

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики
Дайджест

19 августа 2019г.

Оглавление

| | |
|---|-----------|
| Международные отношения | 2 |
| WSJ: Трамп интересовался приобретением Гренландии..... | 2 |
| В Дании сочли интерес Трампа к покупке Гренландии неправдоподобной шуткой..... | 2 |
| Джонсон обсудил с генсеком НАТО сотрудничество в рамках альянса | 3 |
| Оборона и безопасность | 3 |
| Северный флот провел учения в Арктике..... | 3 |
| Энергетика | 4 |
| «Норникель» будет сотрудничать с Главгосэкспертизой в области строительства объектов горно-металлургического комплекса..... | 4 |
| Транспортные системы | 5 |
| Глава Бурятии презентовал самолёт «Байкал» министру промышленности | 5 |
| Экология | 6 |
| Ученые рассказали о погодных аномалиях в июле | 6 |
| В Арктике +35. Это абсолютный рекорд за всю историю наблюдений..... | 6 |
| Как волонтерство становится отличной заменой туризму..... | 7 |
| Наука, образование и культура | 8 |
| Робот кисловодского школьника протестируют российские ученые..... | 8 |
| В Мурманске состоялась первая церемония награждения памятным знаком «Русское Заполярье»..... | 8 |
| Североморцы на судне «Алтай» повторяют маршруты первопроходцев | 9 |
| В Исландии откроют мемориал растаявшему из-за изменений климата 700-летнему леднику | 10 |
| Эксперт: онлайн-картографирование и географы Арктики будут востребованы в будущем | 10 |
| Разное | 11 |
| «В Арктике у нас нет конкурентов» — Михаил Ковальчук | 11 |
| «Адъютант»: Крещение 70-й параллелью | 12 |
| Арктика сегодня: «свободное судоходство», топливо для Арктики и полярная экскурсия..... | 13 |
| Арктика сегодня: геология, ПЭБ и Лаборатория устойчивого развития | 14 |

Международные отношения

WSJ: Трамп интересовался приобретением Гренландии

ТАСС, 16.08.2019 02:11

По данным издания, некоторые советники президента США поддержали эту идею.

Американский президент Дональд Трамп в разговорах со своими помощниками интересовался тем, следует ли, по их мнению, Соединенным Штатам попытаться приобрести Гренландию, которая является территорией в составе Королевства Дании и имеет права широкой автономии. Об этом сообщила в четверг газета The Wall Street Journal.

По словам источников издания, "Трамп спрашивал советников, могут ли США купить Гренландию, слушал с интересом, когда они обсуждали ее богатые ресурсы и важность с точки зрения геополитики".

Один из источников отметил, что Трамп, вероятно, говорил об этом в шутку и не рассматривает серьезно данную возможность. Другие собеседники издания отметили, что неясно, насколько серьезно американский лидер к этому относится.

Как следует из публикации, "некоторые из его советников поддержали идею", они сказали, что этот шаг мог бы быть экономически целесообразным. Другие представители окружения американского лидера выразили уверенность, что такая инициатива никогда не могла бы увенчаться успехом. По сведениям газеты, в свете вопросов Трампа его советники обсуждали, в частности, может ли Вашингтон путем приобретения Гренландии "расширить свое военное присутствие в Арктике".

Как говорится в материале, Трамп в 2018 году обратил внимание своих приближенных на то, что Дания якобы испытывает финансовые трудности из-за того, что в состав королевства входит Гренландия. Американский лидер тогда также спросил советников, полагают ли они, что Вашингтону следует попытаться купить данную территорию.

Издание констатирует, что Трамп планирует в начале следующего месяца посетить Данию.

Первоисточник: <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/6768281>

В Дании сочли интерес Трампа к покупке Гренландии неправдоподобной шуткой

ТАСС, 16.08.2019 10:36

Ранее американский президент уже обращал внимание на то, что Дания якобы испытывает финансовые трудности из-за того, что в состав королевства входит Гренландия

Датские политики расценили сообщение об интересе президента США Дональда Трампа к покупке Гренландии - автономии в составе королевства -

как неправдоподобную шутку. Соответствующую позицию экс-члены правительства Дании изложили в пятницу на своих страницах в Twitter.

"Это, должно быть, первоапрельская шутка - но совсем не в сезон!" - написал бывший премьер-министр Ларс Лёкке Расмуссен.

"Трамп покупает Гренландию?! Надеюсь, шутка, но в остальном ужасная мысль с риском милитаризации Гренландии и меньшей независимости гренландского народа - помимо большой потери для Дании", - считает экс-министр иностранных дел Мартин Лидегор.

"Н-да. Но я думаю, что мы сохраним наши 370 млн баррелей земли" - отметил бывший министр развития Сорен Пинд.

<>

Первоисточник: <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/6768888>

Джонсон обсудил с генсеком НАТО сотрудничество в рамках альянса

REGNUM, 16.08.2019 03:19

Премьер-министр Великобритании Борис Джонсон провел переговоры с генеральным секретарем НАТО Йенсом Столтенбергом, сообщает пресс-служба главы британского правительства.

Сообщается, что на переговорах обсуждался вопрос дальнейшего сотрудничества Североатлантического альянса и Великобритании для противостояния общим угрозам. Стороны договорились продолжать совместную работу для «преодоления общих вызовов», а также обсудили ситуацию в Афганистане и ситуацию с приобретением Турцией российских зенитно-ракетных комплексов С-400 «Триумф».

Как сообщало ИА REGNUM, 14 августа стало известно о намерениях вице-президента США Майкла Пенса посетить Великобританию, Ирландию и Исландию. В ходе своего визита Пенс намерен обсудить вопросы, касающиеся НАТО и Арктики в контексте противостояния растущему влиянию России.

Первоисточник: <https://regnum.ru/news/polit/2691353.html>

Оборона и безопасность

Северный флот провел учения в Арктике

ТАСС, 17.08.2019 13:59

В них, в частности, задействовали большие противолодочные корабли "Вице-адмирал Кулаков", "Кондопога" и "Александр Отраковский".

Объединенная группировка сил Северного флота при поддержке авиации и подразделений ВДВ провела в субботу учения в Арктике, сообщила пресс-служба флота.

"Сегодня на полуострове Таймыр состоялось тактическое учение по ведению боевых действий при высадке морского десанта на необорудованное побережье реки Енисей в районе Дудинки. В учении приняли участие

Информационно-аналитический центр

Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

экипажи кораблей, морские пехотинцы и арктические мотострелки Северного флота, а также подразделения Воздушно-десантных войск", - говорится в сообщении.

Были, в частности, задействованы большие противолодочные корабли "Вице-адмирал Кулаков", "Кондопога" и "Александр Отраковский", вертолеты Ка-27ПС, быстроходные десантные лодки, самоходная артустановка "Гвоздика", более 20 единиц колесной и гусеничной техники морской пехоты - бронетранспортеры, боевые машины пехоты, плавающие снегоболотоходы.

В рамках учений наносились авиационные удары, проводилась парашютная высадка спецназа, использовалась корабельная артиллерия, оттачивались действия саперов. "В ходе высадки подразделения арктических мотострелков, морских пехотинцев и воздушных десантников отработали тактику совместных действий при ведении боя за высадку морского десанта, захвату и удержанию берегового плацдарма", - отмечается в сообщении.

Первоисточник: <https://tass.ru/armiya-i-opk/6772036>

Энергетика

«Норникель» будет сотрудничать с Главгосэкспертизой в области строительства объектов горно-металлургического комплекса

Newsrab.ru, 16.08.2019 10:20

Начальник Главгосэкспертизы России Игорь Маньков и статс-секретарь — вице-президент «Норникеля» Дмитрий Пристанков подписали соглашение о сотрудничестве, направленное на развитие взаимодействия с целью повышения эффективности реализуемых инвестиционных проектов в области строительства объектов горно-металлургического комплекса.

Как отметил в ходе встречи Игорь Маньков, новые сервисы и технологии позволяют использовать опыт и интеллектуальный потенциал экспертов еще на стадии инвестиционного планирования.

«Экспертиза трансформируется в институт, занимающийся инжинирингом и комплексным решением вопросов, касающихся инвестиционных проектов и становится связующим звеном между участниками строительного комплекса», — уточнил начальник Главгосэкспертизы.

Дмитрий Пристанков рассказал, что в настоящее время «Норникель» реализует амбициозную инвестиционную программу, связанную с масштабной модернизацией имеющихся активов, экологическими инициативами и перспективными проектами роста.

«Важно, чтобы наши проектные решения отвечали всем требованиям и при этом получали поддержку на экспертном уровне. Совместная активная работа позволит повысить качество проектирования. Поэтому

мы рассматриваем Главгосэкспертизу России как партнера», — отметил вице-президент компании.



«Норникель» реализует несколько масштабных проектов в том числе и «Серный проект» в Норильском промышленном районе — уникальный опыт внедрения «зеленых» технологий металлургии. Северные территории не могут развиваться без промышленного освоения, однако Арктика является одной из самых хрупких экосистем в мире. «Норникель» как компания, осуществляющая свою производственную деятельность в северных регионах страны, стремится к снижению антропогенной и техногенной нагрузки и своим примером призывает к этому другие компании, ведущие деятельность в Арктике.



Первоисточник: <http://newslab.ru/news/915431>

Транспортные системы

Глава Бурятии презентовал самолёт «Байкал» министру промышленности

Байкал-Daily, 16.08.2019 11:10

Министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров провёл рабочую встречу с главой Бурятии Алексеем Цыденовым, сообщает пресс-служба регионального правительства.

Особое внимание было уделено вопросу реализации проекта создания лёгкого многоцелевого самолёта для местных воздушных линий «Байкал» и постановке производства данного самолёта на базе АО «Улан-Удэнский авиационный завод», сообщает пресс-служба правительства Бурятии.

- Нам было поручено обеспечить выполнение аванпроекта по созданию лёгкого многоцелевого самолёта для местных воздушных линий. В результате исполнения контракта был подготовлен проект технического задания на разработку лёгкого многоцелевого самолёта. Производство серийных образцов будет развёрнуто на базе АО «Улан-Удэнский авиационный завод» с 2022 года, - отметил Денис Мантуров.



- У самолёта очень хороший потенциал. В его использовании заинтересованы субъекты Дальневосточного федерального округа. Есть интерес международных покупателей. Он будет интересен для всех небогатых стран. Кроме того, мы провели опрос губернаторов России, и все регионы Сибири, Арктики, Дальнего Востока говорят: дайте нам этот самолёт. А с Якутией у нас уже подписан контракт на поставку с 2021 года, то есть, востребованность высокая – рассказал Алексей Цыденов.

Первоисточник: <https://www.baikal-daily.ru/news/16/371001/>

Ученые рассказали о погодных аномалиях в июле

РИА Новости, 16.08.2019 10:46

Рекорд температуры был установлен на Аляске и в Африке, в Арктике и Антарктиде зафиксировали минимальное количество льда, небывалая жара отмечалась в прошедшем месяце в Азии, Европе, Африке Австралии, Новой Зеландии, говорится в сообщении Национального управления океанических и атмосферных исследований (NOAA).

Прошедший июль был признан самым горячим на планете за 140-летнюю историю наблюдений, но помимо этого в июле ученые наблюдали другие экстраординарные климатические события на Земле.

В Арктике и Антарктиде был зафиксирован самый маленький объем морского льда за историю наблюдений. В Арктике льда было почти на 20% меньше, чем в самый "безледный" период в 1981-2010 годах, а в Антарктиде льда было на 4,3% меньше, чем в те три десятилетия.

Самые жаркие июли за всю историю был отмечены на Аляске и в Африке, предыдущий температурный рекорд был побит и в Гонконге.

В восьмерку самых жарких июлей вошел этот месяц в 2019 году в Новой Зеландии, Австралии, Бахрейне, Азии и на Гавайях.

Новые рекорды теплых температур были установлены в Европе и Израиле. Между тем в отдельных частях Скандинавии и России температуры в июле были на 2,7 градуса ниже нормы.

Ураган Барри, пришедший на побережье США 11-19 июля, принес самый протяженный тропический ливень в штат Арканзас

Первоисточник: <https://ria.ru/20190816/1557561891.html>

В Арктике +35. Это абсолютный рекорд за всю историю наблюдений

National Geographic Russia, 16.08.2019 11:34

Согласно данным Национальной администрации океанических и атмосферных исследований (NOAA), метеорологическая станция в Швеции к северу от Полярного круга в июле зафиксировала рекордную для арктического региона температуру в 34,8 градусов по Цельсию (94,6 по Фаренгейту).

Рекордная температура была зафиксирована 26 июля в небольшом шведском форпосте Маркусвинса, который расположен на южной окраине полярного круга. Климатолог Дик Арндт заявил, что данные были проанализированы и проверены Шведским метеорологическим институтом.

Площадь льдов в Северном Ледовитом океане сократилась на 19,8%, что даже больше, чем было зафиксировано в 2012 и 2015 годах, когда тоже устанавливались температурные рекорды.

Климатолог Роберт Роде заявил, что с 90-процентной вероятностью 2019 год станет вторым самым жарким за всю историю наблюдений, отставая только от 2016 года.

Первоисточник: <https://nat-geo.ru/nature/v-arktike-35-eto-absolyutnyj-rekord-za-vsyu-istoriyu-nablyudenij/>

Как волонтерство становится отличной заменой туризму

Российская газета, 16.08.2019 07:44 || Анна Юркова (Краснодарский край)

Тысячи людей летом приезжают в заповедники и национальные парки, чтобы помочь природе. География полевых работ впечатляет - от Крыма до далеких арктических островов. Вопреки обывательскому мнению, волонтеры не просто убирают мусор, а расчищают экотропы, ведут учет животных, устанавливают информационные щиты.

⟨⟩

А вот краснодарский фотограф дикой природы Алексей Школьный побывал в первой экспедиции сезона на атомоходе "50 лет Победы" на Северный полюс, куда отправился в качестве госинспектора национального парка "Русская Арктика".

- Каждый год на Северный полюс (с посещением архипелага Земли Франца-Иосифа) совершают пять туристических круизов на ледоколе в сопровождении сотрудников заповедника. А у меня был за плечами опыт экспедиций, также владел оружием - оно необходимо по законодательству, так как в этих местах нередки встречи с белым медведем и в случае агрессии его нужно отпугнуть, - рассказывает Алексей.

В последние годы все больше судов заходят в акваторию "Русской Арктики", правда, ценник кусается - стоимость тура на ледоколе составляет от 2 миллионов рублей.

- В вахтенные часы учитывали всех животных в округе и за это время встретили 16 белых медведей, в том числе и медведицу с медвежатами, - добавляет путешественник.

Кстати, на обратном пути ледокол высадил волонтеров в бухту Тихая архипелага Земли Франца-Иосифа. Ребята месяц жили на острове Гукера и помогали восстанавливать старую советскую базу, которая откроется для туристов в августе этого года. Среди добровольцев оказался 27-летний историк Евгений Полянский из Норильска.

⟨⟩

Зачастую участники рассматривают волонтерство как выгодную по деньгам и познавательности альтернативу туризму.

⟨⟩

Первоисточник: <https://rg.ru/2019/08/13/volonterstvo- stanovitsia-otlichnoj-zamenoj-turizmu.html>

Робот кисловодского школьника протестируют российские ученые

КП - Северный Кавказ (Ставрополь), 16.08.2019 12:37 || Полина Шапошникова

Мальчик создал руку для подводного аппарата.

Ученик 11 класса из Кисловодска победил на Всероссийском фестивале научно-технологических проектов «Большие вызовы». Инженеры будущего со всей страны месяц разрабатывали авторские проекты в образовательном центре «Сириус». Михаил Филиппов из Кисловодска руководил проектом по созданию подводного манипулятора для ТНПА TurtleROV2 в рамках направления «Освоение Арктики и Мирового океана».

6 ребят под его руководством создали роботизированную руку для подводного аппарата, а также новейшую систему управления ей. По словам Михаила, аппарат протестируют на пробных погружениях в ходе экспедиции на Байкал и Селигер уже в этом году. Эксперты прочат великое будущее разработке кисловодского школьника в случае успешного прохождения испытаний. Идея может заинтересовать нефтегазовые и судоходные компании, научно-исследовательские институты и промышленные объединения.

Первоисточник: <https://www.stav.kp.ru/online/news/3574734/>

В Мурманске состоялась первая церемония награждения памятным знаком «Русское Заполярье»

Русское географическое общество, 16.08.2019 13:00

11 августа на борту атомного ледокола "Ленин" при участии главы Мурманской области Андрея Чибиса, российского путешественника Фёдора Конюхова, представителей Мурманского областного отделения Русского географического общества и Ассоциации полярников Мурманской области состоялось вручение почётных памятных знаков "Русское Заполярье". Ими наградили десять жителей Мурманской области, которые внесли большой вклад в развитие региона.

Знак "Русское Заполярье" учреждён по инициативе Фёдора Конюхова и приурочен к 125-летию экспедиции Сергея Юльевича Витте на Кольский полуостров. Многие исследователи называют эту экспедицию началом полномасштабного и целенаправленного освоения Русского Севера.

Данная инициатива была поддержана руководством Мурманской области в лице Андрея Чибиса и реализована во взаимодействии с Мурманским областным отделением РГО и Ассоциацией полярников Мурманской области. В соответствии с положением об общественной награде вручать её решено только тем северянам, кто многолетним трудом способствовал развитию Кольского Заполярья.

Заслуженные награды в числе прочих получили ветераны Мурманского областного отделения Русского географического общества: известный

исследователь Арктики и первооткрыватель одного из проливов на архипелаге Земля Франца-Иосифа (пролив, разделяющий остров Нортбрука), в своё время – самый молодой капитан транспортных судов в Северном бассейне и заместитель начальника Арктической нефтегазоразведочной экспедиции Министерства геологии СССР Ростислав Гайдовский, и Юрий Шумилкин – портовик, фотограф, участник многих всесоюзных, региональных, персональных выставок, автор трёх фотоальбомов, посвящённых истории Мурманского морского торгового порта и Кольского Заполярья; в XX веке он снимал, пожалуй, всех знаменитостей, которые приезжали в столицу Заполярья, – в объектив его камеры попали Фидель Кастро, Иван Папанин и Михаил Горбачёв.

Поздравляя награждённых, Андрей Чибис отметил, что люди, отдающие свои силы освоению Севера, заслуживают дополнительного внимания и поощрения: "Сегодня освоению Севера придан новый импульс. Это стратегический регион и с точки зрения безопасности, и с точки зрения новой мировой логистики. То внимание, которое уделяет Арктике наш президент, возлагает на нас повышенные обязательства и огромную ответственность", – подчеркнул он.

Заместитель председателя Мурманского областного отделения РГО Сергей Гончаров в своём выступлении подчеркнул, что специалистами отделения был проведён детальный анализ материалов экспедиции Сергея Юльевича Витте. В результате пришли к выводу, что тогда, по сути, были заложены основы современного российского видения будущего освоения Арктики. В частности, в её подготовке и проведении участвовали не только военные специалисты и промышленники, но и писатели, художники, знаменитый меценат и общественный деятель Савва Мамонтов. Было понимание, что выполнение стратегических задач России в Арктике не может идти в отрыве от целенаправленной работы в сфере культуры, вдохновляющей людей на любовь к этому суровому краю.

Фёдор Конюхов в свою очередь рассказал о своей большой любви к Мурманской области и людям Русского Севера, выразил благодарность за поддержку в реализации его идеи.

Первоисточник: <https://www.rgo.ru/ru/article/v-murmanske-sostoyalas-pervaya-ceremoniya-nagrazhdeniya-pamyatnym-znakom-russkoe-zapolyare>

Североморцы на судне «Алтай» повторят маршруты первопроходцев

Невские новости Архангельск, 18.08.2019 09:36

Судно «Алтай» вышло из Североморска в экспедицию на острова архипелага Земля Франца-Иосифа. Ученые будут вести исследования.

15 августа из Североморска отправилось в экспедицию судно «Алтай». Маршрут частично повторит путь первопроходцев. Команда пройдет по пути экспедиции Юлиуса Пайера 1874 года, Фредерика Джексона 1897 года, а также спасательной экспедиции штурмана Валериана Альбанова.

На борту судна кроме экипажа находятся гидрографисты и спасатели. Кроме них на борту присутствует охрана. Она обеспечит безопасность ученым от диких зверей на островах архипелага. В составе экспедиции представители Русского географического общества и национального парка «Русская Арктика», сообщает пресс-служба Северного флота.

Домой «Алтай» вернется в конце сентября. К этому времени ученые проведут исследования на островах архипелага Земля Франца-Иосифа. Их интересуют географические и археологические открытия.

Первоисточник: <https://nevnov.ru/region/Arkhangelsk/708107-severomorcy-na-sudne-altai-povtoryat-marshruty-pervoprokhodcev>

В Исландии откроют мемориал растаявшему из-за изменений климата 700-летнему леднику

Snob.ru, 18.08.2019 16:59 || Ольга Морозова

В Исландии пройдет церемония установки мемориальной доски первому растаявшему из-за изменившегося климата древнему леднику Окйёкюдль, сообщает «Би-би-си»

Церемония прощания с Окйёкюдль состоится 18 августа в 17:00 по московскому времени рядом с вулканом, пишет Deutsche Welle. Участники должны будут подняться на вершину, где раньше был ледник, и установить мемориальную табличку с посланием будущим поколениям. Оно гласит:

«Ок — первый исландский ледник, который потерял свой статус. В течение последующих 200 лет все наши ледники, как ожидается, последуют его примеру. Этот памятный знак свидетельствует о том, что мы знаем, что происходит и что нужно делать. Только вам известно, сделали ли мы это».

Кроме того, на медной доске стоит дата церемонии и концентрация углекислого газа в воздухе 415 ppm, что значит, что в одном кубическом метре воздуха присутствует не менее 415 миллилитров углекислого газа. Именно такая рекордная концентрация была зарегистрирована в мае 2019 года.

В мероприятии примут участие премьер-министр Исландии Катрин Якобсдоттир, министр охраны окружающей среды Гудмундур Инги Гудбрандссон, а также верховный комиссар ООН по правам человека Мэри Робинсон.

Первоисточник: <https://www.bbc.com/news/world-europe-49345912>

Источник: <https://snob.ru/news/181429/>

Эксперт: онлайн-картографирование и географы Арктики будут востребованы в будущем

ТАСС, 16.08.2019 07:17

По мнению первого заместителя исполнительного директора Русского географического общества Ильи Гурова, профессии, связанные с онлайн-картографированием, будут самыми высокооплачиваемыми.

Онлайн-картографирование и арктическая география будут востребованными географическими специальностями в будущем, наряду с Информационно-аналитический центр Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

географией агропромышленного комплекса и исследованиями мирового океана. Об этом ТАСС в День географа сообщил первый заместитель исполнительного директора Русского географического общества (РГО) Илья Гуров.

"За последние 5-10 лет появилась целая сфера, связанная с электронным онлайн-картографированием, причем количество геосервисов резко увеличивается с каждым годом. Это, наверное, самая прикладная, высокооплачиваемая и востребованная в ближайшем будущем область. Конечно, всегда ценились и будут цениться в нашей стране географы, специализирующиеся на Арктике и Антарктике. Второе дыхание сейчас получили направления географии, связанные с агропромышленным комплексом", - сказал он.

По мнению Гурова, в ближайшем будущем будет активно развиваться военная география, география мирового океана в области глубоководных исследований, а также космическая география.

День географа в 2019 году в России отмечают впервые. Установить этот профессиональный праздник в день основания Русского географического общества поручил в мае правительству РФ президент Владимир Путин.

Первоисточник: <https://tass.ru/nauka/6772897>

Разное

«В Арктике у нас нет конкурентов» — Михаил Ковальчук

REGNUM, 16.08.2019 12:01

Перед сотрудниками петербургского ЦНИИ «Прометей» в составе Курчатовского института поставлены колоссальные задачи, которые необходимо выполнить в кратчайшие сроки, как в «послевоенные времена». Об этом заявил президент Курчатовского института Михаил Ковальчук, поздравляя сотрудников с 80-летием «Прометей», передает 16 августа корреспондент ИА REGNUM.

Ковальчук напомнил, что разработчики «Прометей» стоят за созданием брони для танков в начале 1940-х годов.

«Мы-то знаем, что легендарный танк Т-34 был важнейшим инструментом нашей Победы. Но при этом мы первыми в мире — никто не мог этого сделать — лили танковую броню для башни. Этого не было никогда, это был первый шаг», — сказал Ковальчук.

Он добавил, что и сегодня НИЦ «Курчатовский институт» — ЦНИИ КМ «Прометей» — это единственное место в мире, где разрабатывают такой титан, который способен уходить на огромные глубины, при этом так, что кусок шва по своим свойствам не отличается от основного материала.

«Мы с вами делаем холодостойкие стали, и поэтому в Арктике у нас опять нет конкуренции — ни в ледоколах, ни во всем остальном. То есть, на

**Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики**

самом деле, действия вас всех вместе во главе с людьми, которые руководили на протяжении почти 80 лет, заканчивались утверждением нашей великой страны на морских просторах, в атомной промышленности, на боевом поле. Это есть реальная картина — не надо рассказывать, чем занимается институт. Можно показывать памятники на дорогах и на улицах, славные вехи нашей истории», — сказал Михаил Ковальчук.

«Перед нами сегодня стоит сверх задача, — добавил президент Курчатовского института. — И эту задачу мы должны выполнять, как и в старые, послевоенные времена, в очень короткие сроки. Это вызов колоссальный, и слава богу, что этот вызов сегодня появился».

НИЦ «Курчатовский институт» — ЦНИИ КМ «Прометей» — один из крупнейших многопрофильных материаловедческих центров страны. Предприятие является ведущим материаловедческим центром по созданию материалов и технологий для кораблестроения, гражданского судостроения, объектов морской техники, в том числе для добычи углеводородов на полярном шельфе России. С 2016 г. работает в составе Национального исследовательского центра «Курчатовский институт». Коллектив ЦНИИ КМ «Прометей» насчитывает более 1300 человек, в составе которого известные ученые и специалисты в области металловедения, металлургии, сварки, неметаллических композиционных материалов, нанотехнологий.

Первоисточник: <https://regnum.ru/news/polit/2691806.html>

«Адъютант»: Крещение 70-й параллелью

Новый оборонный заказ, 16.08.2019 10:45

Новая Земля – "Страна ветров". Температура – плюс 6°C, ветер проносит низкие облака, в воздухе влажность, граничащая с дождём... Середина лета – на камнях распустились цветы...

Здесь, в этих неприветливых и суровых районах Арктики, в сложных климатических условиях, подразделениям ПВО Северного флота, на вооружении которых появился новейший ЗР малой дальности "Тор-М2ДТ", впервые поставлена задача по проведению полномасштабных учений с боевыми стрельбами в условиях Заполярья. А создание мишенной обстановки для арктических "Торов" поручено универсальному мишенно-тренировочному комплексу 9Ф6021 "Адъютант".

Личный состав зенитной ракетной батареи ЗРК "Тор-М2ДТ" высадился с борта большого десантного корабля на необорудованное побережье и совершил марш в позиционный район. Незнакомая местность, отсутствие подготовленных площадок и укрытий – условия максимально приближённые к боевым. В таких условиях, наравне с боевыми подразделениями, применялся и УМТК "Адъютант".

Данный комплекс создавался в инициативном порядке АО "Ижевский электромеханический завод "Купол"(входит в состав Концерна ВКО "Алмаз-Антей") в интересах подразделений ПВО для решения комплексных задач по

организации сложной мишенной обстановки в местах постоянной и временной дислокации войск.



Первоисточник: <https://dfnc.ru/predpriyatiya/kupol/adyutant-kreshhenie-70-j-parallelyu/>

Арктика сегодня: «свободное судоходство», топливо для Арктики и полярная экскурсия

Goarctic.ru, 14.08.2019 20:04

Начну с новостей из-за рубежа. Отвечая на вопросы журналистов, командующий ВВС США в Европе и Африке генерал Дж. Харригиан прокомментировал российскую военную активность за Полярным кругом. Помимо дежурных фраз на тему того, что США и НАТО «продолжают следить за деятельностью России» и вполне хорошо осведомлены об успехах нашего военного строительства, прозвучало ещё кое-что. В качестве одной из целей американской военной машины в Арктике генерал назвал «обеспечение свободы судоходства, необходимой для всех стран». Это знакомая песня. Напомню, что в вашингтонском прочтении под «свободой судоходства» в Арктике понимается ничем не ограниченное пользование морскими транспортными коридорами, в т.ч. проходящими по территориальным водам других стран. С какого-то момента американские должностные лица – военные и гражданские, первой величины и второстепенные – взялись проговаривать тезис об этом самом «свободном судоходстве». Как г-н генерал позволил нам ещё раз убедиться, отказываться по такой постановки вопроса в США не собираются. А это значит, что нам надо готовиться к тому, что как только у США появятся соответствующие материальные возможности, они будут пытаться показывать флаг в наших льдах, пробуя навязать эту «свободу судоходства» явочным порядком. Как именно нам к этому готовиться, известно: строить ледоколы, налаживать инфраструктуру, наращивать возможности присутствия в Заполярье.

...А вот чтобы эти возможности росли, нужны новые технологии. И они есть! Специалисты Уральского федерального университета анонсировали создание топливных элементов, предназначенных для использования в нашей Арктике. По словам представителей УрФУ, речь идёт об особых модульных устройствах, способных преобразовывать химическую энергию в электрическую с помощью электрохимических реакций. Заявленный КПД заставил меня присвистнуть – более 90%! Для сравнения, у двигателя внутреннего сгорания этот показатель где-то в районе 30%. Что не менее важно, новая разработка высоко экологична. Сразу формируется задел на универсальность: модульность позволит с лёгкостью комбинировать эти элементы. Уже готовы прототипы, теперь дело за доводкой и внедрением.

Ну и напоследок ещё одна хорошая новость. Помните, мы недавно писали об арктической экскурсии для школьников? Сегодня она стартовала: ледокол «50 лет Победы» вышел из Мурманска и взял курс на Северный полюс. На борту – 68 одарённых парней и девочек со всей страны. В пути их

**Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики**

ожидают интересные конкурсы и задания – например, поучаствовать в олимпиаде, сыграть в «Что? Где? Когда?» и снять фильм. Счастливого пути и классных, незабываемых впечатлений!

Первоисточник: <https://goarctic.ru/news/arktika-segodnya-svobodnoe-sudokhodstvo-toplivo-dlya-arktiki-i-polyarnaya-ekskursiya/>

Арктика сегодня: геология, ПЭБ и Лаборатория устойчивого развития

Goarctic.ru, 15.08.2019 19:43 || Александр Стоцкий

Тема геологического изучения нашей Арктики остаётся в тренде. Минприроды заявило о завершении разработки проекта соответствующей программы исследований, призванной обеспечить наполнение грузовой базы СМП за счёт открытия новых месторождений. Программа предполагает осуществление поиска не только жидких, но и твёрдых полезных ископаемых. Её финансирование составит порядка 40-50 млрд рублей в год, примерно 10% из которых даст бюджет, а 90% – недропользователи. Исполнителями работ станут бюджетные учреждения Роснедр, «Росгеология» и добывающие компании.

Стало известно, как именно будет доставлен в Певек плавучий атомный энергоблок «Академик Ломоносов». По словам представителей «Росатома», ПЭБ отправится к месту назначения в «упряжке» из буксиров ледового класса – один будет тянуть, второй обеспечивать торможение, а третий будет в резерве. Согласно планам, плавучий блок выйдет из Мурманска на Чукотку уже 23 августа, а сам запуск ПАТЭС состоится в декабре нынешнего года.

Ну а мы тем временем дали старт работе Лаборатории устойчивого развития – нашего подразделения в Мурманске. Ему уготована особая роль. Не секрет, что для нашего Заполярья характерно очень высокое разнообразие в географическом, климатическом, социально-экономическом, геополитическом отношении. Так вот, новая Лаборатория вплотную займётся проблематикой Баренц-региона – промышленно развитого участка Арктики, находящегося на пересечении границ и интересов сразу нескольких государств – России, Швеции, Норвегии и Финляндии. Желаем нашим друзьям и коллегам успехов!

Первоисточник: <https://goarctic.ru/news/>