

16 марта 2023 г. ААНИИ. В Арктическом и антарктическом научно-исследовательском институте создано новое оперативно-производственное подразделение – Центр мониторинга состояния многолетней мерзлоты. Центр будет управлять инфраструктурой государственной системы мониторинга многолетнемерзлых пород, обеспечит организацию и функционирование сети пунктов наблюдений, прием, анализ и хранение данных, подготовку информации и передачу сведений в Единый государственный фонд данных о состоянии окружающей среды и ее загрязнений. <https://www.aari.ru/press-center/news/novosti-aari/v-aanii-sozdan-centr-monitoringa-sostoyaniya-mnogoletney-merzloti>

20 марта 2023 г. РИА Новости. Ученые Сибирского федерального университета исследовали, как дикие северные олени приспосабливаются к резкому изменению климата в Арктике. Наблюдения показали, что ареал их обитания смещается из тундры в леса Эвенкии, сроки миграции и поведение изменились. <https://ria.ru/20230320/nauka-1858343412.html>

21 марта 2023 г. Географический факультет МГУ. Ведущий научный сотрудник МГУ А.Ю. Сидорчук в своем исследовании реконструировал гидрологический режим крупных извилистых рек Западно-Сибирской равнины в позднеледниковый период (16–18 тыс. лет назад). Он установил, что объем пресной воды, который выносили реки в Северный Ледовитый океан, был в несколько раз больше современного. Ширина рек в 2–16 раз превышала нынешние параметры, а размеры их бассейнов не сильно отличались от современных. http://www.geogr.msu.ru/news/news_detail.php?ID=15673

23 марта 2023 г. ААНИИ. В день Всемирного праздника метеорологов и День работников гидрометеорологической службы России приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ за многолетний добросовестный труд и безупречную службу нагрудным знаком «Отличник охраны природы» награжден директор ААНИИ А.С. Макаров. <https://www.aari.ru/press-center/news/novosti-aari/direktor-aanii-poluchil-nagradu-ministerstva-prirodnih-resurosov-i-ekologii-rf>

24 марта 2023 г. РИА Новости. Участники Научно-практической конференции по вопросам изменения климата и таяния вечной мерзлоты (Якутск, 22–24 марта) обсудили широкий круг вопросов устойчивости природных и технических систем криолитозоны. Запланировано создание Ассоциации геокриологов России, которая будет способствовать координации и консолидации сообщества мерзлотоведов. Достигнуты и подписаны соглашения о сотрудничестве разных организаций. <https://ria.ru/20230324/sammit-1860399084.html>

31 марта 2023 г. ААНИИ. Ученые института представили первые результаты изучения российской популяции белой чайки — птицы, которую считают индикатором благополучия морской экосистемы Арктики. Мониторинг проводили в течение полевых сезонов 2020 и 2022 гг. В шести колониях, находящихся под наблюдением последние 15 лет, общая численность чаек в сезон 2020 г. стала минимальной. Анализ питания птенцов выявил ограниченность их рациона. <https://www.aari.ru/press-center/news/novosti-aari/uchenye-aanii-proveli-kompleksnye-issledovaniya-belykh-chaek-v-arktike>

6 апреля 2023 г. ТАСС. Постоянный полярный лекторий для широкой аудитории «Шпицберген: ближе, чем кажется» открылся на площадке библиотеки им. Ю.А. Гагарина на юго-западе Москвы. Цель проекта — популяризировать среди россиян профессиональную деятельность и туризм на Шпицбергене. <https://tass.ru/obschestvo/17462201>

6 апреля 2023 г. ААНИИ. В Антарктиде отмечены рекордно низкие показатели площади морского льда за последние 44 года регулярных наблюдений — около 1,8 млн кв. км. Тренд минимальной ледовитости фиксируется второй год подряд. В летнем сезоне 2022 / 23 наблюдалась и минимальная за последние семь лет ледовитость Южного океана — 2,23 млн кв. км. А максимальная ледовитость антарктической зимой составила более 20 млн кв. км, что чуть выше нормы в 18–19 млн кв. км). Ученые связывают эти явления с усилением возвратных ветвей Антарктического Циркумполярного течения, провоцирующих заток теплых вод в дрейфующие льды. <https://www.aari.ru/press-center/news/novosti-aari/v-antarktide-zafiksirovany-rekordno-nizkie-pokazateli-morskogo-lda>

7 апреля 2023 г. Ямал-Медиа. Завершилась крупная научно-исследовательская экспедиция МЧС России в Арктике. Она проходила с 26 марта по 7 апреля в рамках межведомственного учения «Безопасная Арктика – 2023». Более 70 участников за 12 суток преодолели свыше 1,6 тыс. км по территории Республики Коми, Ненецкого и Ямало-Ненецкого автономных округов. Учения МЧС послужат развитию региональной системы спасения и позволят улучшить технику для работы в Арктике. <https://yamal-media.ru/news/bolee-15-tys-km-po-tundre-i-ldu-mchs-provelo-samyemasshtabnye-za-mnogo-let-uchenija-v-arktike>

10 апреля 2023 г. ТАСС. В Норильске (Красноярский край) в 2026–2027 гг. откроется Арктический музей современного искусства. Он станет самым северным музеем такого рода в мире. На его проектно-сметную документацию выделили 177 млн рублей. <https://tass.ru/v-strane/17485557>

19 апреля 2023 г. ААНИИ. В ходе 68-й РАЭ завершена сборка трех из пяти модулей нового зимовочного комплекса на российской станции Восток в Антарктиде. До конца года планируется произвести установку и пусконаладку систем отопления и вентиляции. <https://www.aari.ru/press-center/news/rae/v-antarktide-vozveli-tri-modulya-novogo-zimovochnogo-kompleksa-na-stancii-vostok>

24 апреля 2023 г. Alaska Public Media. Ученые выяснили, что на Аляске в 2022 г. случилось меньше землетрясений, чем обычно. Но новая мощная сейсмическая активность в земной коре в перспективе станет реальностью для штата. <https://alaskapublic.org/2023/04/24/alaska-had-a-quieter-year-for-earthquakes-in-2022-new-report-says/>

27 апреля 2023 г. РГО. Открыт новый путь на Северный полюс через Красноярский край. Российская компания «Барнео» провела рекогносцировочную установку научно-туристического ледового лагеря вблизи самой северной точки нашей планеты. Теперь маршрут проходит только по территории РФ: Красноярск – Хатанга – мыс Баранова на о. Большевик – ледовый лагерь «Барнео-2» – Северный полюс и обратно. <https://www.rgo.ru/ru/article/rossiyskiy-put-na-severnyy-polyus-cherez-krasnoyarskiy-kray-otkryt-0>

27 апреля 2023 г. РИА Новости. Экологи Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева разработали питательный состав, который позволит с помощью технологии беспочвенного выращивания получать урожаи сельскохозяйственных культур в Арктике. <https://ria.ru/20230427/udobreniya-1868013238.html>

2 мая 2023 г. ТАСС Наука. Ученые Научного центра изучения Арктики и Института географии РАН во время экспедиции впервые провели бурение ледника ИГАН — самого крупного ледника Полярного Урала — и отправили образцы льда в лабораторию. Анализ полученных образцов позволит выявить долгопериодные тренды климатических изменений в ЯНАО. <https://nauka.tass.ru/nauka/17659237>

9 мая 2023 г. РГО. В канун Дня Победы участники комплексной экспедиции Северного флота и РГО «Помни войну» обнаружили на дне Баренцева моря останки первого отечественного научно-исследовательского судна «Персей». Оно погибло в ходе налета фашистской авиации 10 июля 1941 г. 22 июня планируется установка памятника «Персею» в районе места его гибели — в губе Эйна. Экспедиция продолжается (в ней 13 этапов) и завершится в конце лета. <https://www.rgo.ru/ru/article/otnyat-u-puchiny-perseya-ekspediciya-severnogo-flota-i-rgo-nashla-sudno-legendu>

9 мая 2023 г. Научная Россия. Сотрудники лаборатории исследований озонового слоя и верхней атмосферы СПбГУ в ходе изучения планетарных волн обнаружили, что они способны формировать возмущения в стратосфере, которые могут вызвать экстремальные потепления и похолодания в Арктике и умеренных широтах. Ученые выполнили математическое моделирование глобальной атмосферной циркуляции. Подобные фундаментальные исследования позволяют лучше прогнозировать такие изменения, что снижает возможный ущерб от последствий таких волн. <https://scientificrussia.ru/articles/ucenye-spbgu-vyasnili-kak-planetarnye-volny-vliayut-na-dinamiku-atmosfery>

12 мая 2023 г. SudostroeniInfo. В Петрозаводске на Онежском судостроительно-судоремонтном заводе (ОССЗ, управляется ФГУП «Росморпорт») состоялась церемония закладки киля мелкосидящего ледокола нового поколения проекта 22740М для ФГУП «Росморпорт». Заложенное судно является первым ледоколом, который будет построен на ОССЗ, и при этом оно станет самым мощным в России ледоколом с малой осадкой (3,2 м). <https://sudostroenie.info/novosti/39316.html?ysclid=lhq3rzmvhy897398922>

15 мая 2023 г. ИА «Бизнес-класс Архангельск». 11–12 мая в Архангельске состоялась I Конференция по биоресурсам и рыболовству в Арктике, организованная в рамках председательства РФ в Арктическом совете. Обсуждался широкий круг вопросов — от научного обеспечения рыболовства и сохранения водных биоресурсов до импортозамещения, включая вопросы развития товарной аквакультуры. Выработанные решения направлены на развитие арктических территорий и сохранение биоресурсов. https://bclass.ru/vlast/biznes_i_vlast/v-arkhangel'ske-podvodyat-itogi-mezhdunarodnoy-konferentsii-po-bioresursam-i-rybolovstvu-v-arktike/?ysclid=lhq5uv3ip4436365778

15 мая 2023 г. GoArctic. Россия передала Норвегии полномочия председателя в Арктическом совете в ходе 13-й сессии этой международной организации, которая состоялась в Салехарде. План председательства рассчитан до августа 2023 года, поэтому Россия проведет еще ряд мероприятий, призванных содействовать социально-экономическому развитию, сохранению экологии северных широт и научному изучению Арктики. <https://goarctic.ru/politics/rossiya-zavershila-predsedatelstvo-v-arkticheskom-sovete/>

15 мая 2023 г. РГО. Начался первый этап комплексной экспедиции РГО на архипелаг Земля Франца-Иосифа. Исследования приурочены к 150-летию открытия архипелага экспедицией К. Вейпрехта и Ю. Пайера. Ученые Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова и ААНИИ оценят сейсмическую опасность о. Земля Александры и проведут исследования с целью получения климатических характеристик ЗФИ. <https://www.rgo.ru/ru/article/startovala-kompleksnaya-ekspediciya-rgo-na-arhipelag-zemlya-franca-iosifa>

17 мая 2023 г. Корабел.ру. В рамках реализации плана по развитию Северного морского пути до 2035 года утверждены планы-графики создания нового ледокольного и транспортного флота ледового класса в количестве 153 судов. Кроме того, от Мурманска до Владивостока будут созданы и модернизированы 14 портов и терминалов. <https://www.korabel.ru/news/comments/utverzhdeny-plany-po-stroitelstvu-153-sudov-ledovogo-klassa.html>

18 мая 2023 г. РГО. В Москве 18 мая в торжественной обстановке была открыта памятная доска в честь исследователя Арктики, участника дрейфа станции «Северный полюс-1», директора Арктического института и руководителя Гидрометслужбы СССР, Героя Советского Союза, академика Е.К. Фёдорова. Мемориальный знак установили на фасаде дома № 13 на Ленинском проспекте, где с 1939 по 1973 год жил знаменитый исследователь. <https://www.rgo.ru/ru/article/memorialnaya-doska-v-chest-evgeniya-fedorova-poyavilas-v-moskve>

19 мая 2023 г. Пресс-служба Минприроды России. Министр природных ресурсов и экологии РФ А.А. Козлов открыл в Салехарде первый пункт Государственной системы фонового мониторинга состояния многолетней мерзлоты. Комплексная сеть наблюдения за мерзлотой будет развернута на всей территории залегания криолитозоны, которая охватывает большую часть России. Оператором создания уникальной системы является ААНИИ. https://www.mnr.gov.ru/press/news/termometriya_iz_glubiny_aleksandr_kozlov_dal_start_sozdaniyu_gosudarstvennoy_sistemy_fonovogo_monito/

23 мая 2023 г. GoArctic. В Москве установили 16 табличек с QR-кодами рядом с культурными объектами, связанными с выдающимися свершениями в освоении Арктики. Прежде в городской навигационной среде уже были отмечены адреса, связанные с полярными летчиками Г.Ф. Байдуковым, В.П. Чкаловым, исследователями Арктики О.Ю. Шмидтом, И.Д. Папаниным. Новые таблички связаны с Домом полярников, памятником Ф. Нансену, мемориальными досками Г.А. Ушакову и В.А. Русанову. <https://goarctic.ru/news/v-moskve-chestvuyut-arktiku-ustanoviv-tablichki-s-qr-kodami-ryadom-so-svyazannymi-s-ney-obektami/>

23 мая 2023 г. НП «Русская Арктика». Участники комплексной экспедиции РГО, Министерства обороны РФ и национального парка «Русская Арктика», работавшие на о. Земля Александры на Земле-Франца Иосифа, пришли к выводу, что в будущем есть вероятность сильных землетрясений на архипелаге. Ученые установили, что сейсмическая активность была характерна для ЗФИ и в древние времена. <http://rus-arc.ru/ru/News/Details/8b868b66-5c08-4cbb-8b34-7d479140c80d>

24 мая 2023 г. АО «Адмиралтейские верфи». АО «Невское проектно-конструкторское бюро» выбрано проектантом уникального научно-экспедиционного судна ААНИИ «Иван Фролов». В настоящее время завершаются испытания модели судна в аэродинамической трубе на базе Крыловского государственного научного центра. Это позволит определить аэродинамические характеристики заказа. <http://admship.ru/press/news/ao-admiralteyskie-verfi-prisutpilo-k-proektirovaniyu-nes-ivan-frolov/>

25 мая 2023 г. Мурманский областной краеведческий музей. 25 и 26 мая — дни работы научной конференции «Мурманские научные чтения: вчера, сегодня, завтра», посвященной 85-летию Мурманской области. Это главное научное мероприятия краеведческого музея Мурманска. Результаты своих исследований представили историки, этнографы, краеведы. Записи выступлений доступны в группе музея ВКонтакте: https://vk.com/mokm51?w=wall-91580302_17840

29 мая 2023 г. Росгидромет. В ходе 19-го Всемирного метеорологического конгресса в Женеве состоялась встреча руководителя Росгидромета И.А. Шумакова с П. Тааласом, Генеральным секретарем ВМО. И.А. Шумаков представил макет уникального российского космического аппарата «Арктика-М» и передал его в дар ВМО. <https://www.meteor.gov.ru/press/news/33119/>

30 мая 2023 г. Научная Россия. Ученые СПбГУ исследовали кости утконосых динозавров, найденных на Чукотке, и подтвердили, что 66 млн лет назад на этой территории был более мягкий климат вопреки имевшемуся ранее представлению о суровых погодных условиях. <https://scientificrussia.ru/articles/paleontologi-spbgu-po-kostam-dinozavrov-podverdili-cto-na-cukotke-v-drevnosti-byl-bolee-magkij-klimat-tem-segodna>

3 июня 2023 г. Правительство России. Председатель Правительства РФ М.В. Мишустин подписал 27 мая постановление №1373-р, согласно которому порт Тикси, расположенный на побережье моря Лаптевых на севере Якутии, станет международным и откроется для захода иностранных судов. Это позволит создать условия для запуска инвестиционного проекта по строительству глубоководного порта-хаба и будет способствовать развитию Севморпути. <http://government.ru/news/48648/>

7 июня 2023 г. GoArctic. Ученые из Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука разрабатывают электромагнитную технологию для мониторинга вечной мерзлоты. Она основана на периодическом измерении сигналов импульсных электромагнитных зондирований и позволяет проследить динамику процессов, происходящих с вечной мерзлотой. <https://goarctic.ru/news/uchenye-razrabatyvayut-elektromagnitnyu-tekhnologiyu-dlya-monitoringa-vechnoy-merzloty/>

7 июня 2023 г. ААНИИ. Специалисты Морского спасательно-координационного центра «Мурманск» Морской спасательной службы и спасательного центра Объединенного координационно спасательного центра Северной Норвегии 6 июня 2023 г. провели уникальную операцию по эвакуации больного полярника с СП-41. Он был доставлен в стационар в Тромсё. <https://www.aari.ru/press-center/news/novosti-aari/v-severnom-ledovitom-okeane-provedena-unikalnaya-operatsiya-po-evakuatsii-polyarnika>

8 июня 2023 г. ТАСС Наука. Ученые из Московского физико-технического института нашли оптимальный подход (методика TDEM) для составления карт отложений вечной мерзлоты, скрытых на шельфе Восточно-Сибирского моря и в других прибрежных регионах Арктики. Применение метода позволит более точно прогнозировать, насколько быстро будут высвобождаться запасы метана, скрытые под вечной мерзлотой. <https://nauka.tass.ru/nauka/17964595>

Подготовила М.А. Емелина