



Российский
государственный
гидрометеорологический
университет

№2 – 2017

Вестник Гидромета

Экспедиция на остров Вилькицкого



**В Петербурге открыт
памятник отечественным
полярникам**

**День первокурсника
Гидромета.
Посвящение в студенты**



Вестник Гидромета

издание ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет»

Главный редактор:

Дмитрий Баталов

Редакция:

АЛЖЕЕВА Аида Алексеевна, начальник
отдела патриотического воспитания

БАТАЛОВ Дмитрий Иннокентьевич,
руководитель студенческой медиастудии

ВИКТОРМАНОВА Юлия Александровна,
студентка 3 курса бакалавриата метеоро-
логического факультета

ВИШНЕВСКАЯ Татьяна Анатольевна,
литературный редактор

ГОГОБЕРИДЗЕ Георгий Гививич,
директор Департамента научных исследо-
ваний и перспективных разработок

ГОРБУНОВА Елена Николаевна,
студентка 2 курса бакалавриата экологи-
ческого факультета

КАРМАНОВА Екатерина Ивановна,
Пресс-секретарь РГГМУ

СОЛОПОВ Алексей Юрьевич,
студент 1 курса бакалавриата факультета
гидрометеорологического обеспечения
экономики-управленческой деятельности
в отраслях и комплексах

ТРИГУБЕНКО Анна Игоревна,
студентка 1 курса бакалавриата экологи-
ческого факультета

Связь с редакцией:

192007, г. Санкт-Петербург, ул. Воронежская, 79

E-Mail: media@rshu.ru

При перепечатке ссылка на
«Вестник Гидромета» обязательна

Мнение авторов статей не всегда совпа-
дает с мнением редакции

Отпечатано офсетным способом в типографии
«ОфсетПринт», 197183, г. Санкт-Петербург,
ул. Полевая Сабировская, 46, литера Т

Подписано в печать 29.09.2017

Тираж 999 экземпляров

4-5 **Короткой строкой**

4-5 **Торжественная
церемония
чествования
студентов
первого курса
университета**

6-7 **В Петербурге от-
крыт памятник
отечественным
полярникам**

6-7 **Новый уровень
сотрудничества
с Комитетом по
природополь-
зованию, охране
окружающей
среды
и обеспечению
экологической
безопасности**

8-9 **День
первокурсника
Гидромета.
Посвящение
в студенты**

СОДЕРЖАНИЕ:

- | | | | |
|-------|---|----|--|
| 10 | На Параде
российского
студенчества
студенты РГГМУ
были первыми | 16 | Студенты и
преподаватели
РГГМУ приняли
участие в
международном
студенческом
лагере HERE
Student Camp 2017 |
| 11 | Чилингаров –
наш президент! | | |
| 11 | Разработки
университета на
международном
Инновационном
форуме | 17 | Экспедиционные
исследования
на острове
Вилькицкого
(Карское море) |
| 12 | Арктический
Ректорский
Форум
UArctic — 2017 | 18 | Практика
за Полярным
кругом |
| 13 | Национальный
арктический
научно-
образовательный
консорциум обре-
тает юридический
статус | 18 | Автостопом
до озера Байкал |
| | | 19 | Атомный
ледокол
«Арктика»: 40
лет легендарной
экспедиции на
Северный полюс |
| 14-15 | Морской
молодёжный
фестиваль
МОРФЕСТ-2017 | 20 | Воспитательная
работа
в университете |

В РГГМУ состоялась встреча с делегацией Республики Бурунди

Официальную делегацию со стороны Республики Бурунди возглавлял Его Превосходительство Чрезвычайный и полномочный Посол Республики Бурунди доктор Эдуард Бизиман. Целью визита в Санкт-Петербург стало знакомство с руководством вузов, где обучаются бурундийские студенты, установка взаимосвязи и разработка плана двустороннего развития в сфере профессионального образования.

Наша помощь в возрождении храма

Студенты факультета Национальной художественной культуры РГГМУ отреставрировали икону Георгия Победоносца и передали ее настоятелю Крестовоздвиженского казачьего собора протоиерею Владимиру (Сергиенко). В адрес руководства и профессорского состава РГГМУ направлены благодарственные письма за помощь в возрождении православного храма.

Традиционный городской Крестный ход

12 сентября 2017 года прошел традиционный городской Крестный ход в память перенесения в Санкт-Петербург мощей святого покровителя нашего города благоверного князя Александра Невского. Праздник берет свое начало 12 сентября 1724 года. Тогда Петр I собственноручно перенес в учрежденный им мужской монастырь мощи святого благоверного князя Александра Невского.

Встреча с Президентом Фонда исследований окружающей среды Карнатаки

7 сентября 2017 года, в РГГМУ состоялась встреча с Президентом Фонда исследований окружающей среды Карнатаки профессором Раджем Мюрти. Целью визита стало обсуждение взаимовыгодного сотрудничества в сфере образования и научных исследований. В результате встречи была достигнута договоренность о развитии сотрудничества с Индией в области обмена студентами и научной деятельности.

Международная команда молодых ученых завершила исследования на Шпицбергене

С 31 июля по 5 августа в Лонгйри – административном центре норвежской провинции Свальбард (архипелаг Шпицберген) – проходила Летняя школа для аспирантов и магистров. Она была посвящена изучению проблем Северного ледовитого океана и маргинальных зон ледового покрытия.

В работе школы принял участие профессор Российского государственного гидрометеорологического университета Денис Константинович Алексеев.

Торжественная чествования первого курса

Карманова Екатерина Ивановна, Пресс-секретарь РГГМУ

1 сентября в Заневском парке состоялась торжественная церемония чествования студентов первого курса РГГМУ. Несколько сотен перспективных молодых ребят вступили в ряды нашего университета. По традиции в честь студентов был зажжен Огонь Знания! Доктор экономических наук, Член-корреспондент Международной академии Высшей школы, автор 17 учебников, по которым училось не одно поколение студентов РГГМУ, декан Факультета гидрометеорологического обеспечения экономики-управленческой деятельности в отраслях и комплексах, Михаил Михайлович Глазов передал Огонь Знания лучшему абитуриенту РГГМУ по результатам ЕГЭ Артуру Закирову.

Ректор Валерий Леонидович Михеев поздравил первокурсников с праздником, пожелал хорошей и интересной учебы, профессионального и личного роста в стенах университета. Первый проректор РГГМУ Иван Иванович Палкин зачитал приветственное слово Артура Николаевича Чилингрова, специального представителя Президента Российской Федерации по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике, Первого Вице-президента Русского географического общества, Героя Советского

Союза и Героя Российской Федерации, Лауреата Государственной премии СССР, Члена-корреспондента РАН.

С напутственными словами к первокурсникам обратились заместитель Председателя Комитета по науке и высшему образованию Правительства Санкт-Петербурга Ирина Юрьевна Ганус, заместитель начальника ФГБУ «Северо-Западное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», начальник Гидрометцентра Надежда Николаевна Щербакова, помощник начальника Департамента Росгидромета по Северо-Западному федеральному округу Марина Геннадьевна Иванова.

Настоятель Никольского Большоохотинского храма протоиерей Геннадий Гордеев и священник Константина-Еленинского монастыря отец Алексей поздравили всех учащихся с новым учебным годом и пожелали удачи и силы духа для обретения духовных богатств на долгом и интересном пути ученичества.

Также первокурсников поприветствовали и поздравили: директор СПб ГКУ «Санкт-Петербургский Дом национальностей» Елена Алексеевна Кузнецова, ведущий специалист отдела молодежной политики и взаимодействия



церемония студентов университета



с общественными организациями Адмиралтейского района Александр Георгиевич Комиссаров, Дмитрий Валериевич Федотов, председатель совета директоров холдинговой компании «Пигмент» Геннадий Ионович Агафонов.

На праздничной церемонии в День Знаний выпускники нашего вуза передали первокурсникам символический студенческий билет и зачетную

книжку, и в небо были отправлены десятки разноцветных шаров – символ исполнения желаний и осуществления всех надежд.

Вуз готовит специалистов высшей категории гидрометеорологического профиля и ведет исследования в области изучения территории Арктической зоны Российской Федерации. В добрый путь, друзья! Интересной студенческой жизни и отличной учебы!



Образовательное обеспечение отечественного судостроения

В Минобрнауки России состоялось совещание представителей российских вузов и бизнеса, заинтересованных в развитии отечественного судостроения. Совещание проводилось в рамках предпринимаемых министерством шагов по совершенствованию системы образования, направленной на подготовку высококвалифицированных кадров для отраслей отечественной экономики.

Ректор РГМУ вошел в рабочую группу по улучшению процесса взаимодействия ключевых участников отрасли судостроения: федеральных органов исполнительной власти, бизнеса, вузов и научных организаций.

Шесть «горячих» идей петербуржцев

Шесть научных коллективов из Петербурга стали победителями конкурса Президентской программы по поддержке лабораторий мирового уровня. Программа была разработана Российским научным фондом.

Всего по России заявку на участие в этом престижном состязании подавали более 400 лабораторий, из них 31 в итоге получила Президентский грант.

В проекте Российского государственного гидрометеорологического университета, тоже ставшем одним из победителей, участвуют ученые из США и Австралии. Он нацелен на изучение меняющейся арктической системы «морской лед-океан-атмосфера» с использованием данных спутниковых измерений и компьютерного моделирования. Это позволит точнее прогнозировать сложные погодные явления в данной системе: штормовые ветра, ливни, высокие волны, а также вести мониторинг на основе современных методов. Все это необходимо, чтобы создавать безопасные условия работы на Северном морском пути и арктическом шельфе.

Туапсинцы оказались в числе победителей

На Кубани подвели итоги конкурса по брендированию курортов региона. В список победителей вошли и туапсинцы: студент филиала РГМУ Адриан Коротеев и преподаватель вуза Марина Церенова. Туапсинцы признаны лучшими в номинации «Анализ конкурентоспособности курортных территорий». Они представили разработанный проект «Мобильное приложение как эффективный инструмент продвижения Туапсинского района на российском и международном туристических рынках». Созданный путеводитель по курорту называется «Живой Туапсе», а в роли экскурсовода выступает анимационный Енот Снупи.

В Петербурге открыт памятник

Тригубенко Анна Игоревна, студентка 1 курса бакалавриата экологического факультета

Памятник всем российским полярникам прошлого, настоящего и будущего торжественно открыли 9 сентября у здания Федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» по адресу: улица Беринга, дом 38 на Васильевском острове в Санкт-Петербурге.

«Это же не просто памятник полярнику, это памятник идее. Идее, потому что полярник это не профессия. Полярник – это смысл жизни. Девиз памятника связывает разные поколения полярных исследователей. В движении этой скульптуры мне видится стремление к новым вершинам, новым знаниям. Я верю, что поколение, которое придет после нас, продолжит наши традиции», — заявил экс-директор ААНИИ Иван Фролов.

Над замыслом монумента работали: автор идеи создания памятника, член «Клуба полярников» Игорь Бутвина, главный скульптор Борис Сергеев, художник Василий Сухов и скульптор Ольга Панкратова. Для его создания и передачи характерных черт были просмотрены многочисленные фотоматериалы из Музея Арктики и Антарктики.

Первопроходец в сопровождении двух собак, неизменных спутников, изображен на постаменте из белого гранита. Полярник символично смотрит вдаль. Монумент олицетворяет собирательный образ исследователей, работавших в высоких широтах. Именно от подножия памятника первопроходцам теперь будут отправляться к полюсам петербургские экспедиции.

Заслуженный полярник Игорь Мельников отметил, что он добавил бы в композицию еще две-четыре человеческих фигуры, так как «одному человеку в Арктике не выжить». «Хорошо, что в композицию включены собаки: собака на Севере необходима. Человек не может в полярной ночи, сколько бы у него ни было



патронов и оружия, разглядеть и почувствовать медведя, а собака чувствует», — рассказал он.

В торжественном открытии принял участие вице-губернатор Константин Серов, глава администрации Василеостровского района Юлия Киселева, вице-президент Русского Географического Общества Владимир Разумовский, почетный полярник и профессиональный путешественник Виктор Ильич Боярский и другие почетные гости.

С поздравительным словом от правительства Санкт-Петербурга выступил вице-губернатор города Константин Серов: «Наша Родина ушла далеко в изучении того бескрайнего пространства, где всегда «минус», но согревают атмосферу жаркие и теплые дружеские отношения наших полярников, которые своим трудом раздвигают просторы Северного Ледовитого океана. Хочется пожелать всем счастья, успехов, здоровья в их новых открытиях и их исследованиях. С праздником!»

Новый уровень сотрудничества с Комитетом по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности

Гогоберидзе Георгий Гививич,
директор Департамента научных исследований и перспективных разработок

12 сентября в Комитете по природопользованию прошла встреча с представителями ФБГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет».

Председатель Комитета по природопользованию Игорь Григорьев отметил важность научных исследований вуза, которые помогают специалистам в их работе в сфере охраны окружающей среды. «Только совместными усилиями и с использованием потенциала профильных научно-исследовательских организаций

и институтов мы можем обеспечить экологическую безопасность для наших граждан».

В ходе встречи участники обсудили ряд вопросов, связанных с текущей деятельностью комитета. Затронули тему мониторинга атмосферного воздуха, охраны водных объектов, мероприятий, направленных на улучшение экологической ситуации на полигоне «Красный Бор».

Специалисты вуза рассказали о возможностях научного сообщества, которые могут стать полезны-

отечественным полярникам



Глава администрации Василеостровского района сообщила, что в Топонимическую комиссию Санкт-Петербурга будет подана заявка о переименовании площади на улице Беринга в площадь Полярников.

Председатель полярной комиссии Русского географического общества Виктор Боярский сказал, что это первый в стране памятник полярникам. «Есть небольшой памятник известному русскому моряку и полярному путешественнику Никифору Бегичеву в порту Диксон, скульптурная композиция в Музее Арктики и Антарктики и бюст первого вице-президента Русского географического общества Артура Чилингера на Аллее Героев. Памятник, который адресован всем полярникам, — первый», — сказал он.

Сегодня в состав ААНИИ входят научные отделы и лаборатории, институт ежегодно проводит десятки экспедиций в Арктике. В Антарктиде постоянно рабо-

тают пять российских станций, проводятся работы на сезонных станциях и базах.

Деятельность института направлена на реализацию Основ государственной политики Российской Федерации в Арктике с целью обеспечения устойчивого развития Арктической зоны России, сохранения и закрепления позиций России в Антарктике.

В концертную программу праздника вошли номера, подготовленные Ассоциацией молодежи Якутии «Сайдыы»: народные песни и танцы, а якутские парни научили петербургских детей национальной игре по перетягиванию палки.

От университета на открытии памятника присутствовали: ректор РГМУ Михеев Валерий Леонидович, заведующий кафедрой Геоэкологии и природопользования полярных областей Макеев Вячеслав Михайлович и члены студенческой медиастудии.

ми в работе Комитета, например:

- Комплексное исследование загрязнения окружающей среды в районе полигона «Красный Бор», идентификация и оценка экологически опасных факторов в районе, прилегающем к полигону «Красный Бор», и разработка системы мер по минимизации их влияния.

- Гидрологические и экологические обследования водных объектов Санкт-Петербурга. Оценка и мониторинг гидрометеорологической ситуации, включая ледовое состояние на р. Неве, в Невской губе, на Ладожском и Онежском озерах.

- Создание специализированной автоматизированной системы мониторинга и прогнозирования загрязнения атмосферы в зонах интенсивных источников загрязнения в границах Санкт-Петербурга.

- Мониторинг загрязнений акватории Невской губы и Финского залива на основе спутниковых наблюдений.

От Университета в работе совещания приняли участие: ректор Университета Михеев В.Л., прорек-

тор по учебной работе Крылов А.Г., директор Департамента научных исследований и перспективных разработок Гогоберидзе Г.Г., декан экологического факультета Розенкова И.В., исполнительный директор Лаборатории спутниковой океанографии Кудрявцев В.Н., директор Института геоэкологического инжиниринга Шилов Д.В., профессор каф. метеорологических прогнозов Смышляев С.П., доцент каф. гидрофизики и гидропрогнозов Викторова Н.В.

В ходе совещания были высказаны предложения и определены сферы взаимодействия по рассматриваемым направлениям. После совещания, на двусторонних переговорах между заинтересованными представителями Комитета и Университета, предложения в свою очередь были конкретизированы.

По итогам совещания планируется проработать совместные предложения по выполнению научно-исследовательских работ, представляющих интерес для Комитета и позволяющих решить ряд наиболее актуальных городских проблем в области обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды.

День первокурсника Гидромета.

**Викторманова Юлия Александровна,
студентка 3 курса бакалавриата метеорологического факультета**

15 сентября 2017 года в историческом центре Санкт-Петербурга (вблизи известного крейсера «Аврора») для студентов-первокурсников прошел ежегодный праздник «День первокурсника Гидромета. Посвящение в студенты», который уже традиционно проходит в клубе «Aurora Concert Hall». Новоиспеченных студентов ждали развлекательная программа и зажигательные танцы.

Открытие мероприятия по традиции началось с торжественной части. Поздравить студентов со вступлением во взрослую жизнь прибыл ректор Российского государственного гидрометеорологического университета Валерий Леонидович Михеев, а также первый проректор Иван Иванович Палкин и проректор по работе с государственными органами и филиалами Иван Ильич Мушкет. С тёплыми и напутственными словами выступили также деканы факультетов университета, пожелав студентам высоких достижений. С призывом к активной деятельности в Гидромете выступила председатель Объединённого совета обучающихся Екатерина Винниченко.

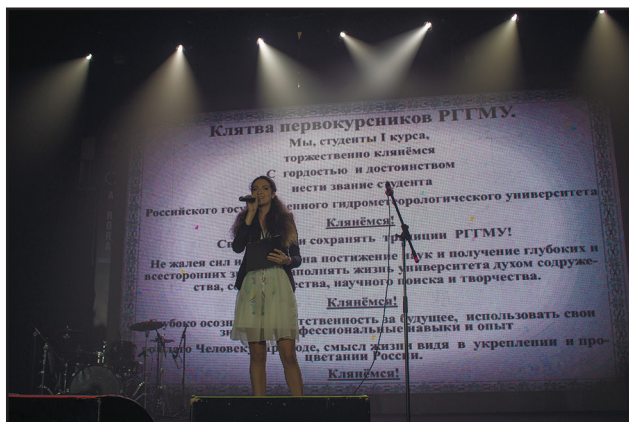
Торжественная часть подходила к концу, но у ведущих был ещё «один козырь» в рукаве. Под торжественную музыку они представили особого гостя. В центр клуба вышел Император Пётр I Великий, осно-

ватель Северной столицы. Своим взглядом он осмотрел первокурсников и не спеша поднялся на сцену.

«Рад приветствовать вас племя пытливые, лучшие молодые умы России! Гордитесь честью учиться в столь прекрасном граде – Санкт-Петербурге, где проживают многие народы и процветают науки и искусства!», — такими словами поприветствовал ошеломленную публику Пётр I.

После выступления Петра I разрешалось сфотографироваться с ним.

Самая долгожданная часть вечера — клятва первокурсника. Под руководством студентки-активистки 2 курса экологического факультета Розалии Галиевой студенты дружно хором зачитали клятву. Можно отметить, что ребята с радостью и гордостью отвечали: «Клянёмся!». После клятвы весь зал пел гимн родного университета при участии хора РГМУ.



Наконец, торжественная часть подошла к финалу. Студенты произнесли клятву первокурсника. Это стало отправной точкой в новую жизнь, наполненную радостными студенческими моментами, новыми встречами и развлечениями.

Студенты доказали, что могут веселиться. Музыкальный вечер открыло выступление группы «Ниндзярок», оставив после себя воодушевленную публику. Далее выступала группа «Притяжение». Зрители проводили её бурными аплодисментами. Обе группы подогрели желание веселиться не только у первокурсников.

Посвящение в студенты



Студенты поделились своим мнением о Дне первокурсника Гидромета:

«Мне очень понравилось на этом мероприятии! Организаторы и все, кто причастен к организации этого проекта, — молодцы. Отдельное восхищение хотелось бы выразить ребятам, которые пели на сцене. Видно, что в универе полно талантливых людей, которые не боятся демонстрировать остальным свои способности», — сказала Екатерина Колешникова, студентка факультета филологии.

«Эмоции только положительные. Единственный минус — музыка одна и та же много раз играла», — отметил Максим Шепов, студент гидрологического

факультета.

«Мероприятие прошло «на ура», но хотелось бы побольше музыки, а не только поздравлений», — пожелала Екатерина Сидельникова, студентка экологического факультета.

«Больше всего мне понравился формат проведения и музыкальное сопровождение. Если бы была возможность, я бы ходил ещё много раз», — отозвался Денис Таланов, студент института информационных систем и геотехнологий.

«В этот день было все: радость, веселье, танцы, знакомства и даже небольшое разочарование, которое не было связано с Авророй, — она дала только позитивные эмо-

ции. Я посещал клубы ранее и мне есть с чем сравнить. И если кто-то говорит, что там было скучно, неинтересно или что-то подобное, то я с уверенностью могу сказать, что это зависит от самого человека, мы должны дополнять праздник своим весельем. Обычно такое заявляли те, кто не танцевали, а сидели за пустым столом и ждали чуда. Мы сами делаем праздник для себя, для нас уже сделали всё: музыка, бары, атмосфера. Осталось только прочувствовать её и наслаждаться. Если и будет подобный праздник, то я на него обязательно пойду», — резюмировал Даниил Никонов, студент института информационных систем и геотехнологий.

На Параде российского студенчества студенты РГГМУ были первыми

Баталов Дмитрий Иннокентьевич, главный редактор

В субботу 16 сентября в Санкт-Петербурге прошел Парад российского студенчества. Более 30 городов приняли участие в торжественном мероприятии, объединившем тысячи первокурсников из сотен учебных заведений по всей стране.

Это самое масштабное посвящение в ряды студентов не только в России, но и во всем мире. В этом году Санкт-Петербург организовал не только пешее, но и водное шествие, которое стало уже традиционным. Колонна из 20 теплоходов двигалась от набережной реки Фонтанки, вдоль Летнего сада к Петропавловской крепости. Первым в колонне был теплоход «Аполлон», на котором студенты нашего университета показывали флешмоб.

Участники пешего парада прошли от парковки у Кронверской куртины до дальней парковки у вертолетной площадки. Колонна студентов РГГМУ стояла прямо напротив сцены. Кульминацией праздника стала торжественная клятва студента, которую одновременно произнесли участники Парада по всей стране.

Завершилась программа концертом с участием популярных музыкальных групп.

Парад российского студенчества – это возможность для первокурсников принять участие в самом грандиозном посвящении в студенты и почувствовать себя частью большой студенческой семьи.

Мероприятие было организовано Комитетом по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями.



Чилингаров – наш президент!

Министерство образования и науки Российской Федерации приказом №12-07-09/21 от 11 сентября 2017 года утвердило на должность президента Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет» специального представителя Президента Российской Федерации по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике, Первого Вице-президента Русского географического общества, Героя Советского Союза и Героя Российской Федерации, Лауреата Государственной премии СССР, Члена-корреспондента РАН — Артура Николаевича Чилингарова.

П Р И К А З

« 11 » сентября 2017 г.

№ 12-07-09/21

Москва

Об утверждении в должности президента
Чилингарова А.Н.

Приказываю:

Утвердить Чилингарова Артура Николаевича в должности президента федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет» с 11 сентября 2017 года по 10 сентября 2022 года на 0,5 ставки по совместительству без оплаты труда.

Основание: решение ученого совета университета от 27 июня 2017 г., заявление Чилингарова А.Н., трудовой договор.

Разработки университета на международном Инновационном форуме

Гогоберидзе Георгий Гививич,
директор Департамента научных исследований и перспективных разработок

В период с 20 по 22 сентября 2017 г. в рамках экспозиции Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга на X Санкт-Петербургском Международном Инновационном Форуме университет представил информационный стенд «Устройство для мониторинга качества воздуха».

Продемонстрированная разработка предназначена для изме-

рения содержания аэрозолей в воздухе и основана на технологии «Интернет вещей» с передачей результатов измерений пользователям в реальном масштабе времени через сеть Интернет. «Умное» устройство весом всего 180 грамм состоит из микропроцессора и счетчика аэрозолей, размещенных в пластиковом корпусе.

На выставке университет был представлен коллективом из десяти студентов и аспирантов, которые приняли участие в мероприятии на всех стадиях его подготовки и проведения, способствовали укреплению имиджа университета, как ведущего образовательного и научного центра Санкт-Петербурга.

Представленная экспозиция вызвала интерес со стороны градостроителей, ведущих производителей российской радиоэлектроники, малого и среднего бизнеса, а также абитуриентов и их родителей. Во время проведения выставки достигнута договоренность с ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет» о сотрудничестве в сфере науки и образования.



Арктический Ректорский Форум UArctic — 2017

В августе 2017 года РГМУ принял участие в XI Международном Ректорском Форуме UArctic (UArctic Rector's Forum) «The Inhabited Arctic: Lands, Peoples and Scholarship in the Circumpolar North», проходившем в Университете Абердина (Шотландия) с 23 по 25 августа.

В данном мероприятии традиционно принимают участие представители ведущих вузов России, Канады, США, Норвегии, Финляндии и др., специализирующихся на проблемах развития Арктического региона. РГМУ на Форуме представлял ректор Валерий Леонидович Михеев.

Одной из основных задач Форума в этом году было обсуждение перспектив международного научного и образовательного сотрудничества и развития междисциплинарных исследований в Арктике.

На Форуме обсуждались актуальные проблемы эффективного взаимодействия представителей естественных, гуманитарных и общественных наук в рамках проектов, ориентированных на комплексное изучение воздействия климатических изменений на природную и социальную среду, выработку стратегий устойчивого развития Северных регионов, а также на сохранение и развитие человеческого капитала в Арктике и, в частности, — поддержку самобытной культуры и традиционного образа жизни коренных малочисленных народов.

Особое внимание уделялось проблеме практической значимости



научных исследований. В программу заседаний Форума были включены следующие актуальные темы:

- Как совместное сотрудничество представителей различных дисциплин в области естественных, гуманитарных и общественных наук может обогатить наше знание Арктических регионов?

- Каким образом научные исследования могут помочь жителям Северных территорий перед лицом вызовов глобальных климатических изменений?

- Как традиционное знание и накопленный опыт северных народов может помочь в формировании повестки будущих научных исследований?

В дискуссиях обсуждалась необходимость разработки методов организации прикладных исследо-

ваний в области социальных наук в Арктике, в том числе важные вопросы научной этики и профессиональной ответственности исследователей, изучающих положение коренных народов Севера.

В ходе рабочих встреч ректора Университета обсуждались перспективы организации совместной научно-исследовательской международной Арктической экспедиции с участием сотрудников нашего Университета.

По итогам работы Форума был предложен проект резолюции ректоров, в которой подчеркивается важность совместного научного сотрудничества представителей разных дисциплин и различных стран мира для решения общих глобальных проблем в Арктическом регионе.

В ходе краткой ознакомительной лекции об истории Абердина с посещением построенного в 1860 году кафедрального собора Святой Марии особое впечатление произвела мемориальная доска, установленная в храме и увековечивающая память Патрика Гордона.

Патрик Леопольд Гордон (в России больше известен как Пётр Иванович Гордон) (1635-1699) — уроженец Абердиншира (область Шотландии), шотландский и российский военачальник, генерал и контр-адмирал русской службы.

В конце XVII века шотландец сыграл важную роль в формировании гвардии Российской Империи и многое сделал, чтобы петровские «потешные» войска превратились в боеспособные регулярные части. При его участии укрепились Преображенский и Семеновский полки.

Многие годы Гордон верно служил России, а с императором Петром I Гордона связывали доверительные отношения.

Подобные памятные символы являются важным напоминанием о славном прошлом Российской

империи, в котором можно найти бесконечное число примеров плодотворного сотрудничества представителей разных стран, национальностей и конфессий во имя общего дела и на благо России.



Национальный арктический научно-образовательный консорциум обретает юридический статус

5 сентября в Северном (Арктическом) федеральном университете с целью: подготовить базу для придания объединению юридического статуса и подписать учредительный договор, встретились учредители Национального арктического научно-образовательного консорциума (НАНОК).

В их число входят:

1. ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

2. ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет»

3. ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»

4. ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

5. ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

6. ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»

7. ФГБУ «Национальный парк «Русская Арктика»

8. ФГАОУ ДПО «Институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов топливно-энергетического комплекса»

9. ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»

10. ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

11. ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»



12. ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»

13. ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»

14. ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

15. ФГБУН Кольский научный центр Российской академии наук

16. ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»

17. ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

18. ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»

19. ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»

20. ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»

21. ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет»

НАНОК занимается развитием сотрудничества в изучении Арктики и в подготовке кадров для обеспечения устойчивого развития Арктической зоны Российской Федерации.

С момента государственной регистрации НАНОК приобретет права юридического лица. Зарегистрированная некоммерческая организация будет базироваться в Архангельске, в Северном (Арктическом) федеральном университете. Председателем организации выбрана ректор САФУ Елена Кудряшова.

«Наконец, мы будем действовать, как единая зарегистрированная организация», — такое пожелание было высказано министром образования Российской Федерации Ольгой Васильевой.



Морской молодёжный

Алжеева Аида Алексеевна, начальник отдела патриотического воспитания

С 09 по 19 сентября студенты РГГМУ приняли участие в Морском молодёжном фестивале 2017 года (далее – МОРФЕСТ, фестиваль), посвященном году экологии и году особо охраняемых природных территорий в России, году устойчивого развития туризма, объявленному ООН, и 50-летию «Золотого кольца России», памятным датам в истории (75-летие Соловецкой школы юнг, 1155-летие зарождения российской государственности, 240-летие получения Петрозаводского статуса города, 870-летие Москвы, 405-летие народного ополчения под командованием К. Минина и Д. Пожарского).

В 2017 году фестиваль состоялся уже в восьмой раз. В Санкт-Петербурге мероприятия проходили с 10 по 13 сентября 2017 года, а с 13 по 19 сентября фестивальные мероприятия были организованы на борту теплохода по маршруту: Санкт-Петербург – Лодейное поле – Верхние Мандроги – Кижы – Петрозаводск – Вытегра – Горицы – Мышкин – Углич – Москва.

Участники фестиваля – молодежь вузов и других профессиональных образовательных организаций разного профиля, а также представители органов власти, предприятий морского профиля, общественных организаций из Санкт-Петербурга и других регионов России.

В рамках фестиваля состоялись две научно-практические конференции: «Вопросы социализации, воспитания, образования детей и молодежи на морских традициях» и «Современные проблемы и задачи ра-

ционального использования ресурсов Онежско-Ладожского, Беломорского и Балтийского бассейнов».

Проведены творческие конкурсы: конкурс песни, конкурс журналистики, фотоконкурс, конкурс красоты «Жемчужина Балтики», конкурс танца, конкурс презентаций образовательных учреждений, конкурс молодёжных тематических программ и конкурс «Живопись без границ» (рисование на футболках). Соревновались и команды: в интеллектуальном чемпионате в формате «Что? Где? Когда?» и морском многоборье.

10 сентября участники МОРФЕСТА провели экологическую акцию «Журавлик» по очистке территории в Юнтоловском заказнике.

11 сентября в стенах нашего университета (РГГМУ, Рижский пр., д. 11) состоялось торжественное открытие фестиваля, пленарное и секционные заседания участников конференций и творческих конкурсов.

12 сентября МОРФЕСТ в своих стенах принимал ГУМРФ имени адмирала С.О.Макарова (Косая линия, д. 15а). В этот день продолжалась и работа конференций, был проведен конкурс презентаций образовательных учреждений. РГГМУ представлял на этом конкурсе Зверев Я., студент 1 курса магистратуры Экологического факультета. Наш университет награжден дипломом за 2 место в конкурсе презентаций образовательных учреждений.

С 13 сентября по 19 сентября МОРФЕСТ проходил на борту теплохода «Николай Карамзин».

Студенческая команда нашего вуза была одной



фестиваль МОРФЕСТ-2017

из самых малочисленных, но приняла участие во всех творческих конкурсах и командных соревнованиях.

Дипломами удостоены:

- Акаев М.А., студент 2 курса Экологического факультета, за 1 место в номинации «Я этим городом рожден...» конкурса эстрадной песни;

- Герасимова Д.Ю., студентка 2 курса Филологического факультета, за 3 место в номинации «Песня на рейде» конкурса эстрадной песни;

- Тимохович К.Д., студент 2 курса магистратуры Экологического факультета, специальный приз жюри в номинации «Песня на рейде» конкурса эстрадной песни;

- Жук С.Д., студент 3 курса Экологического факультета, за 3 место в номинации «Ощущения» конкурса «Живопись без границ»;

- Гринцев В.М., Жук С.Д., студенты 4 и 3 (соответственно) курсов Экологического факультета, за 3 место в танцевальном конкурсе;

В рамках МОРФЕСТА прошел конкурс «Жемчужина Балтики». Наш вуз представляла Анастасия Чупалова, студентка 3 курса Экологического факультета. Анастасия по итогам всех туров конкурса завоевала звание 1-й вице-мисс конкурса и «Мисс зрительских симпатий». Победительницей конкурса «Жемчужина Балтики» стала представительница Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова.

Во время фестиваля каждая команда, а всего их было восемь, проводила культурно-массовое ме-

роприятие для всех участников водной части МОРФЕСТА. Организаторами были отмечены Борисов М., студент 2 курса Экологического факультета, за литературно-поэтический вечер и Солопов А., студент 2 курса факультета Гидрометеорологического обеспечения экономико-управленческой деятельности в отраслях и комплексах, за участие в фотоконкурсе.

Команда РГГМУ в соревнованиях по морскому многоборью (кидание выброски и спасательных кругов; викторина на знание спасательного оборудования теплохода; соревнование в скорости одевания спасательных костюмов; умение вязать морские узлы разных сложности; шлюпочная регата) завоевала 2 место.

По итогам МОРФЕСТА в общем зачете команда РГГМУ заняла 3 место. Ребята, представлявшие университет на этом празднике, выступили достойно, сумели, как говорится, и на других посмотреть, и себя показать.

Многообразная, насыщенная и интересная программа фестиваля позволила студентам продемонстрировать свои таланты, способности, умения в разных видах деятельности, в том числе творческой.

Масштаб мероприятия, его направленность свидетельствуют о неистощаемом интересе со стороны молодого поколения к истории страны, бережному сохранению ее природных богатств и традиций. МОРФЕСТ – это еще одна замечательная традиция, которая объединяет студенчество различных регионов России.



Студенты и преподаватели РГГМУ приняли участие в международном студенческом лагере HERE Student Camp 2017

Рудой Виктор, Николаева Олеся, компания Here;

Попов Николай Николаевич, доцент кафедры информационных технологий и систем безопасности

За последние 4 года компания Here Technologies наладила активное сотрудничество с ведущими вузами страны.

Ежегодно реализуются проекты по взаимодействию между сотрудниками компании, сотрудниками вузов, студентами и аспирантами.

С начала 2017 года между 15-ю университетами России и вузами стран СНГ был запущен глобальный проект сотрудничества, частью которого является и РГГМУ.

В рамках проекта ребята занимались созданием электронной геолокационной основы в программном комплексе MAP Creator, участвовали в проектах по сбору и позиционированию данных на местности, вели проектную деятельность, принимали участие в тренингах и мапатогах по тематике разработки новых продуктов и скоростному картографированию.

Самые активные и ответственные студенты были приглашены в город Сочи Краснодарского края, для участия в студенческом лагере HERE Technologies, посвященном геоинформационным технологиям и развитию глобальных технологий в целом.



Следует отметить, что это первый и пока единственный Студенческий лагерь в России, посвященный картографии и геоинформационным системам, основам проектного менеджмента, геомаркетинга и современным коммуникационным технологиям.

В течение целой недели в формате полного учебного дня ребята смогли узнать о глобальных трендах в области картографии и развитии геоинформационных систем, получили навыки составления резюме и прохождения процесса трудоустройства. Так же они научились грамотного планировать собственные проекты и ярко презентовать их.

Основным событием лагеря стала авторская деловая игра, в которой студенты исполняли различные профессиональные роли: директор, маркетолог, пиар-менеджер, технические специалист, и т.д. В рамках деловой игры ребята придумали и реализовывали прототипы потенциально возможных для реальной современной жизни проектов. Студенты научились генерировать идеи, реализовывать их, и — что очень важно — работать в команде.

Освоение теоретических знаний и приобретение навыков предполагало и участие ребят в обновлении электронной геолокационной основы на территории Олимпий-



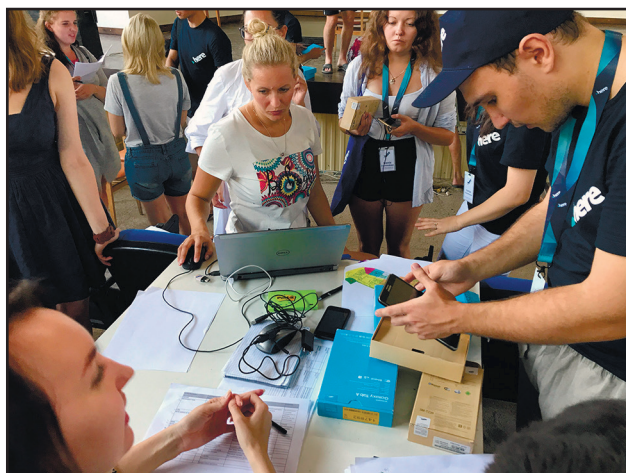
ских объектов в г. Сочи, используя современное мобильное оборудование и возможности технологических know how компаний.

Об отдыхе также не забыли! Всем без исключения удалось совместить приятное с полезным. Прекрасная теплая погода позволила провести отличные минуты на пляже с компанией единомышленников и поплавать в приветливом и теплом Черном море.

Во время закрытия лагеря, а также в ходе дальнейших дискуссий все участники отметили, что получен грандиозный практический опыт и столь необходимые навыки для самореализации на профессиональном уровне. И, конечно же, был получен огромный заряд энергии для развития дальнейшего сотрудничества и реализации проектов по различным тематикам на предстоящий учебный год.

Компания не собирается останавливаться на достигнутом. В планах — множество проектов, идей и возможностей, которые возможно реализовать совместно с участниками HERE Student Camp.

Присоединяйтесь к программе партнерства с HERE Technologies. В самое ближайшее время в корпусах РГГМУ будет размещена информация о плане практики в 2017/2018 учебном году.



Экспедиционные исследования на острове Вилькицкого (Карское море)

Макеев Вячеслав Михайлович,
заведующий кафедрой природопользования и устойчивого развития полярных областей

Российская Федерация в последние годы ведет активные работы по программе Арктического совета, направленные на ликвидацию накопленного экологического ущерба в Арктике. К этой программе подключены и многие арктические регионы. Одним из наиболее активных участников этой программы является Ямало-Ненецкий автономный округ. Здесь создана Межрегиональная общественная экологическая организация «Зеленая Арктика», которая уже в течение нескольких лет осуществляет организацию этих работ. За это время очищены и рекультивированы остров Белый и район полярной станции Ра-Из на Полярном Урале. В работах на острове Белом участвовали в качестве волонтеров студенты экологического факультета ГПА. В этом году начались работы на острове Вилькицкого.

На этот раз сотрудников РГГМУ «Российский центр освоения Арктики» пригласил участвовать в работах с целью оценки современного экологического состояния, инвентаризации нарушенных и загрязненных земель острова Вилькицкого для разработки проекта долгосрочной целевой программы ликвидации накопленного экологического ущерба.

Для сбора полевого материала на остров Вилькицкого в начале июля вылетел инженер-эколог эколого-аналитической лаборатории РГГМУ Р.Д. Востриков, где он работал с 14 по 25 июля. В полевых исследованиях также участвовал в.н.с. «Центра по изучению Арктики» к.г.н. Р.А. Колесников.

В программу полевых работ входили: почвенные, ботанические и ландшафтные исследования, фотофиксация и топопривязка объектов антропогенного воздействия, радиометрические наблюдения, отбор и консервация проб воды, почв и донных отложений, проведение экспресс-анализа проб воды.

Обследование территорий острова показало, что в течение многих лет здесь функционировали 3 субъекта хозяйственной деятельности, оказавших воздействие на состояние окружающей природной среды: полярная станция, воинская часть (ПВО) и маяк. Все они располагались в северной части острова, вблизи от берега моря.

Полярная станция была открыта в 1974 г. и прекратила свою работу в 2011 г. На территории полярной стан-

ции к концу ее деятельности находилось 9 хозяйственно-бытовых построек и оборудованная метеоплощадка.

Воинская часть базировалась в 0,7 км. к западу от метеостанции. На ее территории площадью 0,5 км² к моменту закрытия располагалось 13 специализированных и хозяйственно-бытовых построек.

Маяк был расположен в 250 м от полярной станции.

Производственное и хозяйственно-бытовое обеспечение деятельности всех трех субъектов осуществлялось морским путем. По морю завозили ГСМ (преимущественно в бочках), стройматериалы, продовольствие, технику, оборудование и т.д. Выгрузку осуществляли на берег, а затем грузы перевозили по месту назначения.

Многие годы необходимые ресурсы использовались сотрудниками станции и военнослужащими, а бочка-тара, строительные отходы, выведенная из строя техника и оборудование складировались вблизи от перечисленных

объектов и ни разу не вывозились с острова. В результате на территории острова образовалось 9 основных участков общей площадью 22 га, где скопились сотни бочек, цистерн, во многих из которых до сих пор хранится ГСМ, приведенное в негодность оборудование, техника, остатки зданий и сооружений. У заброшенных объектов образовались свалки бытовых и производственных отходов. Из проржавевших емкостей разлились ГСМ.

Уже первые анализы проб воды из водоемов, расположенных вблизи от этих участков, показали высокое содержание нефтепродуктов, в 100 раз превышающее показатели на фоновых участках.

В ближайшее время сотрудникам экологического факультета и лаборатории предстоит провести дополнительные исследования привезенных с острова проб воды и почв и дать окончательную оценку экологического состояния природных комплексов острова.



Практика за Полярным кругом

Никифорова Аглая Владимировна, студентка 2 курса магистратуры экологического факультета

Летом 2017 года студенты РГГМУ проходили практику в Государственном казённом учреждении Ямало-Ненецкого автономного округа «Научный центр изучения Арктики» — первом научном учреждении широкого профиля в регионе. В его составе работают отделы: регионоведения, археологии и этнологии, экологического мониторинга и биомедицинских технологий. Под эгидой учреждения удалось объединить уже работающих учёных округа, создать условия для привлечения молодых специалистов из других регионов, заложить основу для появления в ямальском обществе профессиональной группы научных работников.

Во время прохождения практики я ознакомилась с материалами ГКУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики» и приняла участие в экспедиции в рамках НИР «Геоботаническая оценка оленьих пастбищ Ямалского и Тазовского районов Ямало-Ненецкого автономного округа».

У нашей группы была задача собрать данные о современном состоянии растительности и почвы оленьих пастбищ.

Мы выполнили большой объем описаний растительных сообществ на ключевых участках полуострова Ямал, собрали гербарий для определения в камеральных условиях, произвели сбор фитомассы.

На основе информации, собранной группами во время экспедиции, будет составлена ГИС-карта оленьих пастбищ, которая будет находиться в открытом пользовании в интернете.



Автостопом до озера Байкал

Горбунова Елена Николаевна, студентка 2 курса бакалавриата экологического факультета

Этим летом, 25 июля, четверо студентов РГГМУ отправились в путешествие по России. Первый отрезок пути они провели в поезде (до Москвы), затем самолетом добрались до Красноярска. Дальше – автостопом. Место назначения – озеро Байкал.

Идея отправиться в дальнюю дорогу на попутках возникла у студентов экологического факультета Александра Ушакова и Евгения Хулапы еще год назад. За это время ре-

бята продумали детали поездки и собрали настоящую команду: к путешественникам присоединились Алена Зубанова и Нелли Одногулова.

Александр Ушаков: «Опыт путешествия автостопом был только у меня, поэтому мы переживали, что во время поездки кто-нибудь из нас может передумать и развернуться назад. Во избежание этого и для экономии времени решили купить билеты до Красноярска. Прилетев, мы поняли, что отступать поздно, и путь один – вперед».

Несколько дней ребята провели в Красноярске: знакомились с городом, ночевали на съемной квартире. Дальше – попутки в сторону Иркутска. Первый автостоп, наверное, надолго останется в памяти друзей. Они разделились по двое и договорились встречаться в условных точках. Первую ночь провели в палатках в лесу. На следующий день Женя и Нелли быстро добрались до Иркутска и остановились в «Доме для всех» – месте, где рады всем путешественникам, если они соблюдают определенные правила. Кстати, в России таких «домов» достаточно много. А Саше и Алёне в тот день повезло меньше: они приехали в город позже, «Дом для всех» был уже закрыт, пришлось разбить палатку в парке. На следующий день, осмотрев Иркутск, ребята отправились дальше (уже привычным способом) до Байкала, на остров Ольхон...

(Продолжение следует)



Атомный ледокол «Арктика»: 40 лет легендарной экспедиции на Северный полюс

По материалам Российских СМИ — Телекомпания ТВ-21, vmurmanske.ru

17 августа 2017 года исполнилось 40 лет с момента первого достижения надводным судном географической точки Северного полюса. Этот исторический рейс в 1977 году совершил атомный ледокол «Арктика».

За 13 суток ледокол совершил переход по сложному маршруту Мурманск — Северный полюс — Мурманск, пройдя 3852 морские мили, в том числе 1200 миль через многолетний лед. В результате экспедиции была практически доказана возможность осуществления круглогодичной навигации по кратчайшим маршрутам Северного Ледовитого океана, а также возможность транзитного прохождение Северного морского пути.

Сегодня еще живы члены экипажа ледокола, которые своими глазами смогли увидеть Северный полюс, ту географическую точку, к которой когда-то стремились путешественники и мореплаватели всего мира.

Георгий Золотаревский, старший вахтенный электромеханик атомного ледокола «Арктика» в 1977г.: «Нам говорили, что будет высокоширотный рейс. Но никто не знал, что мы идём на полюс. Кто-то, конечно, знал, но экипаж — нет. Нам сказали только, когда мы подошли в Карское море через трое суток. И вот тогда уже появилось новое ощущение, что мы идём куда-то в неизведанное».

Правда, путь в это неизведанное, признается Георгий Юрьевич, для многих ничем не отличался от обычного. Смотреть особо по сторонам было некогда, экипаж просто делал свою работу. А ведь итог этого похода был непредсказуем. Конструкторы и строители ледокола рассматривали несколько вариантов развития событий. Говорили о возможной поломке конуса гребного вала и потере винта, о том, что оборудование, включая реактор, может выйти из строя от сильнейшей вибрации. А ведь там помощи ждать было неоткуда.

Георгий Золотаревский, член экипажа атомного ледокола «Ар-



ктика» в 1977г.: «Нам никто не мог бы помочь, если бы забрели на эти широты, «Сибирь» приняли только в декабре 1977 года, «Ленин» бы никогда не дошёл туда. Поэтому мы бы просто дрейфовали, как Папанин».

«С отдельными скоплениями многолетнего льда мы встречались во время плавания на «Ленине» и на «Арктике» до этого похода, но ледяные поля, толщиной в несколько метров, — такие нам преодолевать не приходилось...» — вспоминал потом капитан «Арктики» Юрий Кучиев. Уверенности в результате не было, но зато была решимость всего экипажа, которая и позволила надводному судну впервые в мире достигнуть места пересечения всех меридианов в северном полушарии Земли. 17 августа 1977 года, в 4 часа утра по московскому времени, атомный ледокол, преодолев мощный ледяной покров Центрального полярного бассейна, достиг в активном плавании географической точки Северного полюса.

Мустафа Кашка, первый заместитель генерального директора, главный инженер ФГУП «Атомфлот»: «Мы сейчас великие, потому что стоим на плечах великих. Были такие капитаны, как Юрий Кучиев, Борис Соколов, главный механик Александр Следзюк и те, кто шёл

следом. Безусловно, благодарность — им. Но нужно сказать, что вот этот рейс — 40 лет назад на Полюс, — не был спортивным достижением. Это действительно была работа в преддверии той большой работы, которая сейчас только начинается».

Ледокольный флот сегодня необходим для грандиозных планов по освоению Российской Арктики. Благодаря опыту, полученному на ледоколах-предшественниках, строятся три новых атомных ледокола большей мощности и повышенной лёдопроходимости.

Мустафа Кашка, первый заместитель генерального директора, главный инженер ФГУП «Атомфлот»: «Сейчас заключён контракт и проводится разработка технического проекта атомного ледокола «Лидер», для которого, я надеюсь, вообще не будет никаких ограничений в Арктике. Он сможет круглогодично там работать. Испытания показали, что он преодолевает лёд 4.5 метра, и во льду, который сейчас для ледоколов является предельным, и в котором они идут со скоростью 2 узла, этот ледокол будет идти 10 узлов».

Такое движение вперёд вызывает у ветеранов гордость и уверенность в том, что дело «Арктики», начатое в 1977 году, будет продолжено и дальше.

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА В УНИВЕРСИТЕТЕ



Проект «Твоя сцена»



Мисс и Мистер
Гидромет

Патриотические
мероприятия



Школа актива
«Гидромет» (ШАГ)

Летний спортивно-
оздоровительный выезд



Спортивные
секции и
мероприятия



Международные фестивали
«Меридианы дружбы»
и «Люди мира»



Социальная и
волонтерская
деятельность



Студенческая
медиа студия



День
первокурсника
Гидромета

