НОВОСТИ КОРОТКОЙ СТРОКОЙ *

1 июня 2026 г. ТАСС Наука. Ученые ФИЦКИА им. академика Н.П. Лавёрова УрО РАН считают, что даже при глобальном потеплении климата удаленные арктические острова останутся местами с суровыми климатическими условиями, где сохранятся холодолюбивые виды животных и растений. Такие животные — экварты — сумели пережить климатические изменения прошлого и живут в наши дни. https://tass.ru/nauka/27594227?ysclid=mpybz5op6d115016512

23 июня 2026 г. GoArctic. Ученые ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН выделили из полиметаллических руд Талнахского месторождения (Норильский промышленный район) новый вид экстремально устойчивой бактерии Acidithiobacillus sibiricus. Ее можно использовать для биовыщелачивания — природного процесса извлечения ценных металлов из серосодержащих руд. https://goarctic.ru/nauka/superbakteriya-iz-norilskikh-rud-uchyenye-vydelili-novyy-vid-mikroorganizmov-obeshchayushchiy-revolyu/

26 июня 2026 г. РИА Новости. Комиссия ООН по границам континентального шельфа утвердила большую часть заявки России на 1,7 млн кв. км морского дна в центральной части Северного Ледовитого океана. Часть заявки на небольшую территорию между Северным полюсом и российскими архипелагами Земля Франца-Иосифа и Новая Земля комиссия признала недостаточно документированной и запросила дополнительные данные. https://ria.ru/20260626/arktika-2101173092.html

30 июня 2026 г. ААНИИ. Работы на корпусе НЭС «Иван Фролов», который строится по заказу института на АО «Адмиралтейские верфи», выполнены более чем на 50 %, спуск судна на воду планируется произвести в 2027 г. https://www.aari.ru/press-center/news/novosti-aari/korpus-nes-%C2%ABivan-frolov%C2%BB-gotov-bolee-chem-napolovinu

2 июля 2026 г. Science. Международная группа ученых, реконструировав эволюцию ландшафта Антарктиды, выяснила, что в ее оледенении ключевую роль сыграл разрыв континентов и так называемые «мантийные волны» — медленные гигантские потоки вещества в мантии Земли. Это сделало Антарктиду самым высоким континентом на Земле, а ее горы удержали массу снега, который со временем превратился в фирн и лед. Тектонические процессы кардинально повлияли на климат и запустили процесс оледенения. https://www.science.org/doi/10.1126/science.adz6758

9 июля 2026 г. ААНИИ. Исследователи из ААНИИ и Института океанологии РАН проследили «изотопный след» осадков над бассейном Балтийского моря и разработали методику, позволяющую точнее прогнозировать запасы водных ресурсов и планировать хозяйственную деятельность в регионе в условиях климатических изменений. https://www.aari.ru/press-center/news/novosti-aari/uchyonye-aanii-predlozhili-novyy-metod-prognozirovaniya-vodnykh-resursov-baltiyskogo-regiona

20 июля 2026 г. PNAS. Британские ученые установили, что замедление таяния арктических льдов, наблюдавшееся с 2005 г., закончилось: зимой 2024/25 г. площадь морского льда в Арктике сократилась на 5,8 %. Это самое резкое годовое падение за всю историю спутниковых наблюдений (с 1978 г.). https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.2614134123

27 июля 2026 г. GoArctic. Китайские ученые совместно с коллегами из других стран установили, что таяние арктических льдов высвобождает скопившиеся в них тонны частиц микропластика. Они, оказываясь на поверхности льда, ускоряют его разрушение. Так Арктика может стать «усилителем» глобального потепления. Высвобождение пластика также приводит к загрязнению морской среды. Ученые предлагают три варианта противодействия. https://goarctic.ru/nauka/lyed-v-arktike-taet-i-vysvobozhdaet-mikroplastik-kotoryy-uskoryaet-tayanie-lda-eto-porochnyy-krug-ko/

28 июля 2026 г. Phys.org. Инициатива «Полярный океан 2050» объединила 18 университетов и институтов Норвегии. Ее первый этап — научная экспедиция на исследовательском судне *Kronprins Haakon*, которое уже достигло Северного полюса. Подобные экспедиции будут проводиться ежегодно. Только многолетние наблюдения позволят увидеть долгосрочные тенденции и оценить, как и почему меняется Арктика. https://phys.org/news/2026-07-arctic-ocean-north-pole.html

3 августа 2026 г. Медиапалуба. На судостроительном заводе «Волга» на будущее головное гидрографическое лоцмейстерское судно ледового класса Arc7 «Павел Михаленко» (проект HSV05) установили рулевую рубку. Ее конструкция — достижение российских корабелов. Судно строится по заказу Госкорпорации «Росатом» для проведения гидрографических исследований, обслуживания навигационных знаков, обеспечения проводки судов во льдах. https://paluba.media/news/219317?ysclid=mu1718xy1a755151228

6 августа 2026 г. ААНИИ. В ходе работы дрейфующей станции СП-42 ученые проследили за суточной активностью мезозоопланктона в Арктике и установили, что даже в отсутствие солнечного света у него сохраняются циркадные ритмы. Оказалось, что у этих организмов биологические часы устойчивы благодаря смене приливов и отливов. https://www.aari.ru/press-center/news/novosti-aari/dreyfuyuschaya-ekspeditsiya-sp-42-obyasnila-mekhanizm-raboty-vnutrennikh-biologicheskikh-chasov-arkticheskogo-planktona-v-polnoy-temnote

11 августа 2026 г. ТАСС. У Земли Франца-Иосифа успешно прошли испытания первой в мире возвращаемой стратосферной платформы для исследования Арктики и СМП (проект курирует Мурманский арктический университет). Эксперимент подтвердил возможность организации устойчивой радиосвязи в Арктике. Его результаты станут основой для совершенствования качества связи на СМП и приблизят создание независимой системы мониторинга, которая не привязана к данным зарубежных спутников. https://tass.ru/nauka/28002459

11 августа 2026 г. ААНИИ. Ученые из Института прикладной физики РАН и ААНИИ нашли способ дистанционно следить за изменением толщины льда на реках и озерах с помощью подводного акустического зонда. Эксперименты производились в Малом ледовом бассейне ААНИИ. Предложенный подход будет полезен при оценке безопасности ледовых переправ и позволит точнее рассчитывать риск весенних паводков. https://www.aari.ru/press-center/news/novosti-aari/v-ledovom-basseyne-aanii-ispytali-metod-otsenki-bezopasnosti-vykhoda-na-led

18 августа 2026 г. GoArctic. С 10 августа по 20 сентября 2026 г. специалисты на шведском ледоколе *Oden* и канадском ледоколе *Louis S. St-Laurent* проводят в Северном Ледовитом океане совместную экспедицию по картированию морского дна. В ее ходе суда достигли Северного полюса. Команды осуществляют сбор геофизических и гидрографических данных для определения и картирования внешних границ континентального шельфа Канады. На шведском ледоколе также работает исследовательская школа для аспирантов и молодых ученых. https://goarctic.ru/nauka/kanadsko-shvedskaya-ekspeditsiya-dobralas-do-severnogo-polyusa-v-khode-rabot-po-opredeleniyu-granits/

18 августа 2026 г. ScienceDaily. Ученые разных стран под руководством специалистов Бирмингемского университета (Великобритания) выявили ранее неизвестный природный механизм в Арктике. В зоне контакта тающего морского льда и открытой воды солнечный свет запускает химические реакции, которые за считаные часы во много раз увеличивают концентрацию частиц, формирующих облака. По мере потепления Арктики площадь таяния льда растет, вместе с этим — и зона активного образования частиц. Этот процесс необходимо будет учитывать в климатических моделях. https://www.sciencedaily.com/releases/2026/08/260816044839.htm

18 августа 2026 г. Nature Communications. Используя методы 3D-рентгеновской томографии, международная группа ученых под руководством Орхусского университета (Дания) установила, что структура бивня нарвала состоит из двух слоев — внешнего и внутреннего, закручивающихся в противоположные стороны. Именно это компенсирует изгиб и сохраняет ровность роста бивня. https://www.nature.com/articles/s41467-026-75689-z

21 августа 2026 г. РГО. В ходе российской комплексной экспедиции на архипелаг Земля Франца-Иосифа специалисты установили две автоматические станции мониторинга изменений климата на острове Земля Александры. Это расширяет сеть таких станций в Арктике, а также позволит отслеживать изменения теплового состояния криолитозоны архипелага. https://rgo.ru/activity/redaction/news/uchenye-rasshiryat-set-avtomatizirovannykh-stantsiy-dlya-nablyudeniya-za-klimatom-v-arktike/

24 августа 2026 г. РГО. На Геопортале РГО размещены первые материалы новой коллекции «Карты Сибири» (https://geoportal.rgo.ru/catalog/karty-sibiri), посвященной истории освоения региона. Исследователям доступны два раздела: «Переселенческое движение в Сибири» и «Российская Арктика и Северный морской путь». https://rgo.ru/activity/redaction/news/geoportal-rgo-predstavil-redkie-karty-rasskazyvayushchie-ob-osvoenii-sibiri-i-arktiki/

25 августа 2026 г. GoArctic. Премьер-министр Канады М. Карни объявил о подписании крупного судостроительного контракта: правительство страны инвестирует более 11,3 млрд канадских долларов (8,15 млрд долларов США) в строительство шести ледоколов класса Polar Class 3 для Береговой охраны. Все они должны войти в строй к 2038 г. Это решение направлено на укрепление суверенитета Канады в Арктике. https://goarctic.ru/politics/kanada-stroit-svoy-ledokolnyy-flot-iz-shesti-sudov-za-8-15-mlrd-vsya-seriya-dolzhna-voyti-v-stroy-k-/

4 сентября 2026 г. Mashnews. Холдинг «Вертолеты России» (Госкорпорация Ростех) представил на XVI Международном салоне «Комплексная безопасность» в Казани арктический вертолет Ми-38ПС. Воздушное судно предназначено для перевозки людей, грузов, выполнения санитарных, поисково-спасательных и других задач, обладает рекордной в своем классе дальностью полета. https://mashnews.ru/rostex-pokazal-v-kazani-arkticheskij-vertolyot-mi-38ps.html

9 сентября 2026 г. ТАСС. Контейнеровоз из Китая *Dubai Tower* достиг порта Тиспорт (Великобритания), пройдя по СМП. Это первый из восьми судовых рейсов, которые китайская судоходная компания Sea Legend планирует выполнять еженедельно в течение летнего навигационного сезона в Арктике. https://tass.ru/ekonomika/28097063

9 сентября 2026 г. GoArctic. Дрейфующая французская научная станция Tara Polar Station 9 сентября в точке 82°24' с. ш., 155°03' в. д. начала свой первый дрейф в Арктике. Это дало старт международной исследовательской программе Tara Polaris, рассчитанной на период до 2046 г. 12 исследователей в течение первой экспедиции, рассчитанной на 1,5 года, будут изучать экосистемы Арктики. https://goarctic.ru/nauka/9-sentyabrya-frantsuzskaya-samokhodnaya-polyarnaya-stantsiya-s-12-issledovatelyami-na-bortu-vmerzla-/

14 сентября 2026 г. РГО. Завершен полевой этап проекта РГО «Русский Шпицберген», он проводился на архипелаге в августе–сентябре 2026 г. Ученые обследовали поселки Баренцбург, Пирамида, Колсбей и Грумант. По итогам обследований они создадут карту историко-археологических объектов русского присутствия на Шпицбергене. https://rgo.ru/activity/redaction/news/na-bumagu-i-v-tsifru-uchenye-nachali-kartografirovat-russkoe-nasledie-na-shpitsbergene/

22 сентября 2926 г. Российская Арктика. США, Дания и Гренландия подписали 22 сентября соглашение о безопасности в Арктике. Документ закрепляет за США право на постоянное военное присутствие на острове и создание двух новых баз. В то же время соглашение подтвердило суверенитет Датского королевства и право гренландцев на самоопределение. https://www.russian-arctic.info/arctic_news/ssha_danija_i_grenlandija_podpisali_soglashenie_o_bezopasnosti_v_arktike/

24 сентября 2926 г. РИА Новости. По предложению «Росатома» Правительство России присвоило безымянному проливу между островами Жохова и Вилькицкого в Восточно-Сибирском море имя капитана дальнего плавания и знаменитого отечественного писателя Виктора Викторовича Конецкого. В 1955 г. он впервые провел малые суда от Карелии до Камчатки по Северному морскому пути. https://ria.ru/20260924/konetskij-2120058182.html?ysclid=mv0yppgtb891018558

29 сентября 2026 г. ААНИИ. Согласно исследованиям ученых ААНИИ, полученным в ходе работы СП-42, рост температур в Центральной Арктике продолжается, а ледяной покров Северного Ледовитого океана с каждым годом становится тоньше. Средняя приземная температура воздуха в районе дрейфа с октября 2024 по июль 2025 года составила −14,7 °C, что на 0,9 °C выше среднего показателя. Толщина ледяного покрова в районе дрейфа составила 185 ± 2 см (рост за зиму около 60 см), что существенно ниже среднемноголетней нормы. https://www.aari.ru/press-center/news/novosti-aari/rezultaty-sp-42-poteplenie-arktiki-ne-zamedlyaetsya

Подготовила М.А. Емелина (ААНИИ)