

**11 марта 2019 г. Росгидромет.** 8 марта в Казани завершилось четвертое совместное совещание I и II Межправительственных групп экспертов по изменению климата (МГЭИК) – совещание ведущих авторов Специального доклада по океану и криосфере в условиях меняющегося климата, организованное Росгидрометом и Казанским федеральным университетом. В работе совещания приняли участие российские ученые А.А. Екайкин (ААНИИ) и С.С. Кузнецов (ИГ РАН). В ходе совещания было проведено параллельное мероприятие, на котором российские ученые представили авторам информацию о результатах своих исследований в области исследований древнейшего льда Антарктики и таяния российских ледников. <http://www.meteorf.ru/press/news/18750/>

**21 марта 2019 г. Росгидромет.** 20 марта в 12.00 МСК в Мурманске на борту НЭС «Академик Трёшников» во время телемоста с заместителем Председателя Правительства РФ – полномочным представителем Президента РФ в Дальневосточном федеральном округе Ю.П. Трутневым, находящимся во Владивостоке, был дан старт комплексной научной экспедиции «Трансарктика-2019», организованной Росгидрометом во исполнение распоряжения Правительства РФ от 23 февраля 2019 года № 276-р. О готовности экспедиции «Трансарктика-2019» во время телемоста доложил руководитель Росгидромета М.Е. Яковенко. <http://www.meteorf.ru/press/news/18793/>

**25 марта 2019 г. ИА «Арктика-Инфо».** Российские и китайские ученые будут совместно изучать Арктику, Антарктику и искать минеральные и биологические ресурсы в Мировом океане, сообщил вице-президент РАН Андрей Адрианов по итогам первой рабочей встречи руководства РАН и Китайской академии наук (КАН) в Пекине. Он отметил, что 25 марта начинается совместный российско-китайский научный симпозиум, который станет первым из запланированной серии подобных встреч. [http://www.arctic-info.ru/news/politika/Rossiyskie\\_i\\_kitayskie\\_uchenye\\_budut\\_sovmestno\\_izuchat\\_ocean\\_Arktiku\\_i\\_Antarktiku/](http://www.arctic-info.ru/news/politika/Rossiyskie_i_kitayskie_uchenye_budut_sovmestno_izuchat_ocean_Arktiku_i_Antarktiku/)

**1 апреля 2019 г. ИА «Арктика-Инфо».** Российские и немецкие ученые в ходе экспедиции «Лена» в 2019 году изучат палеоклимат Арктики, а также исследуют характеристики движения магнитного полюса Земли от Канады в сторону Сибири, сообщил директор Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука (ИНГГ СО РАН) Игорь Ельцов. Ученый пояснил, что экспедиция «Лена» в рамках межправительственного соглашения двух стран в этом году пройдет в 22-й раз. Всего над ней работает около 20 научных и образовательных организаций. [http://www.arctic-info.ru/news/nauka/Uchenye\\_RF\\_i\\_Germanii\\_izuchat\\_dvizhenie\\_magnitnogo\\_polyusa\\_Zemli\\_ot\\_Kanady\\_k\\_Sibiru/](http://www.arctic-info.ru/news/nauka/Uchenye_RF_i_Germanii_izuchat_dvizhenie_magnitnogo_polyusa_Zemli_ot_Kanady_k_Sibiru/)

**3 апреля 2019 г. Росгидромет.** 30 марта 2019 года в 15:00 МСК была передана первая метеосводка и в 16:30 состоялось торжественное открытие дрейфующей научно-исследовательской станции «Северный полюс–2019» экспериментального типа «судно–лед». Станция открыта в точке с координатами 82° 45' северной широты, 45° 30' восточной долготы. Честь поднять над научной обсерваторией Государственный флаг Российской Федерации выпала начальнику метеорологического отряда Василию Кустову и метеорологу Ирине Ильющенковой. <http://www.meteorf.ru/press/news/18922/>

**5 апреля 2019 г. ИА «Арктика-Инфо».** Технический проект атомного ледокола «Лидер» мощностью 120 МВт разработан, сообщил в ходе итоговой коллегии Минэнерго министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров. Ледокол «Лидер» первым в мире сможет круглый год проводить суда по Северному морскому пути при толщине льда до 4 метров. Стоимость одного судна оценивалась в 70 млрд рублей. [http://www.arctic-info.ru/news/ekonomika/Minpromtorg\\_RF\\_zayavil\\_chno\\_tekhnicheskij\\_proekt\\_ledokola\\_Lider\\_razrabotan/](http://www.arctic-info.ru/news/ekonomika/Minpromtorg_RF_zayavil_chno_tekhnicheskij_proekt_ledokola_Lider_razrabotan/)

**12 апреля 2019 г. ИА «Арктика-Инфо».** На базе Арктического научно-исследовательского стационара Института экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук в Лыбынганги создана новая лаборатория «Динамика арктических экосистем» в рамках национального проекта «Наука». Вместе с традиционной тематикой – изучением животного и растительного мира ЯНАО – особое внимание планируется уделять измерению климатических параметров, а также развивать антропологическое направление. Лаборатория на 70 % состоит из молодых ученых, но в ее составе есть и опытные исследователи. [http://www.arctic-info.ru/news/nauka/Na\\_Yamale\\_v\\_ramkakh\\_natsproekta\\_Nauka\\_sozdana\\_novaya\\_nauchnaya\\_laboratoriya/](http://www.arctic-info.ru/news/nauka/Na_Yamale_v_ramkakh_natsproekta_Nauka_sozdana_novaya_nauchnaya_laboratoriya/)

**15 апреля 2019 г. ИА «Арктика-Инфо».** Конференция «Криосферные ребусы» открылась сегодня в городе Пушино Московской области. Мерзлотоведы из России и зарубежных стран обсуждают результаты исследований в области геокриологии, палеоэкологии, геофизики, изучения поведения парниковых газов при деградации вечной мерзлоты и другие научные вопросы. Конференция проходит при поддержке PYRN (Сеть молодых исследователей вечной мерзлоты). Организаторами выступают Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН совместно с Институтом криосферы Земли СО РАН, Институтом мерзлотоведения СО РАН и ООО «Окабиолаб». [http://www.arctic-info.ru/news/nauka/Predstaviteli\\_Nauchnogo\\_tsentra\\_izucheniya\\_Arktiki\\_rabotayut\\_na\\_mezhdunarodnoy\\_konferentsii\\_Kriosfer/](http://www.arctic-info.ru/news/nauka/Predstaviteli_Nauchnogo_tsentra_izucheniya_Arktiki_rabotayut_na_mezhdunarodnoy_konferentsii_Kriosfer/)

**19 апреля 2019 г. Росгидромет.** Двенадцатая официальная встреча делегаций Финского метеорологического института (ФМИ) и Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Росгидромет) в рамках Соглашения между Росгидрометом и ФМИ о научно-техническом сотрудничестве в области метеорологии состоялась в Хельсинки 15–17 апреля 2019 года. Финскую делегацию возглавлял Генеральный директор ФМИ Ю. Дамски, российскую делегацию на встрече возглавлял руководитель Росгидромета М.Е. Яковенко. <http://www.meteorf.ru/press/news/18998/>

**22 апреля 2019 г. Росгидромет.** Руководитель Росгидромета М. Яковенко посетил Акционерное общество «Научно-производственная корпорация “Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические комплексы” имени А.Г. Иосифьяна» – головное предприятие Госкорпорации «Роскосмос» по созданию космических систем гидрометеорологического, океанографического и гелиогеофизического назначения. Руководитель Росгидромета ознакомился с деятельностью предприятия. С руководством предприятия были проведены переговоры по вопросам ускорения создания в рамках Федеральной космической программы космических аппаратов, которые решают задачи получения информации для улучшения прогнозов погоды, геофизического мониторинга, освещения ледовой обстановки на Северном морском пути, мониторинга природных пожаров и другие задачи в интересах Росгидромета, а также улучшения качества бортовой целевой аппаратуры. Были осмотрены производственные и испытательные цеха предприятия, в том числе готовящийся к запуску в июне этого года космический аппарат «Метеор-М» № 2-2. <http://www.meteorf.ru/press/news/19020/>

**27 апреля 2019 г. ИП “Gismeteo”.** В мировом океане обитает около 200000 видов вирусов, подсчитали ученые. Это число в 12 раз больше прежних оценок. Это лишь одно из открытий, описанных в новом исследовании, опубликованном в журнале Cell. Оно показало, что вирусы «сгруппированы» в пяти различных экологических зонах по всему океану. Также были выявлены новые горячие точки биоразнообразия. Некоторые из самых удивительных горячих точек, которые были обнаружены, находятся в Северном Ледовитом океане. <https://www.gismeteo.ru/news/sobytiya/31460-v-mirovom-okeane-naschitali-okolo-200-000-vidov-virusov/>

**3 мая 2019 г. ИП “Gismeteo”.** Северные олени, обитающие на архипелаге Шпицберген, из-за оледенения пастбищ стали питаться морскими водорослями. Норвежские ученые заметили оленей у самого берега и предположили, что животные поедают ламинарию, также известную как морская капуста. Анализ образцов фекалий подтвердил предположения. Расширение диеты северных оленей ученые связывают с глобальным изменением климата. Учтявая, что в Арктике потепление происходит ускоренными темпами, попытку адаптации вида к меняющимся условиям можно отнести к положительным тенденциям. <https://www.gismeteo.ru/news/klimat/31517-globalnoe-poteplenie-zastavilo-severnnyh-oleney-pitatsya-vodoroslyami/>

**7 мая 2019 г. ИГ “Lenta.ru”.** Португальские ученые получили первое в истории свидетельство нового геологического явления, называемого расщеплением океанической плиты. Это объясняет, почему рядом с Пиренейским полуостровом время от времени происходят сильные землетрясения. Исследователи выяснили, что аномальная сейсмическая активность в Атлантическом океане возникает ниже идущего вниз фронта серпентинизации – процесса, при котором скальные породы изменяются под воздействием морской воды. В итоге может возникнуть новая зона субдукции, где одна плита погружается под другую. <https://lenta.ru/news/2019/05/07/plate/>

**18 мая 2019 г. ИП “Gismeteo”.** Новые данные показывают, что четверть ледовых щитов в Западной Антарктиде, самой уязвимой части континента, дестабилизировались. За 25 лет потери льда в наиболее опасных ледниках региона возросли в пять раз. Чтобы сделать такие выводы, ученые проанализировали 800 миллионов спутниковых измерений, сделанных с 1992 года. Результаты, опубликованные в Geophysical Research Letters, подчеркивают, насколько быстро происходят изменения. <https://www.gismeteo.ru/news/klimat/31672-uchenye-chetvert-lda-zapadnoy-antarktity-seychas-nestabilna/>

**23 мая 2019 г. РГМАА.** В Музее Арктики и Антарктики (РГМАА) открылась выставка «Северный морской путь в эпоху атомного флота». Выставка подготовлена совместно с ПАО ЦКБ «Айсберг» – конструкторским бюро – разработчиком проектов атомных ледоколов и ПАО Совкомфлот – судоходной компанией, обеспечивающей мореплавание по Северному морскому пути. На выставке представлены 8 моделей атомных ледоколов: «Ленин», «Арктика», «Россия», «Таймыр», «50 лет Победы», строящихся на Балтийском заводе ледоколов проекта 22220, а также двух перспективных атомных ледоколов «Лидер» и «Оффшорный». Также на выставке показана модель арктического газозова «Кристоф де Маржери», предоставленная ПАО Совкомфлот. <http://www.aari.ru/news/text/2019>

**29 мая 2019 г. «Взгляд. Деловая газета».** На Балтийском заводе в Санкт-Петербурге 25 мая спущен на воду третий атомный ледокол проекта 22220 «Урал». Это событие является знаковым для российского присутствия в Арктике. Всего запланировано строительство пяти ледоколов этого проекта, два из которых еще предстоит заложить. После окончания постройки ледоколы проекта 22220, также называемые «тип ЛК-60Я», станут основой российского ледокольного флота в Арктике. «Урал» стал вторым серийным ледоколом проекта 22220 – на воде уже находятся головной ледокол «Арктика» и первый серийный ледокол «Сибирь» этого проекта. <https://vz.ru/economy/2019/5/26/979467.html>

**29 мая 2019. Пресс-служба ААНИИ.** Праздничные мероприятия, приуроченные ко Дню полярника, прошли в ААНИИ 23 мая. Праздник начался с пресс-конференции, посвященной завершению первого этапа экспедиции ТРАНСАРКТИКА 2019 и строительству нового зимовочного комплекса станции Восток. Затем состоялась презентация нового фирменного стиля ААНИИ. В 14:00 присутствующие посмотрели видеопоздравление от сотрудников, которые сейчас выполняют работу на арктических и антарктических станциях. Директор ААНИИ Александр Макаров поздравил всех с праздником и пожелал успехов в работе; затем состоялся фуршет. [http://www.aari.ru/docs/press\\_release/2019/29.05.2019\\_dp.pdf](http://www.aari.ru/docs/press_release/2019/29.05.2019_dp.pdf)

**3 июня 2019 г. Росгидромет.** 28 мая издательством «Паулсен» выпущена в свет научно-популярная книга «Природа и климат Арктики». Авторы книги – Л.Ю. Васильев (метеоролог) и И.О. Думанская (океанолог) длительное время работали в системе Росгидромета на Крайнем Севере и в Арктике, занимались производственной и научной деятельностью. Книга охватывает основной спектр вопросов о природной среде в Арктике и может быть полезной для всех, кого интересуют науки о Земле. Выход в свет этой книги – вклад в проводимые мероприятия, посвященные 185-летию Гидрометслужбы России. <http://www.meteorf.ru/press/news/19286/>

**3 июня 2019 г. ИА «Арктика-инфо».** Головная многоцелевая атомная подлодка проекта 885 и две стратегические субмарины проекта 667БДРМ отработали в мае всплытие в полыньях среди льдов Арктики. Об этом говорится в сообщении пресс-службы Северного флота. «К выполнению задач подо льдами Северного Ледовитого океана были привлечены подводные атомные ракетные крейсера «Тула», «Новомосковск» и «Северодвинск». Подводники отработали полный спектр задач подледного плавания, в том числе по поиску полыньи в заданном районе и всплытию во льдах», – сообщили в пресс-службе. В ходе плавания в Арктике экипажи атомных подводных лодок Северного флота также выполнили ряд практических исследований по применению оружия подо льдом. [http://www.arctic-info.ru/news/bezopasnost/Tri\\_atomnykh\\_podlodki\\_RF\\_vsplyli\\_v\\_ldakh\\_Arktiki\\_v\\_ramkakh\\_ucheniya/](http://www.arctic-info.ru/news/bezopasnost/Tri_atomnykh_podlodki_RF_vsplyli_v_ldakh_Arktiki_v_ramkakh_ucheniya/)

**5 июня 2019 г. ИА «Арктика-инфо».** До конца 2019 года вся российская группировка в Арктике получит доступ к высокоскоростным каналам передачи информации. Заполняющая связь начнет работать, когда на орбиту будут выведены спутники «Меридиан-М». Обновление увеличит пропускную способность спутниковой системы связи и расширит зону ее доступности на всем протяжении Севморпути. Кроме того, до конца года завершится и формирование орбитальной группировки военной связи «Благовест» – в ее состав войдут четыре космических аппарата. [http://www.arctic-info.ru/news/bezopasnost/Rossiyskie\\_voennyye\\_sputniki\\_obespechat\\_vysokoskorostnyuyu\\_svyaz\\_v\\_Arktike/](http://www.arctic-info.ru/news/bezopasnost/Rossiyskie_voennyye_sputniki_obespechat_vysokoskorostnyuyu_svyaz_v_Arktike/)

Подготовил А.К. Платонов (ААНИИ)