

**9 сентября 2015 г. ИА «Арктика-Инфо».** Исследователи из Новосибирского госуниверситета и Института нефтегазовой геологии и геофизики Сибирского отделения РАН смогли на фактическом материале доказать существование древнейшего континента Арктиды. Выводы ученых основаны на изучении древнего геомагнитного поля. Ранее факт существования арктического континента относился к разряду гипотез. <http://www.arctic-info.ru/news/09-09-2015/novosibirskie-ucenie-dokazali-syeststovanie-drevnego-kontinenta-v-arktike>

**11 сентября 2015 г. ИА «Арктика-Инфо».** Самолет региональной авиации L-410, оснащенный лыжными шасси, успешно прошел испытания в Арктике. Об этом сообщили в оренбургском производственном объединении «Стрела», выполнившим установку лыж на воздушное судно чешского производителя Aircraft Industries. Двухмоторные самолеты L-410 рассчитаны на перевозку до 19 человек. Максимальная дальность полета – 1,5 тыс. км. <http://www.arctic-info.ru/news/11-09-2015/samolet-l-410-s-lijnimi-sassi-yspesno-prosel-ispitania-v-arktike>

**14 сентября 2015 г. ИА «Арктика-Инфо».** Как установили специалисты Института мерзлотоведения имени П.И. Мельникова СО РАН, с начала глобального потепления, то есть с 1957 г., высота горных ледников Якутии сократилась на 70 % и их площадь уменьшилась почти на 40 %. Член Академии наук Якутии Виктор Шепелев полагает, что изменения климата носят циклический характер. Глобальное потепление будет продолжаться до 2017–2020 гг. [http://www.arctic-info.ru/news/14-09-2015/akytiskie-ledniki-ymen\\_silis\\_-za-polveka-na-70-procentov](http://www.arctic-info.ru/news/14-09-2015/akytiskie-ledniki-ymen_silis_-za-polveka-na-70-procentov)

**18 сентября 2015 г. Росгидромет.** ФГБУ «НИЦ «Планета» по заказу Росгидромета создало аппаратно-программный комплекс, обеспечивающий двустороннюю голосовую спутниковую связь на скорости 1200 бит/с в полосах частот, закрепленных за международными метеорологическими космическими системами. В период с 4 по 11 сентября 2015 г. были проведены успешные испытания комплекса и обеспечена надежная разборчивая голосовая связь между Европейским (г. Москва) и Сибирским (г. Новосибирск) центрами ФГБУ «НИЦ «Планета»» через космические аппараты «Электро-Л» № 1 и «Луч-5В». <http://www.meteorf.ru/press/news/10373/>

**22 сентября 2015 г. Росгидромет.** В МИА «Россия сегодня» состоялась пресс-конференция «Пятый оценочный доклад Межправительственной группы экспертов по изменению климата». В ходе мероприятия речь шла о роли МГЭИК в международном переговорном процессе по климату, а также о планах и о выборах нового руководства группы. В мероприятии приняли участие: советник президента РФ, специальный представитель президента РФ по вопросам климата Александр Бедрицкий; заместитель руководителя Росгидромета Максим Яковенко; директор Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова (Санкт-Петербург) Владимир Катцов; сопредседатель первой рабочей группы МГЭИК Томас Штокер; руководитель по коммуникации и отношениям со СМИ секретариата МГЭИК Дж. Линн. <http://www.meteorf.ru/press/news/10399/>

**2 октября 2015 г. Росгидромет.** 30 сентября в САФУ им. М.В. Ломоносова прошла IV конференция студентов, аспирантов и молодых ученых по итогам проекта «Арктический плавучий университет-2015». В этом году рейс совместного проекта САФУ и ФГБУ «Северное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» Росгидромета прошел с 1 по 20 июля под общим названием «Постигая Русскую Арктику». Грантовую поддержку проекту оказывает Русское географическое общество. <http://www.meteorf.ru/press/news/10461/>

**5 октября 2015 г. ИП «BarentsObserver».** В исследовании Лундского университета доказывається, что изменения в морской среде могут существенно повлиять на отдаленные наземные экосистемы. О сделанных открытиях недавно сообщалось в журнале «Geophysical Research Letters». Убыль ледового покрова способствует наращиванию поглощения тепла арктическими морями, что создает на севере региональный эффект потепления и как следствие – повышение выбросов метана из мерзлой прежде тундры. <http://barentsobserver.com/ru/priroda/2015/10/tayanie-morskogo-lda-stimuliruet-vybros-parnikovyh-gazov-na-sushe-06-10>

**7 октября 2015 г. Гидрометцентр России.** Гидрометцентр России будет давать имена погодным системам с большей интенсивностью и повышенным риском воздействия на территории страны. Гидрометцентр России приглашает всех граждан участвовать в выборе имен для циклонов и антициклонов. Отправлять предложения и пожелания можно по адресам в социальных сетях. Специалисты выберут наиболее часто предлагаемые, благозвучные и удобные для использования имена, из них будет создан циклический список в алфавитном порядке, состоящий из примерно 50 мужских и женских имен, которые будут присваиваться циклонам и антициклонам, представляющим потенциальную опасность. <http://meteoinfo.ru/news/1-2009-10-01-09-03-06/11661-07102015->

**9 октября 2015 г. ИА «Арктика-Инфо».** В течение трех лет вся территория российской части Арктики будет очищена от металлолома и прочего мусора и приведена в надлежащее состояние. Об этом сообщил замглавы Министерства обороны России генерал армии Дмитрий Булгаков. На сегодняшний день военные экологи собрали на арктических островах и спрессовали 3560 т металлолома и мусора. Из них 1800 т уже вывезли на материк для утилизации. <http://www.arctic-info.ru/news/09-10-2015/rossiiskaa-arktika-bydet-ocisena-ot-mysora-v-tecenie-treh-let---minoboroni>

**12 октября 2015 г. ИА «Арктика-Инфо».** Самую северную в России сейсмическую станцию для мониторинга землетрясений в Арктике установили архангельские ученые на архипелаге Земля Франца-Иосифа. Местом расположения станции был выбран входящий в состав архипелага остров Земля Александры. Начало работы станции на Земле Александры завершило формирование сейсмической сети на острове, начатое в 2011 г. <http://www.arctic-info.ru/news/12-10-2015/na-zemle-franca-iosifa-ystanovlena-samaa-severnaa-rossiiskaa-seismiceskaa-stancia>

**13 октября 2015 г. ИА «Арктика-Инфо».** Гидрографы Северного флота в ходе экспедиции по морям Арктики обнаружили девять новых островов и островков, увеличив территорию России на 10 кв. км. Это расстояние можно сравнить с пятью площадями Княжества Монако. Об этом сообщил начальник гидрографической службы Северного флота Игорь Наумов. В ходе экспедиции также было открыто пять проливов, семь мысов и четыре бухты. <http://www.arctic-info.ru/news/13-10-2015/gidrografi-severnogo-flota-yvelicii-territoriu-rossii-na-10-kvadratnih-kilometrov>

**14 октября 2015 г. ИП «BarentsObserver».** По мнению ученых, оттаивание арктической вечной мерзлоты может породить новую волну загрязнения ртутью в добавок к уже имеющимся очагам загрязнения на ряде территорий региона. В ближайшем будущем циклы замораживания-оттаивания будут повторяться, бактерии, обладающие генами, необходимыми для перевода неорганической ртути в токсичную метилртуть, «пробудятся от спячки, длившейся тысячи и тысячи лет», – говорит микробиолог Дуэйн Элайас из Национальной лаборатории в Оук-Ридж, федерального научного центра в США. <http://barentsobserver.com/ru/priroda/2015/10/uroven-zagryazneniya-rtutyu-v-arktike-budet-rasti-s-ottavaniem-vechnoy-merzloty-14>

**15 октября 2015 г. ИА «Арктика-Инфо».** Председательство в Совете Баренцева/Евроарктического региона перешло на двухлетний срок от Финляндии к России. Передача полномочий произошла в рамках проходившей в финском городе Оулу XV министерской сессии СБЕР. На торжественном приеме состоялась символическая передача председательства в Совете от министра иностранных дел Финляндии Тимо Сойни к главе российского внешнеполитического ведомства Сергею Лаврову. [http://www.arctic-info.ru/news/15-10-2015/predsedatel\\_stvo-v-sovete-barenceva-regiona-pereslo-k-rossii](http://www.arctic-info.ru/news/15-10-2015/predsedatel_stvo-v-sovete-barenceva-regiona-pereslo-k-rossii)

**19 октября 2015 г. ИА «Арктика-Инфо».** Международный форум «Арктический круг» проходил в Рейкьявике (Исландия) с 16 по 18 октября. В мероприятии приняли участие принц Монако Альбер II, президент Исландии Олафур Райнар Гримссон, глава МИДа Китая Ван И и губернатор Архангельской области Игорь Орлов. В рамках форума обсуждалось участие государств в освоении Арктики, полярный трафик в глобальной авиации, государственно-частное партнерство в Арктике, вопросы здоровья, климата и природных ресурсов. <http://www.arctic-info.ru/news/19-10-2015/v-islanii-zaversil-raboty-forym--arkticskii-kryg>

**22 октября 2015 г. ИА «Арктика-Инфо».** Система дистанционного зондирования Земли введена в эксплуатацию в Мурманской области. Она позволит получать данные космического мониторинга поверхности планеты. Новая система является совместным проектом МЧС России и Роскосмоса, сообщил министр по чрезвычайным ситуациям Владимир Пучков. Мурманская область стала первым регионом в Арктической зоне, где внедрена эта система. <http://www.arctic-info.ru/news/22-10-2015/v-myrmsanske-otkrit-centr-distancionnogo-zondirovania-zemli>

**22 октября 2015 г. ИА «Арктика-Инфо».** Компания «Роснефть» в рамках научно-исследовательской экспедиции «Чукотка-лето-2015», организованной при участии специалистов ООО «Арктический научный центр» и ААНИИ, установила автоматическую метеорологическую станцию на острове Врангеля. Ранее «Роснефть» установила метеостанции на мысах Гессена, Опасный, Ледяной Гавани, островах Преображения, Жохова и Уединения. Теперь семь метеостанций компании работают в четырех морях Северного Ледовитого океана. <http://www.arctic-info.ru/news/22-10-2015/rosneft--prakticeski-polnost-u-vosstanovila-sistemy-meteorobludenii-v-arkticskom-regione>

**23 октября 2015 г. ИА «Арктика-Инфо».** В рамках научно-исследовательской экспедиции «Чукотка-лето-2015», организованной по заказу «Роснефти», были проведены полевые работы по сбору данных о состоянии чукотско-алаянской популяции белого медведя. Экспедиция проводится при участии специалистов ООО «Арктический научный центр» и ААНИИ. В течение месяца исследования проходили на материковом побережье Восточно-Сибирского и Чукотского морей от устья реки Раучуа до мыса Ванкарем, а также на островах Айон, Врангеля и Геральд. <http://www.arctic-info.ru/news/23-10-2015/rosneft--zaversila-issledovanie-belih-medvedei-na-zykotke>

**26 октября 2015 г. ИА «Арктика-Инфо».** Минприроды утвердило составленный учеными перечень животных и растений, являющихся индикаторами устойчивого состояния морских экосистем Арктической зоны России. Документ будет рекомендован для использования в работе нефтегазовым компаниям, осваивающим месторождения на арктическом шельфе, во внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне России. <http://www.arctic-info.ru/news/26-10-2015/spisok-zivih-indikatorov-pomojet-sohranit--arktiku>

**28 октября 2015 г. Росгидромет.** 28 октября НЭС Северного УГМС «Михаил Сомов» возвратилось в Архангельск из рейса по трассе СМП. Работы по снабжению труднодоступных полярных станций арктического побережья России выполнены в полном объеме и в установленные сроки. Судно за два месяца преодолело путь протяженностью почти 10 тысяч морских миль. На 30 станций Якутского, Чукотского и Северного УГМС Росгидромета доставлено дизельное топливо, бензин, смазочные масла, продовольствие, хозяйственные товары, спецодежда, приборы, оборудование и строительные материалы. На борту НЭС «Михаил Сомов» прибыла смена полярников. В период рейса обновлено программное обеспечение автоматизированных метеорологических комплексов и автоматизированных метеостанций, произведен ремонт энергооборудования на станциях. <http://www.meteorf.ru/press/news/10596/>

**2 ноября 2015 г. ИАП «ARCTICuniverse».** Представители восьми арктических государств и Постоянных участников (шести организаций, представляющих коренные народы Арктики) встретились в Анкоридже (Аляска) 20–22 октября 2015 года, чтобы отметить достигнутые успехи и направить дальнейшую работу Арктического совета. <http://www.arcticuniverse.com/ru/news/20151102/10350.html>

**3 ноября 2015 г. ИАП «ARCTICuniverse».** В Санкт-Петербурге состоялось 5-е заседание Арктической региональной гидрографической комиссии Международной гидрографической организации. Мероприятие прошло под председательством руководства Управления навигации и океанографии Министерства обороны Российской Федерации. В заседании приняли участие делегации гидрографических служб Дании, Исландии, Канады, Норвегии, США и Финляндии, а также директор Международного гидрографического бюро капитан I ранга Роберт Вард. <http://www.arcticuniverse.com/ru/news/>

**5 ноября 2015 г. ИА «Арктика-Инфо».** Скандинавы-викинги побывали на острове Баффинова Земля, это подтвердилось обнаруженными в ходе раскопок в канадском Заполярье остатками медных сплавов. На данный момент это только второе подтвержденное поселение викингов в Северной Америке. Если предположения исследователей окажутся верными, то находку можно считать доказательством первой трансатлантической торговли между викингами и коренным поселением Америки. <http://www.arctic-info.ru/news/05-11-2015/arheologi-podtverdili-prisytstvie-vikingov-v-kanadskoi-arktike>

**5 ноября 2015 г. ИА «Арктика-Инфо».** Экспедиция на НИС «Профессор Молчанов» «Роснефти» и Арктического научного центра завершила региональные инженерно-геологические исследования на лицензионных участках в море Лаптевых. Полученные геологические данные позволят оценить особенности строения осадков, свойства мерзлых пород и естественные газовые проявления. Также были собраны уникальные сведения о гидрометеорологических и ледовых условиях северных морей. <http://www.arctic-info.ru/news/05-11-2015/rosneft--zaversila-regionalnie-inzenero-geologiceskie-issledovania-v-more-laptevih>

**5 ноября 2015 г. ИА «Арктика-Инфо».** Сотрудниками Института нефтегазовой геологии и геофизики (ИНГГ) СО РАН была разработана методика оперативного определения состояния вечной мерзлоты, основанная на технологии вертикального электрического зондирования, и оценки влияния человека на нее. По словам начальника полевого отряда ИНГГ СО РАН Алексея Фаге, данная методика позволит лучше прогнозировать изменения климата на Земле. <http://www.arctic-info.ru/news/05-11-2015/sibirskie-ycenie-razrabotali-metodiky-dla-prognozirovania-klimata-s-pomos-u-vecnoi-merzloti>

**11 ноября 2015 г. Пресс-служба ААНИИ.** 6 ноября из порта Кронштадта в свой очередной научный рейс вышло океанографическое исследовательское судно (ОИС) «Адмирал Владимирский» Гидрографической службы Балтийского флота ВМФ России. В программе рейса выполнение гидрографических, океанографических и метеорологических исследований на акваториях Атлантического, Индийского и Южного океанов. Антарктический раздел рейса будет выполняться в рамках Программы 61-й Российской антарктической экспедиции. Эти работы будут выполняться в январе–марте 2016 г. на акваториях морей Лазарева, Космонавтов и Содружества. <http://www.aari.ru/main.php>

**11 ноября 2015 г. Пресс-служба ААНИИ.** В рамках Программы сезонной 61-й РАЭ успешно проведены летно-технические испытания нового для Антарктики типа отечественного транспортного воздушного судна – самолета ИЛ-76ТД-90ВД. Данные исследовательские работы проводились после первого полета этого самолета из южно-африканского города Кейптаун на снежно-ледовый аэродром российской антарктической станции Новолазаревская 4 ноября 2015 г. Необходимость проведения этих испытаний была связана с отсутствием опыта эксплуатации двигателей ПС-90А-1-76 при посадках и взлетах на снежно-ледовые взлетно-посадочные полосы. <http://www.aari.ru/main.php>

**13 ноября 2015 г. ИА «Арктика-Инфо».** Шотландские ученые изучили образцы древнейших базальтов Земли, обнаруженные на территории канадской Земли Баффина, и установили, что океаны и моря нашей планеты могут быть заполнены ее собственной водой, а не принесенной из космоса. Об этом сообщает журнал "Science". [http://www.arctic-info.ru/news/13-11-2015/arkitceskie-issledovania-pomogli-raskrit\\_tainy-proishojdenia-vodi-na-zemle](http://www.arctic-info.ru/news/13-11-2015/arkitceskie-issledovania-pomogli-raskrit_tainy-proishojdenia-vodi-na-zemle)

**16 ноября 2015 г. Росгидромет.** В период с 10 по 13 ноября 2015 г. Росгидромет принял участие в 35-й сессии Исполнительного комитета, 12-м Пленарном заседании и Министерском саммите Группы наблюдения за Землей (ГНЗ), которые состоялись в г. Мехико (Мексика). Российскую делегацию в составе представителей Минприроды России, Росгидромета и Роскосмоса возглавил директор НИЦ «Планета» Росгидромета В.В. Асмус. <http://www.meteorf.ru/press/news/10638/>

**18 ноября 2015 г. ИА «Арктика-Инфо».** В Сингапуре состоялся международный форум Arctic Circle, который возглавляет президент Исландии Олафур Рагнар Гримссон. Темой форума стало обсуждение возможностей работы в Арктике в условиях глобального потепления. Участники встречи поднимали вопросы мореплавания в северных широтах, говорили и о проведении научных исследований в Северном Ледовитом океане. Власти Сингапура и деловые круги этой страны активно интересуются арктической тематикой. В 2013 году Сингапур получил статус наблюдателя в Арктическом совете. <http://www.arctic-info.ru/news/18-11-2015/v-singapure-prosel-arkitceskii-forym-arctic-circle>

**18 ноября 2015 г. Росгидромет.** Руководитель Росгидромета А.В. Фролов принял участие в международной конференции «Глобальный климатический вызов: диалог государства, общества и бизнеса», состоявшейся 17 ноября 2015 г. в г. Москве. Конференция была открыта приветственным посланием Президента Российской Федерации В.В. Путина. В рамках панельной сессии «Россия на международном климатическом треке» руководитель Росгидромета А.В. Фролов выступил с докладом «Информация и научные знания о климате – основа ответных действий». <http://www.meteorf.ru/press/news/10645/>

**20 ноября 2015 г. ИА «Арктика-Инфо».** В рамках федерального форума «Дни Арктики в Москве» состоялась деловая сессия «Деловой климат в Арктике: от вечной мерзлоты к комфортной среде». В мероприятии приняли участие министр природных ресурсов и экологии РФ Сергей Донской, глава Ненецкого автономного округа Игорь Кошин, члены правительства Республики Саха (Якутия) и представители власти других арктических регионов России, а также руководители российских нефтегазовых, геологоразведочных, судостроительных, транспортных и сервисных компаний. <http://www.arctic-info.ru/news/20-11-2015/v-moskve-obsydili-vozmojnosti-promislenogo-osvoenia-arktiki>

**30 ноября 2015 г. Росгидромет.** 30 ноября 2015 г. в Париже начала работу 21-я климатическая конференция ООН (21-я сессия Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата, КС-21, РКИК ООН). Официальное открытие включило сегмент высокого уровня с участием глав государств и правительств. Президент Российской Федерации В.В. Путин принял участие в Конференции. В состав российской делегации включены представители Администрации Президента РФ, Правительства РФ, федеральных органов исполнительной власти, Государственной Думы, РАН. Росгидромет является федеральным органом исполнительной власти, ответственным за обеспечение участия Российской Федерации в РКИК ООН и Киотском протоколе. <http://www.meteorf.ru/press/news/10681/>

*Подготовил А.К. Платонов*

**РЕДКОЛЛЕГИЯ:**

А.И. Данилов (главный редактор)  
тел. (812) 337-3102, e-mail: aid@aari.ru

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

И.М. Ашик, С.Б. Баясников, М.В. Гаврило, М.В. Дукальская,  
А.В. Клепиков, С.Б. Лесенков, П.Р. Макаревич, В.Л. Мартыянов,  
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

**РОССИЙСКИЕ ПОЛЯРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ 4 (22) 2015 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

Отпечатано в типографии ООО «ЛД-ПРИНТ»  
196644, Санкт-Петербург, Колпинский р-н, пос. Саперный,  
территория предприятия «Балтика», д. б/н, лит. Ф.

Заказ № 13416. Тираж 350 экз.

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.