

5 июля 2021 г. Пресс-служба Росгидромета. В Москве в режиме видеоконференции состоялось первое заседание Комитета старших должностных лиц Арктического совета в рамках российского председательства. На нем обсуждались планы действий, изложенных в Рейкьявической декларации, и первоначальная работа по осуществлению приоритетных задач Стратегического плана на 2021–2030 годы. Оба документа были приняты министрами восьми арктических государств в ходе Министерской сессии Арктического совета в мае 2021 года. <https://www.meteor.ru/press/news/25181/>

13 июля 2021 г. Арктик-фонд. В Ямало-Ненецком автономном округе приступают к созданию международной автономной арктической станции «Снежинка». Соглашение о реализации проекта подписали губернатор округа Дмитрий Артюхов и ректор Московского физико-технического института (МФТИ) Дмитрий Ливанов. «Снежинка» будет построена на берегу Нефритового озера в предгорьях массива Рай-Из на восточных склонах Полярного Урала в 20 км от поселка Харп Приуральского района автономного округа. <https://arctic.narfu.ru/main/news/1822nayamalenachaliproektirovatmezhdunarodnuyarkticheskuyustantsiyusnezhinka>

19 июля 2021 г. Пресс-служба Минприроды России. Правительство России выделит более миллиарда рублей на завершение строительства ледостойкой арктической платформы «Северный полюс». Председатель Правительства России Михаил Мишустин подписал соответствующее распоряжение. Глава Правительства дал поручение Росгидромету взять на контроль эту работу. Он добавил, что необходимо, чтобы в следующем году уже начались заводские ходовые испытания новой арктической платформы. https://www.mnr.gov.ru/press/news/pravitelstvo_vydelit_bolee_milliarda_rubley_dlya_zaversheniya_stroitelstva_ledostoykoy_arkticheskoy/

21 июля 2021 г. Пресс-служба Минприроды России. В рамках международного проекта ICARUS, инициированного Россией и Германией, на Чукотском полуострове впервые изучат хищных птиц при помощи дистанционного слежения. Передатчики системы ICARUS весят всего пять граммов, по размеру они в половину спичечного коробка, с солнечной батареей и двумя антеннами – GPS и для передачи данных на МКС. https://www.mnr.gov.ru/press/news/na_chukotskom_poluostrove_vpervye_izuchat_khishchnykh_ptits_pri_pomoshchi_datchikov_distantsionnogo/

6 августа 2021 г. Gismeteo. В Датском институте метеорологии отметили, что в северных регионах Гренландии температура превысила +20 °С (в два раза выше нормы). Самые мощные процессы таяния в гренландском ледниковом щите пока относятся к летнему периоду позапрошлого года. Но территории, испытавшие данный процесс теперь, обширнее, нежели тогда. Масса гренландских пресноводных льдов считается второй по размерам на Земле. Они занимают порядка 1,8 млн квадратных километров и уступают по масштабам разве что Антарктиде. <https://www.gismeteo.ru/news/nature/grenlandskijledyanoshhitstremitelnoischezaet/>

11 августа 2021 г. Арктик-фонд. Экспедиция на научно-исследовательском судне «Иван Петров» вернулась во вторник в Архангельск из Карского моря, где ученые проводили обследование акватории в местах затопления радиоактивных объектов. В экспедиции участвовали исследователи из ведущей организации Росгидромета в области радиационного мониторинга окружающей среды НПО «Тайфун». Было отобрано более 100 проб донных отложений и биоты, через специальную фильтровальную установку в течение рейса было прокачено более 10 тыс. литров морской воды. <https://arctic.narfu.ru/main/news/1855ucheneyzavershiliissledovaniyazagryazneniytochkakhzatopleniyadernykhobektowarktike>

29 августа 2021 г. Gismeteo. Ученые из Датского метеорологического института рассказали, что в Гренландии на вершине ледяного щита на высоте 3 км над уровнем моря 14 августа прошел дождь. Дождь на ледяном щите Гренландии может выпасть при росте температуры до 0 градусов. По словам Мартина Стендала из Датского метеорологического института, за 2 тысячи лет такое происходило только 9 раз, 3 из которых – за минувшие 10 лет. Температура повышалась в 2012 и в 2019 годах, но дождя тогда не было. <https://www.gismeteo.ru/news/nature/uchenypreduprezhdajutoklimaticheskoi-katastrofenaledyanomshhitegrenlandiiprosheldozhd/>

5 сентября 2021 г. Gismeteo. Ученые из Университета Калгари изучили бактерии Paraperlucidibaca, Cycloclasticus и Zhongshania и доказали, что они могут поедать нефтепродукты. Эти бактерии можно будет задействовать в ликвидации нефтяных катастроф в Арктике. Сейчас в холодных арктических морях идет рост активности нефтегазовой сферы и отрасли морского транспорта. При этом ликвидировать разливы нефти в таком климате и удаленных регионах труднее, чем в южных. В Минприроды РФ сообщили, что микроорганизмы могут быть задействованы на очистке грунта в Арктике от нефти, что решило бы важную экологическую проблему региона. <https://www.gismeteo.ru/news/nature/kanadskieucheneyebakterivarkticheskikhmoryahmogutrazlagatneft/>

9 сентября 2021 г. По материалам ФГБУ «НИЦ «Планета»». 3 сентября 2021 года состоялось заседание Государственной комиссии по проведению летных испытаний космических комплексов социально-экономического, научного и коммерческого назначения, на котором принято решение о вводе космического аппарата «Арктика-М» № 1 в эксплуатацию. Созданный по заказу Росгидромета космический аппарат является первым в мире гидрометеорологическим спутником, запущенным на высокоэллиптическую орбиту, и предназначен для наблюдения арктического региона выше 60° с. ш., недоступного для наблюдения с геостационарной орбиты. Он позволяет с периодичностью 15–30 мин получать важнейшие данные о состоянии атмосферы, подстилающей поверхности и околоземного космического пространства по всему огромному пространству Арктики. Международное научное сообщество оценило создание и запуск спутника «Арктика-М» № 1 как «пионерский успех мирового уровня». <https://www.meteor.ru/press/news/25882>

Подготовила А.С. Филиппова (ААНИИ)