

15 июня 2022 г. Пресс-служба ВНИРО. Стартовала экспедиция Тюменского филиала ВНИРО и Нижне-Обского филиала «Главрыбвода» по крупнейшим сибирским рекам. В ходе исследований впервые в современной России будет собран уникальный материал по ихтиологии и гидробиологии Обь-Иртышского бассейна. <http://vniro.ru/novosti/novosti-za-2022-god/kompleksnye-issledovaniya-v-rekakh-ob-i-irtysh>

21 июня 2022 г. Научная Россия. Геологи ФИЦ КНЦ РАН, исследуя горные породы, открытые в части Балтийского щита на Кольском полуострове, объяснили механизм образования спиральных элементов. Это важный вклад в создание целостной картины механизмов деформации горных пород, испытывающих воздействие крупномасштабного движения тектонических плит. <https://scientificrussia.ru/articles/geologi-kolskogo-naucnogo-centra-obasnili-mehanizm-obrazovaniya-spiralnyh-elementov-v-gornyh-porodah-s-pomосу-trehmernoј-rekonstrukcii>

24 июня 2022 г. ТАСС. Стартовала экспедиция Арктического плавучего университета (АПУ-2022). В ходе двух рейсов на НЭС «Профессор Молчанов» на острова Колгуев и Вайгач, на север Новой Земли и Оранские острова будут исследовать адаптацию человека к высокоширотной Арктике, биоразнообразие на островах и в море, наличие загрязнений, в том числе микропластиком. Впервые будет испытан робот «Атлас», созданный для автоматизированного сбора мусора на побережье. <https://tass.ru/obschestvo/15022977>

30 июня 2022. ААНИИ. Ученые из ААНИИ, Норвежского метеорологического института, СПбГУ и Полярного геофизического института проанализировали данные наземных наблюдений и спутниковые материалы, полученные в районе Шпицбергена и ЗФИ за 1981–2020 гг., и нашли своеобразные «полюса потепления». За последнее десятилетие температуры возросли больше всего на о. Карла XII (на 2,7 °С и на 4 °С осенью) и на о. Хейса (на 2,2 °С и на 3,8 °С зимой). <https://www.aari.ru/press-center/news/nauka/uchyonye-obnaruzhili-%C2%ABgoryachie-tochki%C2%BB-v-arktike>

6 июля 2022 г. АО «Адмиралтейские верфи». Завершен контрольный этап заводских ходовых испытаний ледостойкой самодвижущейся платформы «Северный полюс». В период с 30 июня по 6 июля специалисты предприятия произвели наладку авторулевого и научного оборудования судна, выполнили комплекс работ по посадке и приему вертолета Ми-8. <http://admship.ru/press/news/ao-admiralteyskie-verfi-zavershilo-kontrolnyy-etap-zavodskikh-khodovykh-isyptaniy-severnogo-polyusa/>

6 июля 2022 г. GoArctic. Началась экспедиция Института Альфреда Вегенера на ледоколе «Polarstern» в Арктику, которая продлится семь недель. Ученые исследуют толщину морского льда и океанские течения, а также их влияние на климат в районе Шпицбергена и Гренландии, выполняют расстановку буйковых станций для наблюдений за циркуляцией вод в Северной Атлантике. <https://goarctic.ru/news/nemetskiy-ledokol-polarstern-napravlyayetsya-izuchat-arkticheskie-ldy/>

12 июля 2022 г. Арктический совет. 7–8 июля в Санкт-Петербурге состоялась конференция по адаптации к изменению климата в Арктике. Участники обсудили приспособление ключевых отраслей экономики к новым климатическим условиям, рассмотрели опыт российских регионов в этой сфере и научные основы адаптации к изменению климата. <https://arctic-council-russia.ru/news/izmenenie-klimata-i-ekologiya-arktiki/v-sankt-peterburge-sostoyalas-konferentsiya-po-adaptatsii-k-izmeneniyu-klimata-v-arktike/>

12 июля 2022 г. ТАСС. В Верхоянском районе на севере Якутии планируют создать туристско-рекреационный кластер «Верхоянье — сердце Арктики». Мастер-план подготовила команда Агентства развития туризма и территориального маркетинга республики. Инфраструктуру проекта планируют развивать в течение 2022–2023 гг. <https://tass.ru/obschestvo/15188443?ysclid=15qmqzctot3449507281>

12 июля 2022 г. Федерал-пресс ЯНАО. Опубликованы результаты новейших исследований надсеноманского комплекса Восточно-Мессояхского месторождения (работы вели эксперты новосибирского Института нефтегазовой геологии и геофизики, тюменского Института криосферы Земли, МГУ, специалисты «Мессояханефтегаза»). Установлено, что в южной части Гыдана не существовало покровного оледенения: здесь был арктический бассейн; около 70 тыс. лет назад произошло глубокое промерзание грунтов. https://fedpress.ru/news/89/ecology/3053542?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D

12 июля 2022 г. ТАСС. По инициативе ректора МФТИ Дмитрия Ливанова создали Научно-технический совет в рамках госкомиссии по Арктике. Его работа будет направлена на поддержку научных исследований и разработок для их скорейшего внедрения в практику. https://tass.ru/obschestvo/15194219?utm_source=meteorf.gov.ru&utm_medium=referral&utm_campaign=meteorf.gov.ru&utm_referrer=meteorf.gov.ru

14 июля 2022 г. ААНИИ. Ученые Арктического и антарктического НИИ начали работы по созданию государственной системы мониторинга состояния многолетней мерзлоты. Предварительный этап включает в себя полевые рекогносцировочные работы в Западной Сибири, на Алтае и в Забайкалье. <https://www.aari.ru/press-center/news/novosti-aari/v-2025-godu-v-rossii-budet-razvernuta-natsionalnaya-sistema-monitoringa-mnogoletney-merzloty>

14 июля 2022 г. РГО. Принято решение о присвоении имени А.Ф. Трешникова улице микрорайона Новый город в Ульяновске. <https://www.rgo.ru/article/ulicu-v-ulyanovske-nazovut-v-chest-izvestnogo-geografa-alekseya-tryshnikova>

16 июля 2022 г. «Русская Арктика». ПАО «Нефтяная компания Роснефть» совместно с Национальным парком «Русская Арктика» завершили проект по мониторингу загрязненных нефтепродуктами участков архипелага Земля Франца-Иосифа. Был сделан вывод о невысокой скорости естественного самоочищения грунтов, определена методика ликвидации последствий загрязнения нефтепродуктами арктических пустынь. <http://www.rus-arc.ru/News/Details/9878b621-86be-4215-81df-e96dbcae06e4>

21 июля 2022 г. РИА Новости. Ученые Московского государственного университета геодезии и картографии предложили новый метод исследования поверхности ледников с помощью беспилотников. Аппараты позволяют выполнить фиксацию пространственных смещений поверхности ледника. В том числе — изучить труднодоступные части ледника. Анализ полученных данных позволил выявить совпадение по скорости подвижки и характеру распределению массы льда у ледников в Арктике и Антарктике. <https://ria.ru/20220721/miigaik-1803713270.html>

25 июля 2022 г. ААНИИ. Началась модернизация комплекса ледовых опытовых бассейнов института, где проводятся испытания моделей судов и инженерных сооружений, предназначенных для работы в полярных широтах. Работы планируется завершить до конца 2022 г. <https://www.aari.ru/press-center/news/novosti-aari/nachalas-modernizatsiya-kompleksa-ledovykh-opytovykh-basseynov-aanii>

26 июля 2022 г. GoArctic. Российские ученые, проанализировав данные морских экспедиций 2021 г., выявили неизвестные до сих пор течения, доставляющие теплые воды из Северной Атлантики в Арктику, способные ускорять таяние морских льдов летом и замедлять их появление зимой. <https://goarctic.ru/news/arktika-segodnya-rossiyskie-issledovateli-vyyavili-v-arktike-novye-teplye-techeniya/>

2 августа 2022 г. ТАСС Наука. Ученые ФИЦ комплексного изучения Арктики УрО РАН и Геологического института РАН впервые установили стационарную сейсмическую станцию на полярной станции Малые Кармакулы (Новая Земля). Она поможет отслеживать сейсмическую активность на Севморпути и получить новые знания о природе сейсмичности на шельфе. https://nauka.tass.ru/nauka/15368115?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D

4 августа 2022 г. Правительство России. Председатель Правительства РФ М.В. Мишустин подписал 1 августа распоряжение, утверждающее план развития Северного морского пути до 2035 г. В плане более 150 мероприятий, направленных на обеспечение надежной и безопасной перевозки грузов, а также на создание условий для реализации инвестиционных проектов в АЗРФ. <http://government.ru/docs/46171/>

4 августа 2022 г. Росатом. 1 августа в Госкорпорации «Росатом» для управления судоходством и организации деятельности на Севморпути на базе Штаба морских операций ФГУП «Атомфлот» учреждено ФГБУ «Главное управление Северного морского пути» («Главсевморпуть»). Соответствующее распоряжение подписал Председатель Правительства РФ М.В. Мишустин. <https://rosatom.ru/journalist/arkhiv-novostey/v-rosatome-sozdano-glavnoe-upravlenie-severnogo-morskogo-puti/>

8 августа 2022 г. ИА «Чукотка». На мысе Опасный, в 5 км от поселка Эгвекинот, началось строительство этнопарка «Нуналихтак. Авэнэтын. Хозяин земли» — поселения морских зверобоев Чукотки XVII–XIX вв. Работы планируется завершить к лету 2023 г. <https://prochukotku.ru/news/kultura/v-egvekinote-sostoyalas-tseremoniya-zakladki-kamnya-v-osnovanie-etnoparka/>

10 августа 2022 г. РГО. В ходе 2-го полевого сезона экспедиции РГО и Минобороны по поиску самолетов на маршруте трассы Алсиб (28.06–15.09) обнаружены места катастроф четырех разбившихся самолетов. В честь подвига летчиков 5 августа в пос. Уэлькаль был открыт монумент «Мост Мужества и Дружбы», созданный на средства местных энтузиастов. Впереди поиски мест катастроф в районах Марково и Омолона, обследование якутского участка. <https://www.rgo.ru/ru/article/chtoby-pomnili-nahodki-chukotskogo-etapa-ekspedicii-alsib>

11 августа 2022 г. Российская газета. Ученые Московского авиационного института разработали аэростатический летательный аппарат (АЛА) «Экодисолар» на солнечных батареях для исследований в Арктике. Этот дискообразный дирижабль способен держаться в воздухе до суток и развивать скорость до 130 км/ч (скорость обычного дирижабля — 60–80 км/ч). https://rg.ru/2022/08/12/letaiushchaia-tarelka.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D

13 августа 2022 г. GoArctic. Ведущие эксперты из России и США приняли участие в круглом столе из серии Arctic Sessions и обсудили вопросы, касающиеся вызовов и перспектив взаимодействия исследователей из разных стран в Арктике, а также роли научной дипломатии в условиях кризиса и политической напряженности. Специалисты признали, что международное сотрудничество в Арктике можно восстанавливать путем налаживания дипломатического взаимодействия в научной сфере. <https://goarctic.ru/politics/arctic-sessions-nauchnaya-diplomatiya-kluych-k-vozzhrozeniyu-sotrudnichestva-v-arktike/>

19 августа 2022 г. ААНИИ. 19–21 августа впервые в Санкт-Петербурге прошел «Арктический салон», посвященный роли города в освоении и развитии Арктики. Салон, который стал деловым пространством для обсуждения насущных вопросов, а также познавательной и развлекательной площадкой, посетило около 10 тыс. человек. В открытии салона принял участие директор ААНИИ А.С. Макаров, специалисты института подготовили стенд о своей работе. <https://www.aari.ru/press-center/news/novosti-aari/aleksandr-makarov-prinyal-uchastie-v-otkrytii-arkticheskogo-salona>

26 августа 2022 г. ТАСС. ААНИИ планирует открыть в этом году в Петербурге Полярную школу для учеников старших классов и студентов. Занятия будут проводиться на регулярной основе, в программу обучения войдет широкий спектр предметов от географии полярных стран до ледовых качеств судов. <https://tass.ru/obschestvo/15571441?ysclid=I7gcuoqj33535322224>

30 августа 2022 г. Атомэнергомаш. На верфи в Китае состоялась торжественная закладка киля корпуса первого атомного плавучего энергоблока (ПЭБ) в арктическом исполнении на базе реакторных установок РИТМ-200. Это первый из четырех ПЭБ (электрическая мощность каждого — 106 МВт), предназначенных для эксплуатации в акватории мыса Наглейнгын в Чукотском автономном округе. Корпус доставят в Россию до конца 2023 г. для достройки и установки энергетического оборудования. <https://aem-group.ru/mediacenter/news/zalozhen-korpus-pervogo-plavuchego-energobloka-v-arkticheskom-ispolnenii-na-baze-reaktorov-ritm-200.html>

30 августа 2022 г. Томский государственный университет. Ученые ТГУ в ходе экспедиции в тундре ЯНАО исследовали нетронутые и нарушенные пожарами участки вечной мерзлоты. Сохранная мерзлота поглощает метан и выделяет CO₂ в умеренных количествах, а на участках, затронутых пожарами, отмечается высокий уровень их выделения. Исследование позволит оценить уровень выбросов CO₂ и метана в атмосферу и установить уровень их попадания в реки и мировой океан. https://www.tsu.ru/news/na-povrezhdennykh-uchastkakh-tundry-otmecheno-pov/?sphrase_id=402556

Подготовила М.А. Емелина