

**17 мая 2012 г. ИА Арктика-Инфо.** На заседании Арктического совета 15 мая в Стокгольме представители восьми стран (Швеции, Дании, Норвегии, Финляндии и Исландии, России, Канады и США) обсудили вопросы экологии Крайнего Севера. Наибольшее внимание было уделено степени загрязненности арктического региона. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/arkticskii-sovet-obespoen-ekologiceskim-sostoaniem-polarnogo-regiona>

**17 мая 2012 г. ИА Арктика-Инфо.** В Государственной Думе 16 мая состоялось заседание Арктической группы – Постоянной делегации нижней палаты российского парламента в Конференции парламентариев Арктического региона (КПАР). Председательствовал на заседании заместитель председателя комитета Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии Михаил Слипенчук. На посту председателя Арктической группы он сменил знаменитого полярника Артура Чилингарова, который в настоящее время занимает пост члена Комитета Совета Федерации по международным делам. [http://www.arctic-info.ru/News/Page/v-gosdyme-sostoalos\\_zasedanie-arkticskoi-gruppy](http://www.arctic-info.ru/News/Page/v-gosdyme-sostoalos_zasedanie-arkticskoi-gruppy)

**29 мая 2012 г. Газета.ру.** Новый анализ длительных спутниковых наблюдений за арктической ледяной шапкой показал, что многолетние толстые льды исчезают быстрее, чем более молодые и тонкие. Наблюдения проводились группой Джозефино Комизо, научного руководителя Годдардовского центра космических полетов NASA, и были опубликованы в последнем номере журнала Journal of Climate. [http://www.gazeta.ru/science/2012/05/29\\_a\\_4604993.shtml](http://www.gazeta.ru/science/2012/05/29_a_4604993.shtml)

**7 июня 2012 г. РИА Новости.** Океанологи обнаружили под арктическими льдами огромные пятна цветущего фитопланктона диаметром от 50 до 100 км, что указывает на серьезные изменения в экологии арктических вод из-за повышения средних летних температур, говорится в статье, опубликованной в журнале Science. <http://www.eco.rian.ru/discovery/20120607/668030438.html>

**20 июня 2012 г. РИА Новости.** Вице-президент Российской академии наук Николай Лаверов согласился курировать работу созданного «Роснефтью» Арктического научно-проектного центра шельфовых разработок, сообщил глава компании Игорь Сечин. В октябре прошлого года «Роснефть» создала ООО «Арктический научно-проектный центр шельфовых разработок». [http://www.ria.ru/arktic\\_news/20120620/677541084.html](http://www.ria.ru/arktic_news/20120620/677541084.html)

**10 июля 2012 г. ИА Север-Пресс.** На Ямале создана сеть наблюдательных площадок за вечной мерзлотой. Они позволяют отслеживать климатические и геоэкологические условия территории и делать прогнозы на многолетнюю перспективу по их изменениям. <http://www.yamal.org/arktika/38548-2012-07-10-03-11-43.html>

**10 июля 2012 г. ИА Арктика-Инфо.** В Гренландии обнаружен кратер диаметром 100 км, который остался от столкновения с Землей астероида или кометы. По мнению ученых, это самый древний кратер на Земле, который образовался на миллиард лет раньше, чем все известные ранее. Открытие было сделано командой ученых из Географической службы Дании и Гренландии, университета Кардифа, университета Лунда и Института физики Земли РАН. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/samii-drevnii-krater-zemli-obnaryjen-v-grenlandii>

**12 июля 2012 г. РИА Новости.** Полное исчезновение гренландского ледового щита заставит остров подняться из моря на километр; сейчас скорость вертикального движения составляет около трех сантиметров в год, говорится в исследовании, опубликованном в журнале PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences). <http://www.eco.rian.ru/discovery/20120712/697689577.html>

**12 июля 2012 г. ИА Арктика-Инфо.** Северное сияние обладает не только оптическим, но и звуковым эффектом. Этот факт установили и доказали финские ученые из столичного университета Аалто. Любый желающий может познакомиться со звуками полярного сияния на интернет-страницах вуза. Сами звуки напоминают треск или приглушенные удары. [http://www.arctic-info.ru/News/Page/finskie-yenie-dokazali-cto-severnoe-sianie-mojno-ne-tol\\_ko-yvidet--no-i-ylislat](http://www.arctic-info.ru/News/Page/finskie-yenie-dokazali-cto-severnoe-sianie-mojno-ne-tol_ko-yvidet--no-i-ylislat)

**22 июля 2012 г. Росгидромет.** С космодрома Байконур успешно осуществлен запуск ракеты-носителя «Союз-ФГ». На его борту – пять космических аппаратов, в том числе два российских «Канопус-В» и МКА-ФКИ, белорусский БКА, германский «ТЕТ-1» и канадский «ADS-1В». Основной измерительной аппаратурой КА «Канопус-В» являются многозональная (МСС) и панхроматическая (ПСС) съемочные системы, позволяющие осуществлять спутниковую съемку в полосе захвата 20 км. [http://www.meteor.ru/default\\_doc.aspx?RgmFolderID=a4e36ec1-c49d-461c-8b4f-167d20cb27d8&RgmDocID=a832a536-dec0-44f2-8164-2b840af6968b](http://www.meteor.ru/default_doc.aspx?RgmFolderID=a4e36ec1-c49d-461c-8b4f-167d20cb27d8&RgmDocID=a832a536-dec0-44f2-8164-2b840af6968b)

**1 августа 2012 г. Новости РГО.** Русское географическое общество объявляет о начале творческого конкурса для детей и юношества «Арктика – притягательная загадка». Для победителей РГО подготовило прекрасные призы. Сроки приема конкурных работ: с 1 августа по 1 ноября 2012 г. Подробности на сайте РГО <http://www.rgo.ru/2012/08/arktika-%E2%80%93-prityagatelnaya-zagadka-novyj-konkurs-russkogo-geograficheskogo-obshhestva/>

**3 августа 2012 г. ИА Арктика-Инфо.** Договоренность о создании Администрации Северного морского пути в Архангельске была достигнута во время рабочей поездки президента России Владимира Путина в Архангельскую область 30 июля 2012 г. Об этом сообщил губернатор Архангельской области Игорь Орлов в интервью газете «Правда Севера» и по итогам встречи с президентом РФ. [http://www.arctic-info.ru/News/Page/igor\\_orlov--administracia-sevmorpyti-bydet-razmesena-v-arhangel\\_ske](http://www.arctic-info.ru/News/Page/igor_orlov--administracia-sevmorpyti-bydet-razmesena-v-arhangel_ske)

**6 августа 2012 г. РИА Новости.** РФ создаст в Арктике по трассе Северного морского пути ряд объектов для базирования боевых кораблей ВМФ и Пограничной службы, сообщил в понедельник на выездном совещании в Сибирском федеральном округе секретарь Совета Безопасности РФ Николай Патрушев. <http://www.ria.ru/arktic/20120806/717502038.html>

**13 августа 2012 г. ИА «Арктика-Инфо».** Результаты исследования первого спутника, который был создан специально для изучения толщины полярных шапок Земли, показали, что морской лед в Арктике исчезает значительно быстрее, чем ожидалось. Предварительные результаты европейского зонда CryoSat-2 свидетельствуют о том, что минувшим летом из Северного Ледовитого океана исчезло 900 кубических километров льда. Этот показатель на 50 % превышает большинство прогнозов. [http://www.arctic-info.ru/News/Page/morskoi-led-v-arktike-sokrasaetsa-sil\\_nee-ojidani](http://www.arctic-info.ru/News/Page/morskoi-led-v-arktike-sokrasaetsa-sil_nee-ojidani)

**16 августа 2012 г. ИА Арктика-Инфо.** В акватории Обской губы Карского моря начались работы по поиску, обнаружению и уничтожению взрывоопасных предметов времен ВОВ. «По архивным данным, в районе Карского моря, ограниченном побережьем полуострова Ямал, островом Шокаль-

ского и островом Белый, в начале августа 1943 г. немецкая подводная лодка U-639 установила на дне неконтактные магнитные мины типа ТМВ-2, которые могут представлять опасность и в настоящее время при проведении подводных работ и активном судоходстве», – заявил начальник пресс-службы флота. Северный флот приступил к выполнению задач по разминированию Обской губы в августе 2011 г., было обнаружено и уничтожено 24 объекта. <http://www.arcticinfo.ru/News/Page/minoboroni-prodoljajet-raboti-po-razminirovaniu-obskoj-gybi-ot-snaradov-vov>

**20 августа 2012 г. ИП Полярная почта.** На «Полярной Почте» стартует новый проект: «Сбор подписей под обращением к федеральным властям с просьбой о сохранении атомного ледокола «Арктика» в качестве корабля-памятника и присвоения ему статуса культурного наследия Российской Федерации». Подписать обращение можно здесь: <http://arktika.polarpost.ru/>

**3 сентября 2012 г. ИА Арктика-Инфо.** Делегация Минприроды и РГО 1 сентября посетила остров Земля Александры архипелага ЗФИ, где в начале августа стартовала «генеральная уборка» Арктики. За 20 дней с начала работы на Земле Александры подготовлено к вывозу с острова около 18 тысяч спрессованных бочек. Участие в экспедиции по очистке Арктики принимают РГО, Минприроды России, национальный парк «Русская Арктика», компания «Севморгео» и «Полярный фонд» Артура Чилингарова. Полный текст на <http://www.arctic-info.ru/News/Page/na-ocistky-arktiki-v-2012-gody-videljeno-650-mln--ryblei>

**4 сентября 2012 г. РИА Новости.** Специалисты ЦНИИ Крылова разработали проект бурового судна для арктического шельфа и провели экспериментально-аналитические исследования его модели в ледовом и мореходном бассейнах. Ледовый класс плавучей буровой установки – Arc-6. Ледовые усиления позволят судну выполнять работы в морях северного и арктического шельфа при толщине разреженного льда от 1 до 1,5 м. [http://www.ria.ru/arctic\\_news/20120904/742924869.html](http://www.ria.ru/arctic_news/20120904/742924869.html)

**11 сентября 2012 г. Пресс-служба ААНИИ.** У архипелага Земля Франца-Иосифа 10 сентября группа специалистов Высокоширотной морской экспедиции «Арктика-2012» ААНИИ на борту а/л «Россия» с помощью вертолета обследовала остров Нортбрук. По имеющейся предварительной информации, в теле острова образовался небольшой пролив, что и было зафиксировано в результате воздушной рекогносцировки. Новый пролив отснят с воздуха, определены координаты его береговой черты с помощью спутниковых навигационных систем, проведена нивелирная съемка. Таким образом, количество островов архипелага, который входит в Приморский район Архангельской области, увеличилось до 192. <http://www.aari.ru/main.php?id=1&sub=1&prms=idnew:957>

*А.К.Платонов (ААНИИ)*

## ПАМЯТИ КОНСТАНТИНА ИВАНОВИЧА ГРАЧЕВА



24 июня 2012 г. на 86 году ушел из жизни один из старейших сотрудников Арктического и антарктического научно-исследовательского института Константин Иванович Грачев.

Константин Иванович посвятил работе в ААНИИ пятьдесят лет своей жизни (1952 – 2003 гг.). Вся его трудовая деятельность в институте была связана с Арктикой. Он был участником работ дрейфующих станций «Северный полюс-5» и «Северный полюс-16», заместителем начальника Высокоширотной воздушной экспедиции «Север», заместителем начальника отдела научных экспедиций. Под его непосредственным руководством находились сотни специалистов дрейфующих станций и арктических экспедиций 1970–1990-х гг. Константин Иванович, профессионал высокого класса, пользовался заслуженным авторитетом в коллективе. Ему было присвоено высоко ценимое в полярном сообществе звание Почетного полярника. Его вклад в дело изучения и освоения Арктики отмечен высокими государственными и ведомственными наградами.

Друзья и коллеги покойного скорбят о понесенной утрате и выражают глубокие соболезнования родным и близким Константина Ивановича.

### РЕДКОЛЛЕГИЯ:

А.И.Данилов (главный редактор)  
С.Б.Балясников, В.Г.Дмитриев (заместители главного редактора)  
тел. (812) 337-3106, e-mail: sbb@aari.ru

А.К.Платонов (ответственный секретарь редакции)  
тел. (812) 337-3230, e-mail: alexplat@aari.ru

И.М.Ашик, М.В.Гаврило, М.В.Дукальская, А.В.Клепиков,  
С.Б.Лесенков, П.Р.Макаревич, В.Л.Мартьянов, А.А.Меркулов,  
Н.И.Осокин, С.М.Прямяков, В.Т.Соколов, А.Л.Титовский, Г.А.Черкашов

Литературный редактор Е.В.Миненко  
Выпускающий редактор А.А.Меркулов

### РОССИЙСКИЕ ПОЛЯРНЫЕ ИСЛЕДОВАНИЯ

№ 3 (9) 2012 г.

ISSN 2218-5321

Федеральная служба по гидрометеорологии  
и мониторингу окружающей среды  
ГНЦ РФ Арктический и антарктический  
научно-исследовательский институт  
199397, Санкт-Петербург, ул. Беринга, 38

Типография «Моби Дик»  
191119, Санкт-Петербург, ул. Достоевского, 44  
Заказ № \_\_\_\_\_. Тираж 400 экз.