

18 июня 2020 г. Росгидромет. Немецкий ледокол «Polarstern» экспедиции MOSAiC с обновленным составом персонала после восьми дней пути в массиве многолетнего льда прибыл к месту дислокации оставленного ранее ледового лагеря, дрейфующего естественным дрейфом к проливу Фрама. Команда ученых и члены экипажа приступили к восстановлению законсервированной инфраструктуры лагеря. На завершающем этапе проведения экспедиции планируется изучение ледовых характеристик в стадии таяния. Судно и ледовый лагерь дрейфуют в массиве многолетнего льда с координатами 82° 29' с.ш., 8° 29' в.д. <http://www.meteorf.ru/press/news/21299/>.

8 июля 2020 г. ИАП «ARCTICuniverse». Научно-экспедиционному судну «Михаил Сомов» исполнилось 45 лет. Судно появилось у научного флота Ленинградского Арктического и антарктического научно-исследовательского института (ААНИИ) 8 июля 1975 года. Оно было названо в честь выдающегося океанолога и полярного исследователя, Героя Советского Союза, начальника дрейфующей станции «Северный полюс-2» и первой Комплексной антарктической экспедиции Академии наук СССР Михаила Михайловича Сомова (1908–1973). За истекший период «Михаил Сомов» совершил более 70 арктических и антарктических экспедиций. После многомесячного дрейфа в Антарктике в 1985 году о его героическом экипаже узнал весь мир. Эти события легли в основу известного российского фильма «Ледокол». <http://www.arcticuniverse.com/ru/news/20200708/30448.html>.

15 июля 2020 г. Новости ААНИИ. Доклад «Морфометрические параметры стамух в море Лаптевых», подготовленный коллективом авторов из ГНЦ РФ ААНИИ, ПАО «НК «Роснефть» и Арктического научного центра, представленный на 29-й конференции International Ocean and Polar Engineering Conference (16–21 июня 2019 года, Гонолулу (США)), признан лучшим среди 738 конкурентов из 50 стран. Доклад содержит результаты анализа натурных данных, полученных весной 2017 года в ходе экспедиции «Кара-зима-2017», в юго-западной части моря Лаптевых. Соавторами доклада от ААНИИ выступили д-р геогр. наук Е.У. Миронов, канд. геогр. наук Р.Б. Гузенко, канд. тех. наук В.С. Порубаев, канд. физ.-мат. наук В.В.Харитонов, С.В. Хотченков, А.В. Нестеров. <http://www.aari.ru/news/text/2020/15072020.pdf>.

10 августа 2020 г. ИП «Gismeteo». Завершилась совместная экспедиция национального парка «Русская Арктика», Института географии РАН, РГО, компании Роснефть и Арктического музейно-выставочного Центра. В частности, команда ученых и государственных инспекторов посетила острова Гукера и Хейса на архипелаге Земля Франца-Иосифа в Северном кластере парка, а также опорный пункт парка Мыс Желания в его Южном кластере на Новой Земле. В ходе экспедиции были решены все поставленные научные задачи, в том числе завезены горючее и продукты питания для обеспечения жизнедеятельности опорных пунктов. <http://www.arcticuniverse.com/ru/news/20200810/30471.html>.

12 августа 2020 года. ИАП «ARCTICuniverse». На острове Врангеля завершилась почти трехмесячная научная экспедиция, в ходе которой специалисты-климатологи обнаружили целый ряд свидетельств меняющегося климата на острове. Научная экспедиция положила начало масштабному проекту WWF России по изучению глобальных климатических изменений на заповедных территориях Российской Арктики. В ходе работ был собран внушительный объем данных: изучались изменения растительности, почв, вечномерзлых грунтов и водных объектов. Одновременно проводились исследования снежного покрова и морских льдов припая. В работе использовались квадрокоптеры, а на ключевых территориях были установлены поля датчиков, которые позволяют в течение года собирать статистику изменения температуры. <http://www.arcticuniverse.com/ru/news/20200812/30474.html>.

17 августа 2020 г. Росгидромет. 10 августа НЭС «Академик Трёшников» подошло к немецкому ледоколу «Polarstern» в точке 80° 1' с.ш., 6° 2' з.д. На судне прибыл сменный состав международной экспедиции MOSAiC, в том числе два ледовых специалиста ААНИИ. 13 августа работы по передаче грузов, топлива и продовольствия были завершены. На борт НЭС приняты участники четвертого этапа экспедиции. С прибытием нового состава наступил пятый, завершающий этап экспедиции. По плану «Академик Трёшников» должно прибыть в Германию 17 сентября. «Polarstern» тем временем возвращается в Центральную Арктику. <http://www.meteorf.ru/press/news/22010/>.

21 августа 2020 г. Росгидромет. 19 августа Правительство РФ одобрило проект Стратегии развития деятельности Российской Федерации в Антарктике до 2030 года, подготовленный Росгидрометом и Минприроды России совместно с заинтересованными ведомствами и организациями. Документ определяет основные цели, задачи и направления российского присутствия в Антарктиде. Новая стратегия позволит модернизировать структуру зимовочных станций, создать на базе сезонной полевой базы Русская круглогодично действующую антарктическую станцию. Также планируется внедрить современные средства коммуникации и технологий, построить новое научно-экспедиционное судно и оснастить РАЭ двумя самолетами Ил-114, создав на базе одного из них комплексную аэрогеофизическую лабораторию. Кроме того, предусмотрено увеличение объема финансирования РАЭ, реализация инвестпроектов строительства и оснащения служебно-жилых комплексов на российских станциях. <http://www.meteorf.ru/press/news/22065/>.

23 августа 2020 года. ИАП «ARCTICuniverse». Экспедиционный отряд Северного флота, проводящий исследовательские работы у западного побережья Северного острова архипелага Новая Земля на морском буксире Северного флота МБ-12, подтвердил открытие российскими школьниками нового острова в заливе Вилькицкого. По данным спутникового мониторинга, остров образовался 9 июля 2020 года в результате обрушения ледяной перемычки, соединявшей Северный остров архипелага Новая Земля с отступавшим ледником Вилькицкий Южный. Размеры нового острова – 410×200 м, площадь – 5,6 га, высота вместе с оставшимся ледяным покровом достигает 27 м. Координаты центра – 75° 33' 50.89" с.ш., 58° 18' 14.76" в.д. <http://www.arcticuniverse.com/ru/news/20200823/30487.html>.

26 августа 2020 г. Росгидромет. Ледокол «Polarstern» с обновленным составом экспедиции прибыл 22 августа к месту продолжения работ пятого заключительного этапа исследовательской круглогодичной экспедиции MOSAiC. После нескольких дней поиска была найдена подходящая льдина для развертывания нового ледового лагеря, с координатами 87° 43' с.ш. 104° 30' в.д. По данным спутникового мониторинга НИЦ «Планета», сплоченность льда в районе дрейфа ледокола в высокоширотной Арктике составляет 8–10 баллов, разрушенность льда 1–2, местами 2–3 балла. Координаты ледокола на 26 августа 2020 г. 87° 48' с.ш. 104° 11' в.д. <http://www.meteorf.ru/press/news/22119/>.

Подготовил А.К. Платонов