

подписали Фэрбанкскую Декларацию, в которой подтвердили свою приверженность делу сохранения мира, стабильности и конструктивного сотрудничества в Арктике. Большое внимание в Декларации уделено проблеме изменения климата и последствиям этих изменений.

В частности, в Декларации говорится: «...В очередной раз констатируем, что потепление в Арктике происходит более чем в два раза быстрее, чем в среднем по миру, с обеспокоенностью отмечаем, что скорость и масштабы продолжающегося потепления в Арктике будут зависеть от будущих выбросов парниковых газов и короткоживущих климатических загрязнителей, и в очередной раз заявляем о важности глобальных действий по сокращению выбросов как парниковых газов, так и короткоживущих климатических загрязнителей для смягче-

ния воздействия изменения климата, а также призываем Арктический совет выполнить дополнительный анализ с целью предоставления данных для оценочных докладов Межправительственной группы экспертов по изменению климата и продолжить взаимодействие со всеми правительствами...».

На министерской сессии в Фэрбанксе завершилось двухлетнее председательство США в Арктическом совете. До мая 2019 года страной-председателем в Арктическом совете станет Финляндия, а за ней последует Исландия. Россия возьмет на себя председательство в 2021–2023 годах.

*Росгидромет*

<http://www.meteorf.ru/press/news/13999/>

## РОССИЯ ПОДПИСАЛА СОГЛАШЕНИЕ ПО УКРЕПЛЕНИЮ МЕЖДУНАРОДНОГО АРКТИЧЕСКОГО НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Страны Арктического совета (Россия, Канада, Дания, Финляндия, Исландия, Норвегия, Швеция, США) подписали Соглашение по укреплению международного арктического научного сотрудничества, который был подготовлен международной целевой группой в соответствии с решениями министерских сессий Арктического совета.

Документ направлен на облегчение проведения международных научных исследований путем содействия своевременному выполнению всех необходимых процедур, максимально оперативно, насколько это возможно.

В частности, «каждая из Сторон прилагает максимальные усилия для содействия въезду и ввозу на ее территорию, а также выезду и вывозу с ее территории физических лиц, исследовательских платформ, материала, образцов, данных и оборудования участников, предоставлению участникам доступа к национальной гражданской исследовательской инфраструктуре и на объекты, а также к логистическим услугам, таким, как транспортировка и хранение оборудования и материала».

Для осуществления экспедиционной деятельности участники Соглашения содействуют доступу «в наземные, прибрежные, атмосферные и морские пространства в установленных географических районах в соответствии с международным правом в целях осуществления научной деятельности, содействуют рассмотрению заявок на проведение морских научных

исследований в рамках настоящего Соглашения в соответствии с Конвенцией ООН по морскому праву 1982 года».

Особо выделено содействие «совместной научной деятельности, требующей воздушного сбора научных данных в установленных географических районах и являющейся предметом специальных соглашений или договоренностей, заключенных между Сторонами или участниками в связи с этой деятельностью».

Ряд разделов Соглашения посвящен научной информации, а именно, получению доступа к информации, необходимой для осуществления научной деятельности. «Стороны оказывают поддержку полному и открытому доступу к научным метаданным и поощряют открытый доступ к научным данным и результатам обработки данных, а также к опубликованным результатам с минимальными сроками ожидания, предпочтительно онлайн и бесплатно или по цене, не превышающей затраты на копирование и доставку».

Также декларируется расширение возможностей для включения студентов и молодых ученых в научную деятельность, поощрение использования традиционного и местного знания.

Координатором от России по Соглашению определено Минобрнауки России.

*А.И. Данилов (ААНИИ)*

## \*НОВОСТИ КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

**19 марта 2017 г. ИП “Gismeteo”.** Дела пингинов обстоят значительно лучше, чем предполагалось. Выяснилось, что в пингвинье население Антарктиды входят на 3,6 млн особей больше, чем это было установлено по предыдущим оценкам. Эту новость сообщили ученые Аделаидского университета (Австралия). Им удалось собрать максимально точную информацию об одиночках при помощи наземной и воздушной съемки. <https://www.gismeteo.ru/news/sobytiya/23037-v-antarktide-okazalos-v-dva-raza-bolshe-pingvinov/>

**20 марта 2017 г. ИАСИ “PRO-ARCTIC”.** Ученые Института нефтегазовой геологии и геофизики (ИНГГ) СО РАН восстановят заброшенную советскую научную станцию на Гыданском полуострове (Ямал), что позволит изучать на этой территории влияние потепления климата на Арктику. Финансировать первую поездку, которая запланирована на лето 2017 года, будут власти Ямало-Ненецкого автономного округа (ЯНАО). На Гыдане планируется, в частности, изучать эффекты эманации (истечения) парниковых газов и деструкции вечной мерзлоты под влиянием потепления климата. <http://pro-arctic.ru/20/03/2017/news/25686#read>

**22 марта 2017 г. Росгидромет.** Росгидрометом подготовлен Доклад об особенностях климата на территории Российской Федерации за 2016 год. Доклад является источником регулярно обновляемых высококачественных данных о состоянии и тенденциях изменения климата на территории России. Он основан на результатах регулярного климатического мониторинга по данным государственной наблюдательной сети и климатических исследований, проводимых НИУ Росгидромета. <http://www.meteorf.ru/press/news/13595/>

**Таблица 8**

**Распределение научно-исследовательских проектов арктической направленности по указанным приоритетным направлениям научно-исследовательских работ, 2016 год**

| № | Приоритетные направления  | Количество НИР, шт. | Объем общего финансирования, тыс. руб. |
|---|---|---------------------|--|
| 1 | Безопасность и противодействие терроризму   | 9                   | 33 076,2                               |
| 2 | Индустрия наносистем  | 4                   | 9 977,3                                |
| 3 | Информационно-телекоммуникационные системы  | 26                  | 341 809,6                              |
| 4 | Науки о жизни   | 54                  | 380 670,7                              |
| 5 | Нет данных  | 104                 | 181 776,0                              |
| 6 | Рациональное природопользование   | 170                 | 2 869 282,8                            |
| 7 | Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи | 1                   | 2 000,0                                |
| 8 | Транспортные и космические системы  | 11                  | 421 408,8                              |
| 9 | Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика                             | 9                   | 386 666,5                              |
|   | <b>ИТОГО</b>  | <b>388</b>          | <b>4 626 667,9</b>                     |

По указанным исполнителями научно-исследовательских проектов критическим технологиям Российской Федерации, реализуемым в проекте (табл. 7), наиболее разработанными являются технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения, затрагивающие более 100 проектов с объемом финансирования более 1 млрд руб., что коррелирует с вышеуказанными приоритетными направлениями. Чуть меньшим объемом финансирования отмечена такая критическая технология, как технология информационных, управляющих, навигационных систем, которая также связана с рациональным природопользованием.

Около 300 млн руб. израсходовано на НИОКР, затрагивающие критические технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи, а также технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

По сведениям, полученным от исполнителей, главным приоритетным направлением (из перечня приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в РФ) (табл. 8) является «Рациональное природопользование», по количеству выполняемых проектов (более 220) и по выделенному объему финансирования (более 3,2 млрд руб.). На три приоритетных направления, важных для АЗРФ, — «Информационно-телекоммуникационные системы», «Транспортные и космические системы» и «Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика» приходится финансирование на уровне около 400 млн руб.

*Работа выполнялась при поддержке проекта 5.4425.2017/НМ, реализуемого в рамках государственного задания Минобрнауки России в сфере научной деятельности.*

*Г.Г. Гогоберидзе (РГГУ),  
И.В. Казеев (Минобрнауки Российской Федерации),  
Г.В. Заболотников (РГГУ)*

## НОВОСТИ КОРОТКОЙ СТРОКОЙ \*

**23 марта 2017 г. ИАП “ARCTICuniverse”.** Национальное космическое агентство США (NASA) показало видео (<https://www.nasa.gov/feature/goddard/2017/sea-ice-extent-sinks-to-record-lows-at-both-poles>), на котором можно заметить климатические изменения, происходящие в Арктике за последние 38 лет. Судя по данным спутников, с 1979 года площадь арктических льдов сократилась на 2 млн. кв. км. При этом 2016 год стал самым теплым за всю историю наблюдений. <http://www.arcticuniverse.com/ru/news/20170323/10881.html>

**29 марта 2017 г. ИП “Gismeteo”.** На Солнце могут существовать крупномасштабные планетарные волны, согласно исследованию ученых из Национального центра атмосферных исследований США (NCAR). Подобно тому, как волны Россби, которые формируются на Земле, влияют на погоду, волны, обнаруженные на Солнце, могут быть тесно связаны с солнечной активностью, включая образование солнечных пятен, активные области и вспышки. Исследование опубликовано 27 марта 2017 года в журнале Nature Astronomy. <https://www.gismeteo.ru/news/sobytiya/23133-na-solntse-obnaruzheny-planetarnye-volny/>

**30 марта 2017 г. Пресс-служба губернатора ЯНАО.** Газпром и РЖД заключили Соглашение о совместной реализации крупнейшего в Арктике инфраструктурного проекта – строительства железнодорожного Северного широтного хода (СШХ). Проект предполагает создание 707 км железнодорожного коридора, который соединит Северную и Свердловскую железные дороги и обеспечит связь промышленных центров Урала и арктической территории Ямала. <http://правительство.янао.рф/>

**2 апреля 2017 г. ИАП “ARCTICuniverse”.** 27 марта из поселка Черский Нижнеколымского района Республики Саха (Якутия) отправилась научная экспедиция на архипелаг Медвежьих островов, организованная ведомством охраны природы республики. Ученым предстоит обследовать места родовых берлог белого медведя, а также убереечь медведей с детенышами от браконьеров. Первый рейд на Медвежьих островах прошел в далеком уже 2007 году. Таким образом, экспедиции исполняется 10 лет. <http://www.arcticuniverse.com/ru/news/20170402/10894.html>

**4 апреля 2017 г. ИП “Gismeteo”.** За последнее десятилетие ученые и фотографы неоднократно возвращались к ледникам мира, наблюдая за тем, как с каждым посещением они становятся все меньше и меньше. Теперь они хотят, чтобы все увидели, что делает глобальное потепление с массами льда, благодаря серии фотографий «до» и «после». Группа исследователей и фотограф опубликовали снимки, показывающие то, как сокращались пять ледников, в журнале Американского геологического общества GSA. <https://www.gismeteo.ru/news/klimat/23201-kak-tayut-ledniki-mira-foto-do-i-posle/>

**4 апреля 2017 г. ИАП “ARCTICuniverse”.** На арктическом шельфе РФ начато бурение самой северной скважины. Старт началу буровых работ на Хатанге был дан по видеомосту Президентом России Владимиром Путиным 3 апреля. Глава государства заверил, что бурение будет вестись с соблюдением всех экологических стандартов, чтобы не нанести урон чувствительной экосистеме Арктики. <http://www.arcticuniverse.com/ru/news/20170404/10896.html>

сохранения существующей динамики ожидаются существенные последствия для здоровья и безопасности человека, промышленности и экономики, а также для окружающей среды. Отмечается, что сохраняются надежды на более позитивный исход — реализация Парижского соглашения 2015 года ограничит масштаб климатических изменений в Арктике за оставшиеся до конца века десятилетия. Хотя окружающая среда Арктики продолжит меняться независимо от усилий по снижению выбросов, Парижское соглашение позволит оказать существенное влияние на изменения в Арктике начиная с середины столетия, по сравнению с инерционными сценариями.

В докладе по проекту «Действия по адаптации к меняющейся Арктике» (ДАМА) подробно описаны экологические, климатические и социально-экономические данные и указана взаимосвязь между ними. Эти наблюдения обеспечивают необходимую информацию для федеральных и региональных властей, общественности и бизнеса, помогая людям адапти-

роваться к потеплению климата и социально-экономическим изменениям.

На процесс адаптации, кроме естественных факторов, непосредственно влияют социально-экономические, политические и культурные процессы. Среди множества людей, проживающих в Арктике, коренные народы сталкиваются с большим количеством вызовов, включая сохранение идентичности, языка, традиционной кухни и земель. На местные сообщества действует сложная взаимосвязанность вопросов природного и экономического характера, а также правительственных решений. Для лиц, принимающих решения на местном и региональном уровнях, вопросы адаптации к климатическим изменениям зачастую отходят на второй план по сравнению с решением более неотложных для местного общества вопросов. В докладе ДАМА приведена информация, которая может лечь в основу формирования инструментов адаптации к изменениям.

*А.В. Клепиков (ААНИИ)*

## НОВОСТИ КОРОТКОЙ СТРОКОЙ \*

**5 апреля 2017 г. ИП “Gismeteo”.** Концепция малого ледникового периода (XVI–XIX вв.) обманчива, так как изменения были мелкомасштабными, сезонными и незначительными по сравнению с современным глобальным потеплением, утверждают британские ученые в статье “Frost fairs, sunspots and the Little Ice Age”, опубликованной в журнале *Astronomy & Geophysics* (Volume 58, Issue 2, 1 April 2017). Полный текст на сайте ИП “Gismeteo”. <https://www.gismeteo.ru/news/klimat/23211-kartiny-raskryli-pravdu-o-malom-lednikovom-periode/>

**2 апреля 2017 г. Росгидромет.** В столице завершился VIII Международный форум «Экология», организованный АНО «Общественный форум “Экология”». Деловая программа была посвящена обсуждению путей решения задач, поставленных Президентом РФ В.В. Путиным в рамках Года экологии в России и по результатам Государственного Совета при Президенте РФ, прошедшего в декабре 2016 г., — привлечения внимания к экологической тематике, сохранения биологического разнообразия и обеспечения экологической безопасности. Для обсуждения экологической повестки в Москве собрались более 600 представителей из 57 регионов России и 7 иностранных государств. <http://www.meteorf.ru/press/news/13740/>

**7 апреля 2017 г. ИГ «Фонтанка.ру».** Ученые из США, России, Канады, Польши, Германии и Норвегии показали, что с течением времени Северный Ледовитый океан станет похожим на Атлантический. Соответствующее исследование опубликовано в журнале *Science*. Специалисты заметили, что вертикальное перемешивание воды в Евразийском бассейне Северного Ледовитого океана с течением времени все больше напоминает процессы, происходящие в свободных ото льда частях Атлантики. <http://www.fontanka.ru/2017/04/07/002/>

**9 апреля 2017 г. ИАП “ARCTICuniverse”.** Международный союз охраны природы (МСОП) в партнерстве с Советом по защите природных ресурсов (НЦПР) и Центром всемирного наследия ЮНЕСКО представил доклад, поддержанный Всемирным фондом природы (WWF), в котором были обозначены семь морских объектов, имеющих глобальное значение в СЛО, которые потенциально могут претендовать на статус Всемирного наследия. Это экорегион Берингова пролива (включая остров Святого Лаврентия), остаточный арктический многолетний морской лед и экорегион Северо-восточной водной полыньи, экорегион Северного Баффинского залива, экорегион залива Диско и Хеллефискебанк, экорегион Полыньи залива Скорсби, Высокий арктический архипелаг и Великая Сибирская Полынья. <http://www.arcticuniverse.com/ru/news/20170409/10902.html>

**13 апреля 2017 г. ОАО «Газета Известия».** Минобороны России развернуло в Заполярье отдельный армейский корпус (ОАК), который будет решать задачи в интересах Северного флота. Штаб нового объединения расположен в Мурманске. В состав ОАК войдут арктические мотострелковые бригады, дислоцирующиеся на Кольском полуострове. По мнению экспертов, новый армейский корпус станет важнейшим элементом защиты российских интересов в Арктическом регионе. <https://izvestia.ru/news/681638>

**17 апреля 2017 г. Министерство обороны РФ.** На официальном сайте Минобороны России начал работу интерактивный проект — <http://mil.ru/files/files/arctic/Arctic.html> по военной базе «Арктический трилистник», возведенной для военнослужащих на острове Александры архипелага Земля Франца-Иосифа в Арктике. У пользователей появилась уникальная возможность впервые ознакомиться с условиями проживания и быта личного состава военной базы с помощью виртуальной экскурсии по каждому из четырех этажей жилого комплекса «Арктический трилистник», возведенного в интересах Северного флота в Арктике. [http://function.mil.ru/news\\_page/country/more.htm?id=12118973@egNews](http://function.mil.ru/news_page/country/more.htm?id=12118973@egNews)

**18 апреля 2017 г. ИАП “ARCTICuniverse”.** В Якутию вернулась научная экспедиция по изучению белого медведя и исследованию процессов, происходящих с хищником в весенний период, в которой приняли участие представители министерства охраны природы Республики Саха (Якутия), организовавшего поездку, и эксперты из Москвы. В течение двух недель ученые обследовали места родовых берлог белого медведя, а также уберегали медведиц с детенышами от браконьеров на архипелаге Медвежьих острова в Восточно-Сибирском море. Эти работы проводятся уже 10 лет, с 2007 года. <http://www.arcticuniverse.com/ru/news/20170418/10911.html>

брошенную могилу. Из-под палой листвы и сухих веток выглядывал лишь край могильной плиты. Когда расчистили холмик, обнаружили камень с надписью «Инженер-контр-адмирал Лавров Алексей Модестович. 1887–1942». Больно стало за такое отношение к военному моряку. Вот такой человек, и какое непочтительное отношение к его памяти».

За могилой стала ухаживать семья Нады, затем они обратились за помощью в Омское речное училище. Там отнеслись к делу с пониманием и взяли шефство над могилой. В 1987 году на могиле был установлен памятник из красного гранита в форме стелы, установленной на основание. На лицевой грани стелы помещена фотография и выбит текст: «Лавров Алексей Модестович. 17.II.1887–29.VI.1942». Ниже — изображение якоря. У подножия стелы — цветник из гранита,



Пролив Лаврова между островами Галля и Сальм в архипелаге Земля Франца-Иосифа

на котором установлена мраморная плита с текстом: «Инженер-контр-адмирал Лавров Алексей Модестович. 17.II.1887–29.VI.1942». Могила ограждена металлическими столбиками с протянутыми между ними цепями.

В каком состоянии могила сейчас, неизвестно. Мое обращение к руководству Омского речного училища осталось без ответа.

Именем Алексея Модестовича Лаврова названо несколько арктических географических объектов: мыс бухты Гафнер-фьорд на северо-западном побережье Таймыра, мыс и остров в юго-восточной части Северной Земли, пролив между островами Галля и Сальм в архипелаге Земля Франца-Иосифа.

*Г.П. Аветисов  
(ВНИИ Океангеология)*

## НОВОСТИ КОРОТКОЙ СТРОКОЙ \*

**20 апреля 2017 г. ИАП «ARCTICuniverse».** 19 апреля стартовала научная экспедиция Всемирного фонда дикой природы по мечению белых медведей спутниковыми ошейниками в Арктике. Основная миссия ученых в Арктике — провести мониторинг карско-баренцевоморской популяции белого медведя ранней весной. Участники экспедиции планируют установить спутниковые ошейники на 10 взрослых особей. <http://www.arcticuniverse.com/ru/news/20170420/10913.html>

**20 апреля 2017 г. АО «Газета.Ру».** Президент России Владимир Путин утвердил Стратегию экологической безопасности России до 2025 года. Об этом сообщается на портале правовой информации <http://kremlin.ru/acts/news/54339>. «Утвердить прилагаемую Стратегию экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года. Правительству Российской Федерации в 3-месячный срок утвердить план мероприятий по реализации Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года», — сказано в документе. [https://www.gazeta.ru/business/news/2017/04/20/n\\_9946793.shtml](https://www.gazeta.ru/business/news/2017/04/20/n_9946793.shtml)

**25 апреля 2017 г. ИП «Gismeteo».** В журнале Science Advances международная команда ученых во главе с доктором Андресом Козаром из Университета Кадиса рассказала о том, как они плыли по свободным ото льда водам в районе Северного полярного круга, вылавливая пластик траловой сетью. Общий вес пластмассы в незамерзающих водах Северного Ледовитого океана был оценен в пределах от 100 до 1200 т. Было обнаружено, что наиболее загрязненные районы в самой северной и восточной частях Гренландского и Баренцева морей содержат сотни тысяч пластиковых фрагментов на квадратный километр. <https://www.gismeteo.ru/news/sobytiya/23409-v-vodah-arktiki-plavayut-sotni-milliardov-chastits-plastikovyh-othodov/>

**30 апреля 2017 г. ИП «Gismeteo».** Беспрецедентный проект, который объединил 20 стран, 75 организаций и 250 морских геологов, завершился созданием нового атласа морского дна обоих полярных регионов планеты. Это самый детальный атлас морского дна Арктики и Антарктики, который когда-либо был составлен. 618-страничный «Атлас подводных ледниковых ландшафтов» был представлен на научной конференции Европейского геологического союза в австрийской столице Вене 26 апреля с.г. <https://www.gismeteo.ru/news/sobytiya/23483-atlas-polyarnogo-morskogo-dna-takogo-yy-esche-ne-videli/>

**3 мая 2017 г. ИАП «ARCTICuniverse».** 29 и 30 апреля в Санкт-Петербурге прошел четвертый фестиваль ледоколов. Жители и гости города смогли посетить действующие ледоколы ФГУП «Росморпорт» «Мурманск», «Санкт-Петербург», «Мудьюг» и «Иван Крузенштерн», а также ледокол-буксир «Невская застава» и ледокол-музей «Красин». <http://www.arcticuniverse.com/ru/news/20170503/10927.html>

**3 мая 2017 г. ИП «Gismeteo».** Флот НАСА в 2017 году из 18 космических спутников, начиная с низкой околоземной орбиты и заканчивая спутником DSCOVR, работающих при поддержке самолетов, судов и наземных обсерваторий, собирает сведения об аспектах земной среды, затрагивающих жизнь каждого человека. Агентство опубликовало визуализацию совместной работы этих аппаратов. <https://www.gismeteo.ru/news/sobytiya/23518-cputniki-kruzaschie-vokrug-zemli-video/>

**10 мая 2017 г. ИП «Gismeteo».** Исследователи из Гарвардского и Принстонского университетов и Фонд защиты окружающей среды (США) предложили новый, намного более точный способ измерить влияние выбросов парниковых газов на климат Земли в статье, опубликованной в журнале «Сайенс». Предложение под названием «Разоблачение компромиссов в климатических дебатах» описывает двузначную систему измерения, которую ученые сравнивают с кровавым давлением. <https://www.gismeteo.ru/news/klimat/23551-predlozhen-novyy-tochnyy-sposob-izmereniya-vliyaniya-globalnogo-potepeniya/>

**11 мая 2017 г. РИА «Новости».** Площадь ледников в Скалистых горах США на территории штата Монтана уменьшилась почти в два раза за последние 50 лет под действием глобального потепления, заявляют ученые из Геологической службы США. В некоторых случаях ледовые массивы сократились на 85 % и почти полностью исчезли. Многие запасы горных льдов формально потеряли право называться «ледниками», так как их площадь стала меньше, чем 0,1 км<sup>2</sup>. <https://ria.ru/science/20170511/1494039015.html>

**12 мая 2017 г. Центр новостей ООН.** В Фэрбанксе на Аляске состоялась десятая министерская сессия Арктического совета. Ее участники – министры иностранных дел восьми арктических государств и представители коренных народов – приняли решение предоставить Всемирной метеорологической организации (ВМО) статус наблюдателя при Арктическом совете. «ВМО будет очень рада внести свой вклад в деятельность Арктического совета в качестве нового наблюдателя», – сказал глава ВМО Петтери Таалас. <http://www.un.org/russian/news/story.asp?NewsID=27935#.WR8B-Gszqog>,

**15 мая 2017 г. Центр новостей ООН.** Под эгидой ООН запущена новая кампания по улучшению прогнозов погоды в Арктике и Антарктике – Год полярного прогнозирования. Он пройдет с середины 2017 года по середину 2019 года с тем, чтобы охватить целый год, как в Арктике, так и в Антарктике. В рамках этой инициативы Всемирная метеорологическая организация (ВМО) и Институт им. Альфреда Вегенера в Германии совместно с партнерами по всему миру проведут целый ряд мероприятий. <http://www.un.org/russian/news/story.asp?NewsID=27949#.WS6ec7i8q-Z>

**15 мая 2017 г. Гидрометцентр России.** ВМО выпустила пресс-релиз «Год прогнозирования для полярных районов – от научных исследований к повышению экологической безопасности», в котором говорится, что быстрое изменение в полярных регионах требует глобальных ответных мер. Согласованная международная кампания по улучшению прогнозов погоды, климата и ледовой обстановки в Арктике и Антарктике была начата, чтобы минимизировать экологические риски и максимально использовать возможности, связанные с быстрым изменением климата в полярных регионах и закрыть существующие пробелы в возможностях прогнозирования для полярных районов. <http://www.meteoinfo.ru/news/1-2009-10-01-09-03-06/14243-15052017-%20>,

**29 мая 2017 г. Росгидромет.** 24 мая в Росгидромете в рамках Общероссийской климатической недели проведен круглый стол «Проблемы глобального климата – значимость для России». В заседании круглого стола, под председательством советника Президента РФ, специального представителя Президента РФ по вопросам климата А.И. Бедрицкого и руководителя Росгидромета А.В. Фролова, приняли участие представители научного сообщества, федеральных органов исполнительной власти, деловых кругов и профильных общественных организаций. <http://www.meteorf.ru/press/news/14119/>

**29 мая 2017 г. ИАП «ARCTICuniverse».** Научные сотрудники национального парка «Русская Арктика» вернулись из первой в 2017 году полевой экспедиции. Менее чем за две недели участники экспедиции на теплоходе «Андрей Осипов» прошли по Белому и Баренцеву морям, достигли самого восточного острова архипелага Земля Франца-Иосифа – Грезм-Белл и вернулись обратно в Архангельск, проведя работы по госзаданию Минприроды России. <http://www.arcticuniverse.com/ru/news/20170529/10954.html>

**31 мая 2017 г. Росгидромет.** Вышел в свет 66-й выпуск бюллетеня «Изменение климата» (апрель – май 2017 года). Главные темы номера: 1) интервью с начальником отдела многостороннего сотрудничества в области окружающей среды Департамента международных организаций МИД РФ – Олегом Анатольевичем Шамановым; 2) изменение климата в Арктике; 3) экстремальные погодные явления возглавили список глобальных рисков. <http://www.meteorf.ru/press/news/14132/>

**2 июня 2017 г. Пресс-служба губернатора ЯНАО.** Первый заместитель директора департамента международных и внешнеэкономических связей ЯНАО Сергей Урамаев на встрече с журналистами рассказал об экологических мероприятиях на островах Белый и Вилькицкого, которые будут организованы этим летом. На острове Белый предстоит завершающий этап очистки. В навигацию 2017 года планируется вывезти на пункты переработки 800 тонн металлолома, собранного на острове с 2012 года. Летом стартует и экологическая экспедиция на остров Вилькицкого. Первым этапом станет подготовка лагеря – базы для проведения работ. <http://правительство.янао.рф/>

**5 июня 2017 г. Росгидромет.** 1 июня 2017 г. в НПО «Тайфун» состоялся визит заместителя министра Минприроды С.Н. Ястребова и руководителя Росгидромета А.В. Фролова с целью получить подробную информацию о деятельности объединения и практическом внедрении результатов этой деятельности. В своем общении В.М. Шершаков – генеральный директор НПО «Тайфун» – осветил основные направления работ, выполняемых сотрудниками учреждения. <http://www.meteorf.ru/press/news/14180/>

**8 июня 2017 г. ИАП «ARCTICuniverse».** 6 июня в Санкт-Петербурге на ООО «Балтийский завод-Судостроение» под председательством заместителя руководителя Росморречфлота Виктора Вовка состоялось совещание по вопросам строительства линейного дизель-электрического ледокола «Виктор Черномырдин» проекта 22600. Во встрече приняли участие руководители и представители ФГУП «Росморпорт», АО «ОСК», ФАУ «Российский морской регистр судоходства», ОАО «КБ «Вымпел», ООО ПКБ «Петробалт» и ОАО «ЭлектроРадиоАвтоматика». <http://www.arcticuniverse.com/ru/news/20170608/10964.html>

**10 июня 2017 г. ИП «Gismeteo».** Эксперимент, проведенный международной группой геологов, показал, что между верхней и нижней мантиями, на глубине от 410 до 660 километров ниже поверхности Земли, содержится количество воды, равное запасам Мирового океана. Гигантский подземный океан был обнаружен в марте геохимиками из России, Германии и Франции. Его возраст составляет 2,7 млрд лет. Если по массе он совпадает с Мировым, то по размерам значительно превосходит свой поверхностный аналог. Исследование опубликовано в Science Advances. <https://www.gismeteo.ru/news/sobytiya/23948-pod-zemley-mozhet-nahoditsya-vtoroy-mirovoy-okean/>

**12 июня 2017 г. ИАП «ARCTICuniverse».** В научной библиотеке имени Е.И. Овсянкина презентовали 2-томную «Арктическую энциклопедию» – обновленное, расширенное и переработанное издание «Северной энциклопедии», которую выпустило издательство «Paulsen» в 2004 году для популяризации знаний о полярных регионах Земли, сообщает Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. <http://www.arcticuniverse.com/ru/news/20170612/10968.html>

*Подготовил А.К. Платонов*