорилось на втором заседании целевой группы Арктического совета по укреплению научного сотрудничества в Арктике. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/arkiticeskii-sovet-sosredotocitsa-na-nayke-i-issledovanih>

15 мая 2014 г. ИП «Gismeteo». После достижения годового максимума 21 марта, в апреле площадь арктического морского льда нелинейно сокращалась. По итогам апреля средняя площадь льда оценивается в 14 млн 140 тыс. км². Дефицит ледяного покрова отмечался в Баренцевом, Охотском и Беринговом морях. Главным сюрпризом явилось необычно раннее разрушение льда в Беринговом проливе. <http://www.gismeteo.ru/news/klimat/9896-v-aprele-arkiticeskiy-led-tayal-medlennee-obychnogo/>

16 мая 2014 г. Росгидромет. 8 мая 2014 г. вступило в силу Соглашение о займе между Российской Федерацией и Международным банком реконструкции и развития (МБРР), подписанное 17 января 2014 г. руководителем Росгидромета Александром Фроловым и директором постоянного представительства Всемирного банка в Российской Федерации Михалом Рутковски. Соглашение предусматривает привлечение займа МБРР в размере 60 млн долларов США на реализацию проекта «Модернизация и техническое перевооружение учреждений и организаций Росгидромета-2». <http://www.meteorf.ru/press/news/7381/>

16 мая 2014 г. ИА «Арктика-Инфо». Исследователи обнаружили, что в Северном Ледовитом океане быстро накапливается углекислый газ (CO₂). В докладе «Закисление Северного Ледовитого океана», подготовленном рабочей группой Арктического совета по реализации программы арктического мониторинга и оценки (АМАР), говорится, что это ведет к усиленному закислению океана – постоянному снижению уровня pH морской воды. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/zakislenie-severnogo-ledovitogo-okeana-bespokoit-ekspertov>

23 мая 2014 г. Пресс-служба Минприроды России. Утверждена новая форма заявки на осуществление деятельности в Антарктике. Соответствующий приказ Минприроды России от 22.01.2014 № 24 был зарегистрирован в Минюсте 12 мая 2014 г. и вступил в силу. Одновременно утратил силу предшествующий ему приказ Росгидромета от 10.07.2000 №102. <http://www.mnr.gov.ru/news/detail.php?ID=134415>

26 мая 2014 г. ИА «Арктика-Инфо». Восстановление атомного ледокола «Советский Союз» подходит к концу. Как ожидается, судно вернется в строй уже в этом году. «Советский Союз» заменит ледокол «Россия», которому требуется перезагрузка топлива для реактора. Основным местом работы ледокола будет Карское море и Обский бассейн. http://www.arctic-info.ru/News/Page/ledokol--sovetskii-souz---gotovitsa-vernyit_sa-v-stroi

27 мая 2014 г. ИА «Арктика-Инфо». Правительство США прекращает деятельность Программы исследования полярных сияний высокочастотным воздействием (HAARP) на Аляске. Запущен он был в 1997 г. в штате Аляска с целью изучения природы ионосферы и развития систем противовоздушной и противоракетной обороны. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/proekt-haarp-na-alaske-prodlen-ne-bydet>


4 июня 2014 г. Пресс-служба ААНИИ. На заседании Научно-технического совета Росгидромета, состоявшемся 27 мая 2014 г., были приняты, в частности, решения о присуждении ежегодных премий «за научно-исследовательские и др. работы». Одна из пяти премий в указанной номинации была присуждена за работу «Разработка системы цифровой КВ радиосвязи для передачи данных с труднодоступных полярных станций наблюдательной сети Росгидромета» творческому коллективу в составе: А.П.Кузьмичев и Д.М.Демчев (ФГБУ «ААНИИ»), И.В.Далюк (ФГБУ «ГТО»). <http://www.aari.ru/main.php?id=1&sub=0&prms=idnew:1232>

Подготовил А.К. Платонов

Уважаемые читатели!

ГНЦ РФ ААНИИ осуществляет подготовку, издание и реализацию научной и научно-популярной литературы. Это монографии и справочники, труды совещаний и конференций, материалы по исследованиям в рамках Международного полярного года 2007/08, справочные пособия, обзоры, а также периодические издания.

Предлагаемые к приобретению научные издания были выпущены в период с 1990 по 2014 г. С полным списком предлагаемой литературы, а также с порядком ее приобретения можно ознакомиться на сайте ГНЦ РФ ААНИИ в разделе «Издательская деятельность»: <http://www.aari.ru/misc/publicat/order/index.php>



РЕДКОЛЛЕГИЯ:

А.И. Данилов (главный редактор)
 В.Г. Дмитриев (заместитель главного редактора)
 тел. (812) 337-3106, e-mail: v_dmitriev@aari.ru

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

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

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

Мнение редакции может не совпадать с позицией автора.
 Редакция оставляет за собой право редактировать и сокращать материал.
 Редакция не несет ответственности за достоверность сведений, изложенных в публикациях и новостной информации.

РОССИЙСКИЕ ПОЛЯРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ 2 (16) 2014 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 № 2309. Тираж 400 экз.