

**5 декабря 2018 г. ИА «Арктика-Инфо».** Группа исследователей Института проблем нефти и газа РАН и РГУ имени И.М. Губкина под руководством член-корр. РАН В.И. Богоявленского дали прогноз зон распространения газовых гидратов на северных акваториях до широты 45°, который был опубликован в журнале «Geosciences». Кроме того, в вышедших статьях представлена карта известных проявлений газовых гидратов во всем Мировом океане, которая составлена в ГИС «Арктика и Мировой океан» в результате более чем 10-летнего сбора и анализа информации из различных российских и зарубежных источников. ГИС «АМО» и опубликованная карта претендуют на мировое лидерство по полноте данных. [http://www.arctic-info.ru/news/nauka/Uchenye\\_Rossiyskoy\\_akademii\\_nauk\\_issledovali\\_rasprostraneniye\\_gazovykh\\_gidratov\\_na\\_akvatoriyakh\\_Arktiki/](http://www.arctic-info.ru/news/nauka/Uchenye_Rossiyskoy_akademii_nauk_issledovali_rasprostraneniye_gazovykh_gidratov_na_akvatoriyakh_Arktiki/)

**10 декабря 2018 г. Росгидромет.** С 5 по 7 декабря в Санкт-Петербурге на площадке КВЦ «Экспофорум» состоялся VIII Международный форум «Арктика: настоящее и будущее». Руководитель Росгидромета Максим Евгеньевич Яковенко выступил с докладом на рабочей сессии «Изменения климата и таяние вечной мерзлоты» и дал интервью информационному агентству ТАСС. Он рассказал о разработке в России в 2019 году плана адаптации к изменениям климата; о причинах увеличении количества опасных природных явлений в Арктике за последние 20 лет в 2,5 раза; о восстановлении сети наблюдательных станций в Арктике; о ледостойкой самодвижущейся платформе «Северный полюс»; а также о запуске спутников для метеомониторинга Арктики, проекте строительства нового экспедиционного судна и системе гидрометеорологического обслуживания Севморпути. <http://www.meteorf.ru/press/news/18193/>

**13 декабря 2018 г. ИА «Арктика-Инфо».** В Петербурге на судостроительном заводе «Алмаз» заложен дизель-электрический ледокол «Евпатий Коловрат», который относится к проекту 21180М. Этот проект – облегченная версия проекта дизель-электрических ледоколов 21180 типа «Илья Муромец». Ледокол предназначен для вспомогательного флота ВМФ. Его длина составляет 82 м, водоизмещение – 4 тыс. т, осадка – 4,6 м. «Евпатий Коловрат» сможет не заходить в порт тридцать дней. [http://www.arctic-info.ru/news/bezopasnost/V\\_Peterburge\\_nachato\\_stroitelstvo\\_vtorogo\\_voennoego\\_ledokola/](http://www.arctic-info.ru/news/bezopasnost/V_Peterburge_nachato_stroitelstvo_vtorogo_voennoego_ledokola/)

**20 декабря 2018 г. Пресс-служба ААНИИ.** АО «Адмиралтейские верфи» (Санкт-Петербург) приступило к строительству дрейфующей ледостойкой самодвижущейся платформы проекта 00903. На настоящий момент выполнен и утвержден аванпроект судна (проектировщик – АО КБ «Вымпел»), совместно с ААНИИ проведены испытания макета платформы в ледовом бассейне, закуплена первая партия металла, начата процедура закупки основного оборудования. <http://www.aari.ru/news/>

**27 декабря 2018 г. ИА «Арктика-Инфо».** Экспедиция «Кара-Лето-2018», организованная Арктическим научным центром, входящим в состав Корпоративного научно-проектного комплекса Роснефти, при участии ААНИИ, успешно завершилась. Проведено обслуживание измерительного океанографического оборудования, установленного на участках недр Роснефти в Карском море и море Лаптевых. Работы выполнялись с судна специального назначения «Бьков». По результатам экспедиции Арктический научный центр получил данные, необходимые для проектирования объектов освоения арктического шельфа и реализации стратегии геологоразведочных работ на участках недр Роснефти в Арктике. [http://www.arctic-info.ru/news/ekonomika/Ekspeditsiya\\_Kara\\_Leto\\_2018\\_ushpeshno\\_zavershena/](http://www.arctic-info.ru/news/ekonomika/Ekspeditsiya_Kara_Leto_2018_ushpeshno_zavershena/)

**29 декабря 2018 г. Росгидромет.** 28 декабря 2018 года руководитель Росгидромета М.Е. Яковенко поздравил сотрудников федеральной службы с наступающим Новым 2019 годом и подвел итоги уходящего года. Максим Евгеньевич наградил сотрудников за проделанную работу и большой вклад в развитие Росгидромета нагрудными знаками «Почетный работник гидрометеослужбы России», почетными грамотами и благодарностями руководителя Росгидромета. <http://www.meteorf.ru/press/news/18343/>

**2 января 2019 г. ИП «Gismeteo».** 28 декабря 2018 года команда проекта Subglacial Antarctic Lakes Scientific Access (SALSA) объявила, что достигла озера Мерсер с помощью буровой установки высокого давления с горячей водой. Кроме озера Мерсер, расположенного в 1000 км от станции Мак-Мердо ученым ранее удалось добраться лишь до одного подледного озера – Уилланс. Анализ проб воды, взятых в 2013 году, показал, что в этих экстремальных условиях кипит разнообразная микробная жизнь. [https://www.gismeteo.ru/news/sobytiya/30236-uchenye-pronikli-v-glubiny-podlednyy-antarkticheskiy-vodnyy-mir/?utm\\_referrer=https%3A%2F%2Fzen.yandex.com](https://www.gismeteo.ru/news/sobytiya/30236-uchenye-pronikli-v-glubiny-podlednyy-antarkticheskiy-vodnyy-mir/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fzen.yandex.com)

**10 января 2019 г. ИА «Арктика-Инфо».** В конце минувшего года Президент России подписал закон, определяющий полномочия Госкорпорации «Росатом» в сфере развития и функционирования Северного морского пути (СМП) и прилегающих территорий. Документ опубликован на официальном интернет-портале правовой информации. Корпорация получила право разрабатывать предложения по формированию госполитики по развитию и устойчивому функционированию СМП. Росатом вместе с уполномоченными ведомствами будет заниматься созданием навигационных условий для точного и безопасного плавания судов в акватории СМП. Эта работа может включать в себя, в том числе, гидрографическую и топографическую разведку. [http://www.arctic-info.ru/news/politika/Podpisan\\_zakon\\_o\\_polnomochiyakh\\_Rosatoma\\_po\\_razvitiyu\\_Severnogo\\_morskogo\\_puti/](http://www.arctic-info.ru/news/politika/Podpisan_zakon_o_polnomochiyakh_Rosatoma_po_razvitiyu_Severnogo_morskogo_puti/)

**14 января 2019 г. ИА «Арктика-Инфо».** Британская антарктическая служба (BAS) использует высокотехнологичную установку P-RAID, предназначенную для исследования марсианского грунта, для бурения земной коры в Антарктиде. Эксперимент позволит лучше изучить климатические изменения, произошедшие на Земле за несколько миллионов лет. Сейчас P-RAID отправлена к антарктической станции Skytrain Ice Rise, где будет использоваться для бурения ледяной шапки. Исследователи полагают, что это позволит изучить историю изменений климата на Земле и механизмы, которые приводят к этому преобразованию. Исследователям предстоит пробурить лед толщиной около 1,6 км – планируется измерять соотношение радиоактивных изотопов на различной глубине, чтобы определить, когда и как изменялась структура льда. [http://www.arctic-info.ru/news/nauka/V\\_Antarktide\\_proburyat\\_skvazhinu\\_dlya\\_izucheniya\\_izmeneniy\\_klimata\\_na\\_Zemle/](http://www.arctic-info.ru/news/nauka/V_Antarktide_proburyat_skvazhinu_dlya_izucheniya_izmeneniy_klimata_na_Zemle/)

**14 января 2019 г. ИА «Арктика-Инфо».** В последние годы поведение северного магнитного полюса стало странным, фиксируют наблюдатели. В 2007 году полюс покинул территорию Канады, где находился с момента начала прямых наблюдений в 1831 году. В настоящее время он направляется в сторону Таймыра почти по прямой линии, при этом скорость его «убегания» возрастает. Сейчас скорость движения полюса составляет 64 километра в год, при этом всего пару десятков лет назад она была впятеро меньшей. [http://www.arctic-info.ru/news/nauka/Severnnyy\\_magnitnyy\\_polyus\\_ubegayet\\_iz\\_Kanady\\_v\\_Rossiyu/](http://www.arctic-info.ru/news/nauka/Severnnyy_magnitnyy_polyus_ubegayet_iz_Kanady_v_Rossiyu/)

**4 февраля 2019 г. Сетевое издание «www.tvzvezda.ru».** Ученые из США и Южной Африки обнаружили в Антарктиде в отложениях среднетриасовой формации Фремоу в Трансантарктических горах останки нового вида архозавров. Рептилия возрастом 250 миллионов лет была размером с игуану и достигала в длину 1,2–1,5 м. Питалось животное насекомыми и мелкими амфибиями. Исследователи назвали это существо *Antarctanax shackletoni*, что в переводе с латыни означает «король Антарктики». Это животное относится к группе пресмыкающихся, эволюционировавших по одной ветви динозавров, а по другой – в крокодилов. [https://tvzvezda.ru/news/vstrane\\_i\\_mire/content/201902040724-ovbc.htm?utm\\_source=smi2](https://tvzvezda.ru/news/vstrane_i_mire/content/201902040724-ovbc.htm?utm_source=smi2)

**4 февраля 2019 г. ИА «Арктика-Инфо».** Ученые обнаружили, что в результате таяния ледников в Арктике открылись пространства древних мхов и лишайников, которые не видели солнечного света 40 тысяч лет. Изменение климата в Арктике происходит в 2–3 раза быстрее, чем в остальной части планеты. Самая тревожная ситуация наблюдается на острове Баффина Земля – скалистой территории с фьордами. Нынешний век стал самым теплым для региона за последние 115 тысяч лет. В последнее десятилетие значительное потепление в этом регионе все интенсивнее сокращает льды и обнажает все больше земли. [http://www.arctic-info.ru/news/ekologiya/V\\_Arktike\\_otayali\\_drevnie\\_mkhi\\_i\\_lichayniki/](http://www.arctic-info.ru/news/ekologiya/V_Arktike_otayali_drevnie_mkhi_i_lichayniki/)

**14 февраля 2019 г. ААНИИ.** На сайте Росгидромета опубликовано интервью главы Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды М.Е. Яковенко интернет-порталу [korabel.ru](http://korabel.ru). Руководитель Росгидромета ответил на вопросы о новой системе гидрометеорологического обслуживания Северного морского пути, о строящейся платформе «Северный полюс», о глобальном потеплении, о суперкомпьютерах и полностью автоматизированных научных станциях. С полным текстом беседы можно ознакомиться по адресу: [http://www.meteorf.ru/press/about\\_us/18620/](http://www.meteorf.ru/press/about_us/18620/)

**18 февраля 2019 г. АО «Газета.РФ».** Министр обороны Великобритании Гэвин Уильямсон заявил во время визита в расположение британских морских пехотинцев на норвежской военной базе Бардусфосс, что Британия нарастит свое военное присутствие в Арктике для защиты северного фланга НАТО от России. Также воздушное пространство над Арктикой будут патрулировать противолодочные самолеты Boeing P-8 Poseidon для сдерживания активности российских подлодок. <https://www.gazeta.ru/army/news/2019/02/18/12651625.shtml>

**18 февраля 2019 г. ИА «Арктика-Инфо».** Режим ЧС, введенный 9 февраля на архипелаге Новая Земля (Архангельская область) из-за нашествия белых медведей, отменен 19 февраля. В районе поселка Белушья Губа заметили 52 белых медведей, также отмечались случаи агрессивного поведения животных, их проникновения в жилые и служебные помещения. Среди возможных причин нашествия называют изменение климата, сезонную миграцию и наличие открытых свалок. Властями было принято решение о переброске животных в безопасные районы за пределы населенных пунктов. Для решения проблемы на архипелаг 14 февраля прилетела группа ученых и экспертов, сформированная Росприроднадзором. [http://www.arctic-info.ru/news/ekologiya/Vvedenny\\_iz\\_zha\\_nashestiya\\_belykh\\_medvedey\\_na\\_Novoy\\_Zemle\\_rezhim\\_CHS\\_otmenyat\\_19\\_fevralya/](http://www.arctic-info.ru/news/ekologiya/Vvedenny_iz_zha_nashestiya_belykh_medvedey_na_Novoy_Zemle_rezhim_CHS_otmenyat_19_fevralya/)

**20 февраля 2019 г. ИГ «Известия».** Белые медведи стали намного реже задерживаться у жилья человека на арктическом острове Врангеля после того, как люди ликвидировали свалки пищевых отходов, рассказал директор одноименного заповедника Александр Груздев. По его мнению, данный шаг, а также соблюдение мер безопасности помогли снизить количество конфликтных ситуаций с хищниками. С другой стороны, по его словам, на сегодняшний день нет эффективных спецсредств для дистанционной защиты от этих краснокнижных хищников, которые не убивали бы их. Необходимость в разработке таких средств есть, так как присутствие людей в Арктике только нарастает и проблем с медведями будет больше, уверен Груздев. <https://iz.ru/847831/2019-02-20/naplyv-belykh-medvedei-na-ostrov-vrangelia-snizilsia-posle-likvidatsii-svalok>

**21 февраля 2019 г. ИА «Арктика-Инфо».** Самая северная в стране магнитная обсерватория будет создана в дельте реки Лены на базе Центра коллективного пользования «Остров Самойловский», сообщил заведующий ЦКП «Научно-исследовательская станция "Остров Самойловский"» научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН Леонид Цибизов. По его словам, необходимость создания станции объясняется тем, что северный магнитный полюс движется по направлению к Сибири. [http://www.arctic-info.ru/news/nauka/Samuyu\\_severnuyu\\_v\\_Rossii\\_magnitnyuyu\\_observatoriyu\\_sozdadut\\_do\\_2022\\_goda](http://www.arctic-info.ru/news/nauka/Samuyu_severnuyu_v_Rossii_magnitnyuyu_observatoriyu_sozdadut_do_2022_goda)

**25 февраля 2019 г. Росгидромет.** 21 февраля 2019 года состоялось итоговое заседание коллегии Росгидромета. В заседании коллегии приняли участие представители Администрации Президента РФ, Совета Федерации Федерального Собрания, Счетной палаты РФ, министерств и ведомств, учреждений Росгидромета и других заинтересованных организаций, а также представители прессы. С докладом «О деятельности Росгидромета в 2018 году и задачах на 2019 год» выступил руководитель Росгидромета Максим Яковенко, где отметил наиболее значительные результаты работы за отчетный период и определил приоритетные задачи на 2019 год по всем направлениям деятельности. <http://www.meteorf.ru/press/news/18668/>

**26 февраля 2019 г. ИА «Арктика-Инфо».** Правительство РФ выделило 869 млн руб. на организацию и проведения научных исследований «Трансарктика-2019». Целью проведения исследований является восстановление комплексных научных исследований Арктического региона, совершенствование системы гидрометеорологической безопасности морской деятельности России в Арктике для реализации научных и практических интересов государства. В рамках экспедиции предусматривается вмораживание в арктические льды НЭС «Академик Трёшников». Также планируются работы по мониторингу состояния и загрязнения окраинных арктических морей России на НЭС «Михаил Сомов» и НИС «Профессор Мультиановский». [http://www.arctic-info.ru/news/nauka/Pravitelstvo\\_vydেলilo\\_Rosgidrometu\\_sredstva\\_na\\_issledovaniya\\_Arktiki/](http://www.arctic-info.ru/news/nauka/Pravitelstvo_vydেলilo_Rosgidrometu_sredstva_na_issledovaniya_Arktiki/)

**27 февраля 2019 г. РГМО.** 21 февраля 2019 года в г. Москве прошла внеочередная конференция Общероссийской общественной организации «Российское гидрометеорологическое общество» (РГМО). В работе конференции приняли участие делегаты от региональных отделений РГМО, руководящий состав, Правление и Ревизионная комиссия РГМО, а также его учредители. В повестку конференции были включены следующие вопросы: принятие новой редакции Устава Общества, утверждение Порядка вступления, уплаты членских и иных имущественных взносов, увеличение численности Правления РГМО. <http://rgmo.net/>

**28 февраля 2019 г. Российский государственный архив ВМФ.** В Президентской библиотеке имени Б.Н. Ельцина (Санкт-Петербург) прошел VI вебинар, посвященный Арктике. В конференц-зале собралось более 350 человек – ученых, полярников, студентов и курсантов, представителей государственной власти (всего от 28 организаций, включая РГАВМФ). В режиме конференц-связи в вебинаре участвовали 10 организаций (от Екатеринбурга до Владивостока), в режиме просмотра трансляции – 35 организаций (от Архангельска до Новосибирска). Модераторами «Дней Арктики» были К.В. Чистяков – директор Института наук о Земле СПбГУ, д.г.н., профессор, вице-президент РГО и А.А. Воробьев – директор по внешним связям Президентской библиотеки имени Б.Н. Ельцина. <https://rgavmf.ru/novosti-rgavmf/den-arkiki-v-prezidentskoy-biblioteke>

**5 марта 2019 г. ИА «Арктика-Инфо».** СПбПУ в консорциуме с Лаппеенрантским технологическим университетом и ЦНИИ конструкционных материалов «Прометей» начал разработку энергоэффективных установок на основе использования ветровой энергии для энергоснабжения потребителей в Арктике. Проект осуществляется в рамках программы «Приграничное сотрудничество Юго-Восточной Финляндии и России» (Cross-border cooperation). Ученые оценили природно-климатические характеристики и ветропотенциал Арктического региона и выявят наиболее эффективные зоны внедрения преулаемых технологий и энергетических установок для проектирования и строительства ветрогенераторов. [http://www.arctic-info.ru/news/ekologiya/Uchenye\\_RF\\_i\\_Finlyandii\\_nachali\\_razrabotku\\_vetrogeneratorov\\_prigodnykh\\_dlya\\_raboty\\_v\\_Arktike/](http://www.arctic-info.ru/news/ekologiya/Uchenye_RF_i_Finlyandii_nachali_razrabotku_vetrogeneratorov_prigodnykh_dlya_raboty_v_Arktike/)

**5 марта 2019 г. Росгидромет.** 3 марта исполнилось 30 лет с момента поднятия Государственного флага на НИС «Иван Петров». Судно было построено в 1989 году на судовой верфи г. Турку по проекту НИС «Вадим Попов» и принято на баланс ФГБУ «Северное УГМС». За этот период судно совершило более 100 рейсов в различных районах мирового океана. Помимо основных гидрологических работ по программе Управления, судно также участвовало в научно-исследовательских проектах у западного побережья Африки в районе Гвинеи, в Мексиканском заливе, а также по трассе Севморпути, во всех районах Северного Ледовитого океана. В честь 30-летнего юбилея на судне пройдет масштабные ремонтные работы. В грядущую навигацию «Иван Петров» отправится в экспедицию в Баренцево и Карское моря. <http://www.meteorf.ru/press/news/18727/>