



Российский
государственный
гидрометеорологический
университет

№3 – 2017

Вестник Гидромета

«Новое в государственной аккредитации образовательной деятельности»



**Студенты начинают
военную подготовку**

XII смена Школы Актива Гидромета



Вестник Гидромета

издание ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет»

Главный редактор:
Дмитрий Баталов

Редакция:

БАТАЛОВ Дмитрий Иннокентьевич,
руководитель студенческой медиастудии

ГЕРА Галина Ивановна,
начальник отдела по воспитательной
и культурно-массовой работе

ВИШНЕВСКАЯ Татьяна Анатольевна,
литературный редактор

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

КАРМАНОВА Екатерина Ивановна,
Пресс-секретарь РГГМУ

СОЛОПОВ Алексей Юрьевич,
студент 2 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 22.10.2017

Тираж 999 экземпляров

4-5

**Короткой
строкой**

4-5

**Деятельность
Ученого
совета в мае-
сентябре 2017
года**

4-5

**Тренировка
по Граждан-
ской обороне**

6-7

**«Новое в госу-
дарственной
аккредитации
образователь-
ной деятель-
ности»**

8

**Подведены
итоги
137-й
Ассамблеи
Межпарла-
ментского
союза**

СОДЕРЖАНИЕ:

- | | | | |
|--------------|---|--------------|---|
| 8 | Встреча с правительственной делегацией Республики Бурунди | 14 | Участие РГГМУ в фестивале науки “НАУКА 0+” |
| 9 | VII Всероссийский съезд Ассоциации иностранных студентов России | 14 | Определены ведущие будущих мероприятий университета |
| 10 | Студенты начинают военную подготовку | 15 | Автостопом до озера Байкал |
| 11 | XII смена Школы Актива Гидромета | 16-17 | Дольмены: гробница или... кладовая? |
| 12-13 | Гидромет вновь открывает двери! | 18-19 | Дрейфующая экспедиция Главсевморпути |
| | | 20 | Начни свою историю! |

Подарки воспитанникам школы-интерната

Студенческое добровольческое объединение «ЗОВ» совместно с представителями молодёжного совета Адмиралтейского района, при поддержке магазина настольных игр GaGa.ru навестили воспитанников школы-интерната №7 Кировского района.

Добровольцы провели для ребят мастер-класс по настольным играм, а после дети узнали, что все эти игры остаются им в подарок.

«Горизонты образования»

Сотрудники РГГМУ приняли участие в образовательной выставке «Горизонты образования». В ходе мероприятия сотрудники приемной комиссии предоставили старшеклассникам Санкт-Петербурга, а также представителям средних образовательных учреждений информацию о направлениях подготовки, количестве бюджетных мест для приема в 2018 году и правилах приема в РГГМУ.

Web of Science

В рамках проекта национальной подписки в сети университета продолжается доступ к реферативно-библиографической и наукометрической базе данных Web of Science. Платформа обладает встроенными возможностями поиска, анализа и управления библиографической информацией. За консультацией обращаться в библиотеку первого учебного корпуса.

Генпрокуратура присмотрит за экологией Арктики

Генеральная прокуратура РФ объявила одним из приоритетных направлений работы надзор за экологией Арктики. Как сообщает ТАСС, письма с соответствующими поручениями были направлены генпрокурором прокурорам регионов арктической зоны.

В связи с этим под особый контроль прокуроры возьмут и работу контролирующих ведомств — Росприроднадзора, Росрыболовства, Роснедр и Росгидромета.

По оценке прокуратуры, Росприроднадзор не организовал должным образом экологический надзор. «Нередко проверочные мероприятия проводятся без учёта состояния экологической обстановки, а размер невзысканных платежей за негативное воздействие на окружающую среду в Архангельской и Мурманской областях и Ненецком автономном округе превысил 4 млрд рублей», — сообщил официальный представитель Генпрокуратуры России Александр Куренной.

Многочисленные нарушения, по словам представителя Генпрокуратуры, обнаружены и в сфере контроля за размещением отходов со стороны местных властей, что приводит к накоплению самовольных свалок.

Деятельность в мае-сентябре

Алексеева Екатерина Геннадьевна, Ученый секретарь

Ученый совет является коллегиальным органом, осуществляющим общее руководство университетом. Порядок организации работы Ученого совета, проведения его заседаний и принятия решений определен Регламентом работы Ученого совета. Решения Ученого совета по вопросам, относящимся к его компетенции, являются обязательными для выполнения всеми работниками и обучающимися.

Среди основных вопросов, обсуждавшихся на заседаниях Ученого совета за период май – сентябрь 2017 года, были:

Избрание Почетного президента университета

Почетным президентом университета был избран Жан Малори – известный французский исследователь и этнограф, Директор Центра арктических исследований Сорбонского университета.

Избрание президента университета

Президентом университета был избран Чилингаров Артур

Николаевич – специальный представитель Президента Российской Федерации по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике, Президент МОО «Ассоциация полярников», Первый Вице-президент Русского географического общества.

Избрание зав. кафедрами

Были избраны:

Матвеев Юрий Леонидович – на должность зав. кафедрой высшей математики и теоретической механики;

Абанников Виктор Николаевич – на должность зав. кафедрой метеорологии, климатологии и охраны атмосферы;

Дробжева Яна Викторовна – на должность зав. кафедрой метеорологических прогнозов;

Алексеев Денис Константинович – на должность зав. кафедрой прикладной и системной экологии;

Соколов Николай Гурьевич – на должность зав. кафедрой физического воспитания.

Тренировка по

Войцеховская Вероника Валентиновна, Руководитель службы охраны труда

В период с 4 по 6 октября 2017 года ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет» совместно с федеральными органами исполнительной власти, органами местного самоуправления и организациями Санкт-Петербурга принял участие в штабной тренировке по Гражданской обороне.

4 октября 2017 года для работников и учащихся РГГМУ руководителем цикла БЖД РГГМУ доцентом кафедры экологии и биоресурсов Вороновым Н.В. была проведена открытая лекция по основам безопасности жизнедеятельности на тему: «Принципы защиты населения в ЧС мирного и военного времени».

5 октября 2017 года на базе учебного корпуса № 2 был развернут сборный эвакуационный пункт (СЭП) для органи-

зации эвакуации населения и учащихся РГГМУ в защитное сооружение гражданской обороны в случае возникновения ЧС или наступления военного времени. Под руководством начальника штаба ГО Войцеховской В.В. СЭП был развернут в кратчайшие сроки с привлечением студентов, обучающихся на военной кафедре и работников РГГМУ. На базе СЭП также был организован медицинский пункт и комната матери и ребенка.

По оценке Пожарно-спасательного отряда противопожарной службы Красногвардейского района Санкт-Петербурга работники РГГМУ при развертывании СЭП показали слаженность в работе, отличные знания функциональных обязанностей, умение действовать по ситуации и организаторские способности.

Ученого совета 2017 года

Утверждение локальных нормативных актов РГГМУ, изменений и дополнений к ним

За период май – сентябрь 2017 г. были утверждены:

- Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре;
- Положение о порядке планирования и расчете рабочего времени педагогических работников, отнесенных к профессорско-преподавательскому составу;
- Положение о порядке перевода и восстановления обучающихся;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования;
- Дополнения в Порядок и случаи перехода студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования, с платного обучения на бесплатное;
- Положение об Институте «Полярная академия»;

– Положение об Институте «Информационных систем и геотехнологий»

– Изменения в «Положение о стипендиальном обеспечении обучающихся»;

– Изменения в Положение о стипендиальных комиссиях;

– Положение о почетном звании «Отличник учебы»;

– Регламент работы Ученого совета;

– План работы Ученого совета университета на 2017/2018 учебный год.

Были заслушаны отчеты:

– О готовности университета к приемной кампании;

– О готовности к новому 2017/2018 учебному году;

– Об итогах приемной кампании 2017 года;

– О финансовой деятельности университета;

– О выполнении учебной нагрузки преподавателями;

– Об редакционно-издательской деятельности университета;

– Отчеты председателей ГЭК;

– О деятельности Объединенного совета обучающихся.

Минобороны РФ завершило запланированные на 2017 год работы по очистке Арктики

Подразделения Министерства обороны РФ выполнили запланированные на текущий год задачи по экологической очистке Арктики, сообщил ТАСС заместитель главы военного ведомства генерал армии Дмитрий Булгаков.

«В 2017 году в арктической зоне собрано более 6058 т, из них более 3300 т вывезено. По сбору металлолома план перевыполнен на 37%. Для сравнения, в 2016 году было собрано более 6054 т металлолома», — уточнил он.

«За три года силами Министерства обороны в арктической зоне собрано и вывезено более 14 тыс. т металлолома», — заявил Булгаков.

Новые острова в Арктике могут получить названия в честь военных гидрографов

Острова в Арктике, открытые гидрографической службой Северного флота в последние годы, могут получить имена военных гидрографов. Об этом сообщил ТАСС начальник гидрографической службы СФ капитан 1-го ранга Игорь Наумов.

«В рамках юбилейного года под эгидой управления навигации и океанографии Министерства обороны РФ подготовлены и направлены на согласование в органы Росреестра документы на присвоение ранее открытым в Арктике географическим объектам имён известных военных гидрографов», — сказал Наумов.

Учёные объяснили холодное лето в России таянием льда в Северном Ледовитом океане

Погодные аномалии, в частности холодное и дождливое лето 2017 года на европейской территории России, скорее всего, являются следствием сокращения площади ледяного покрова Северного Ледовитого океана. Такой вывод сделали сотрудники лаборатории гидрометеорологии Арктики Гидрометцентра РФ. Вместе с зарубежными коллегами они изучили процессы сокращения площади морского льда Северного Ледовитого океана и спрогнозировали их климатические последствия. Причину таяния льдов исследователи объясняют тем, что тёплые океанические течения приносят прогретые воды из Атлантического океана в Арктический бассейн и Баренцево море. Свободные ото льда акватории эффективно поглощают солнечную энергию и быстро прогреваются, отдавая излишек тепла и влаги в атмосферу. Затем воздушные потоки и крупные штормы перераспределяют тепло и влагу почти по всей территории Арктики, что приводит к изменениям энергетического баланса между океаном и атмосферой.

Гражданской обороне



«Новое в государственной аккредитации»

Национальное аккредитационное агентство в сфере образования, www.nica.ru

На базе ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет» 21-22 сентября 2017 года прошел практический семинар на тему «Новое в государственной аккредитации образовательной деятельности», который был организован ФГБУ «Росаккредагентство».

В семинаре принимали участие более 180 представителей образовательных организаций высшего образования – ведущих образовательных организаций, классических университетов, на-

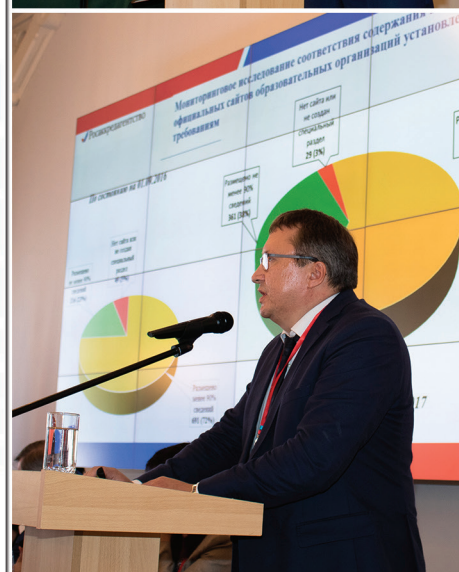
циональных исследовательских и федеральных университетов, образовательных организаций отраслевых ведомств.

В числе участников семинара: ректоры и проректоры образовательных организаций по учебной, научной, воспитательной работе и дистанционному обучению; директора и заместители директоров филиалов; начальники учебно-методических управлений, отделов аспирантуры, лицензирования и аккредитации образовательных программ, контроля качества об-

разования; заведующие, профессора и доценты кафедр; методисты, аналитики, специалисты.

На открытии семинара с приветственным словом выступил ректор Российского государственного гидрометеорологического университета Михеев Валерий Леонидович.

Заместитель директора Департамента государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России Пилипенко Сергей Александрович посвятил свое выступление во-



образовательной деятельности»

просу актуализации Федеральных государственных образовательных стандартов. Сергей Александрович отметил особенности актуализированных образовательных стандартов (далее ФГОС), разработанных на основе сопряжения ФГОС с профессиональными стандартами.

Директор ФГБУ «Росаккредитство» Измайлова Лемка Султановна затронула вопросы совершенствования процедуры государственной аккредитации образовательной деятельности: «В связи с выходом новых нормативных документов в сфере образо-

вания, необходимо совершенствовать процедуру государственной аккредитации».

В рамках семинара прошло обсуждение следующих вопросов:

- Использование информации официального сайта образовательной организации при государственной аккредитации образовательной деятельности.

- Совершенствование методики проведения аккредитационной экспертизы.

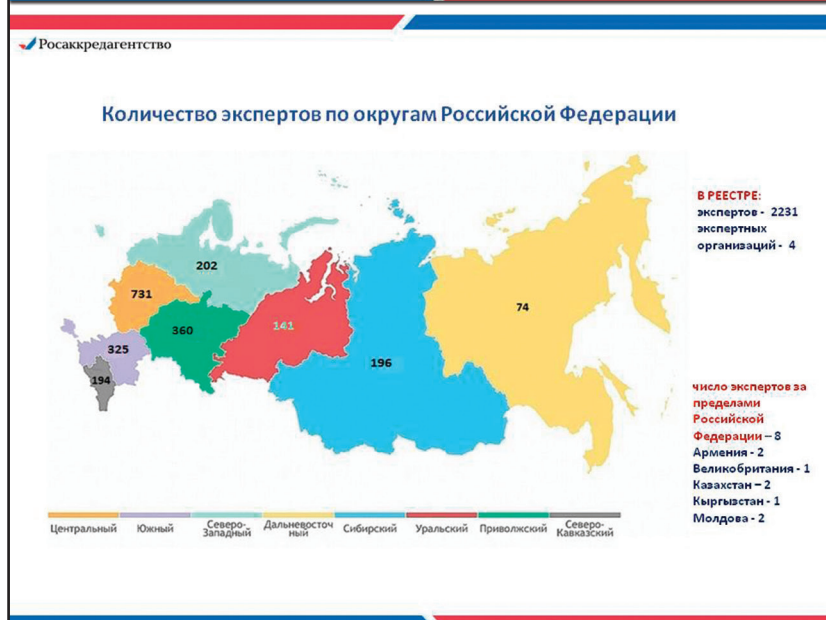
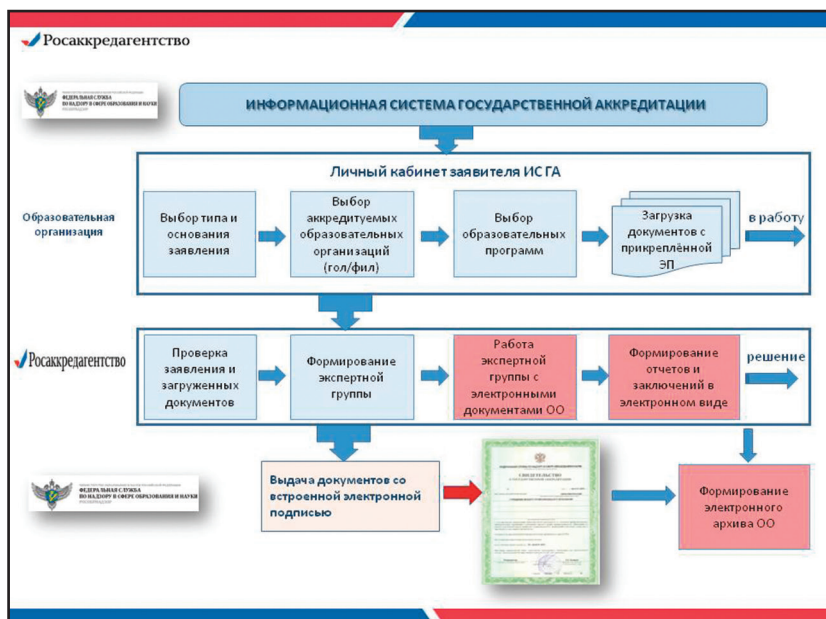
- Особенности государственной аккредитации основных профессиональных образовательных программ высшего образования,

реализуемых научными организациями.

- Основные этапы подготовки образовательной организации высшего образования к государственной аккредитации образовательной деятельности.

- Особенности подготовки документов к аккредитационной экспертизе по основным образовательным программам среднего профессионального образования.

- 105 дней государственной аккредитации образовательной деятельности: от заявления до свидетельства. Основные акценты.



Подведены итоги 137-й Ассамблеи Межпарламентского союза

Баталов Дмитрий Иннокентьевич, главный редактор

Ассамблея в Санкт-Петербурге стала самой масштабной в истории Межпарламентского союза. Более 2500 участников, свыше 160 делегаций, более половины которых возглавили спикеры, и свыше 400 журналистов приняли участие в работе 137-й Ассамблеи Межпарламентского союза, которая проходила в Северной столице России с 14 по 18 октября 2017 года.

Результат недельной работы впечатляет: члены парламентов со всего мира подписали петицию МПС о содействии формированию демократических обществ. Кроме того, они обсудили ряд вопросов: от запрещения ядерного оружия до информационной безопасности, использование научных исследований для достижения высших стандартов в области здравоохранения, поощрение частного сектора к более активному использованию возобновляемых источников энергии, а также укрепление парламентского аспекта в ООН. В рамках деловой программы Ассамблеи состоялись: Форум женщин-парламентариев и Форум молодых парламентариев Межпарламентского союза, а так же заседания шести геополитических групп Межпарламентского союза: Африканской, Арабской, Азиатско-Тихоокеанской, Евразийской, Латиноамериканской и группы «Двенадцать плюс» (страны Западной и Центральной Европы, Канада, некоторые другие государства).

В дни проведения Ассамблеи в Санкт-Петербурге был избран новый председатель Межпарламентского союза — Габриэла Куэвас Баррон. Кроме того, в состав МПС были приняты новые члены: Туркмения, Узбекистан, Вануату и Маршалловы острова. Таким образом,



в МПС стало 177 государств — членов союза.

Стоит особо отметить, что российская сторона дала гарантии беспрепятственного въезда в страну всем зарубежным участникам мероприятия, независимо от того, находятся ли они в российских ограничительных списках, принятых в ответ на западные санкции. Парламентариям были созданы все необходимые условия для продуктивного диалога на площадке Ассамблеи.

Следующая встреча парламентариев в 2018 году состоится в Женеве.

Встреча с правительственной делегацией Республики Бурунди

В рамках 137-ой Ассамблеи Межпарламентского Союза в Санкт-Петербурге с визитом находилась делегация Республики Бурунди, с которой 17 октября 2017 года провело встречу руководство университета в лице первого проректора Ивана Ивановича Палкина и директора Института международного образования Елены Юрьевны Козловой.

В состав Правительственной делегации Республики Бурунди входили: спикер Национального Собрания Бурунди Паскаль Нуабенда, Его Превосходительство Чрезвычайный и полномочный Посол Республики Бурунди доктор Эдуард Бизиман и члены Парламента.

В ходе встречи стороны выразили заинтересованность в установлении и развитии научных и образовательных контактов между РГГМУ и Национальным университетом Республики Бурунди. Была достигнута договоренность о формировании Рабочей Группы, включающей представителей обеих сторон, и о разработке соглашения о сотрудничестве между вузами.



VII Всероссийский съезд Ассоциации иностранных студентов России

Троцюк Светлана Николаевна, доцент кафедры русского языка и предвузовской подготовки

С 13 по 15 сентября 2017 года на базе Юго-Западного государственного университета (г. Курск) состоялся VII Всероссийский съезд Ассоциации иностранных студентов России. В мероприятии приняли участие представители более 40 регионов России; члены Попечительского совета Ассоциации иностранных студентов; представители дипломатических миссий из стран Азии, Африки, Америки и Европы; государственных органов и др.; всего – более восьмисот человек.

Официальная делегация от Санкт-Петербургского филиала Ассоциации Иностранных Студентов (далее – АИС СПб), который находится на базе Российского государственного гидрометеорологического университета, состояла из 4 человек: проректор по учебной работе РГГМУ Крылов Алексей Геннадьевич, куратор филиала АИС СПб Троцюк Светлана Николаевна, президента филиала АИС СПб Воловикова Лариса (Туркменистан) и член АИС СПб Машкок Шади (Сирия).

Программа данного Съезда была насыщенная и конструктивная:

13 сентября состоялся Заезд участников и Командные игры для иностранных студентов.

14 сентября – открытие Съезда и заседание Попечительского совета, на котором Президент АИС России Аду Яо Никэз представил отчёт о деятельности Организации за 2016-2017 учебный год, программу развития и бюджет АИС на следующий год, в связи с чем далее обсуждались проблемы и перспективы развития Ассоциации.

Съезд торжественно открыли Губернатор Курской области Александр Николаевич Михайлов и Ректор Юго-Западного государственного университета Сергей Геннадьевич Емельянов. С приветственным словом выступили представители дипломатических миссий, аккредитованных в России: Молдовы, Руанды, Афганистана и Перу; члены Попечительского совета или их представители: Российский университет дружбы народов (РУДН), Московский государственный технический автомобильный университет (МАДИ), Краснодарский государственный институт культуры (КГИК), Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ) и другие.

В этот же день состоялась Конференция на тему «Актуальные проблемы иностранных студентов России». Модератором мероприятия выступил Ректор ЮЗГУ Сергей Геннадьевич Емельянов. На Конференции Директор Международного Департамента Министерства образования и науки Игорь Николаевич Ганьшин рассказал о процессе интернационализации российских вузов, осуществляемом Министерством образования и науки.

Далее Президент АИС России доложил о деятельности Ассоциации за последний год и об актуальных проблемах иностранных студентов в России. Он озвучил свои предложения по их устранению в целях успешной интернационализации вузов России и адаптации иностранных студентов. В своём выступлении



Президент АИС обозначил такие острые вопросы, как административное выдворение иностранных студентов за мелкие административные правонарушения, обязательный выезд из страны после окончания подготовительного факультета и возвращение на учебу по новому приглашению, проблемы постановки на учёт иностранных студентов, срок действия учебной визы, трудоустройство иностранных студентов в свободное от учебы время, отсутствие возможности прохождения учебной практики и многие другие.

Затем представители МЧС России и Главного управления Министерства внутренних дел напомнили о мерах безопасности и необходимости соблюдения миграционного законодательства РФ иностранными студентами.

После обеда состоялся круглый стол, на котором иностранные студенты из Российского университета дружбы народов, Юго-Западного государственного университета, Уральского государственного экономического университета представили доклады о своем видении актуальных проблем. От АИС СПб выступила Лариса Воловикова, которая в своей речи о развитии научной деятельности в рамках мероприятий АИС России обратила внимание на научные проекты по направлению ЦУР (т.е. Цели Устойчивого Развития). В завершении круглого стола был принят Проект Резолюции VII Всероссийского Съезда АИС, которая была направлена Президенту и Правительству РФ.

Обзорная экскурсия по городу Курску и незабываемый концерт, организованный студентами, сотрудниками ЮЗГУ и иностранными студентами из других вузов Курска и регионов России, завершили программу второго дня Съезда, а 15 сентября, прошли спортивные мероприятия.

На Съезде было принято решение провести следующий VIII Всероссийский Съезд в 2018 году в Санкт-Петербурге на базе Российского государственного гидрометеорологического университета.

Следует отметить высокий уровень организации проведения Съезда.

Студенты начинают военную подготовку

Жильчук Иван Анатольевич, начальник военной кафедры

29 сентября 2017 года на плацу учебного корпуса №1 (Малоохтинский проспект 98) состоялось торжественное мероприятие, посвященное началу подготовки студентов на военной кафедре Российского государственного гидрометеорологического университета (РГГМУ).

В ходе освоения программ подготовки офицеров запаса по основным метеорологическим военно-учетным специальностям студенты изучают дисциплины военно-специальной подготовки, тактической, тактико-специальной и общевойсковой подготовки, приобретают знания и практические навыки по эксплуатации, ремонту и боевому применению вооружения, военной и специальной техники. Финальной частью военной подготовки является учебный сбор, проводимый в течение месяца в авиационных частях или вузах Министерства обороны.

Студенческий коллектив военной кафедры пополнился 90 новобранцами, которые успешно прошли предварительный отбор и показали высокие результаты по физической подготовленности и успеваемости по основным программам обучения в вузе.

На мероприятии присутствовали представители руководства РГГМУ: ректор В.Л.Михеев, проректор по работе с государственными органами и филиалами И.И.Мушкет, начальник отдела военного образования штаба Западного военного округа, полковник С.В.Шидловский, начальник 373 центра СОГГИ ВМФ, капитан 1 ранга А.А.Федоров, доцент 52 кафедры Военно-космической академии им.А.Ф.Можайского, полковник И.В.Гончаров, заместитель начальника военной кафедры при Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого, полковник А.Н.Субботин, начальник военной кафедры, полковник И.А. Жильчук, а также ветераны и профессорско-преподавательский состав кафедры.

После оглашения приказа ректора «О допуске к военной подготовке» студентам первого года

подготовки были вручены атрибуты принадлежности к военной кафедре: нашивки и шевроны.

В приветственном слове ректор университета В.Л.Михеев отметил важность исполнения священного конституционного долга по защите Отечества, пожелал успехов в освоении военной специальности, приобретении практических навыков эксплуатации вооружения и военной техники.

Новобранцы ответили троекратным «ура» и заверили присутствующих, что будут достойными продолжателями славных традиций выпускников военной кафедры.

Мероприятие получилось ярким и красочным, а после коротких поздравлений начальника отдела военного образования штаба Западного военного округа, начальника военной кафедры и ветеранов (О.Г.Богаткина, В.И.Акселевича) студенты отправились в аудитории «грызть гранит» военной науки.



XII смена Школы Актива Гидромета

Гера Галина Ивановна, начальник отдела по воспитательной и культурно-массовой работе

Недалеко от Зеленогорска, в живописном месте на берегу Финского залива, с 13 по 15 октября состоялся очередной выезд Школы Актива Гидромета (ШАГ).

Почти сто самых активных, целеустремлённых, креативных студентов увлечённо учили и учились студенческому самоуправлению.

Осенняя смена 2017 года была разработана Объединённым советом обучающихся и управлением по внеучебной и воспитательной работе при участии спикеров Всероссийского лагеря-семинара «СТУПЕНИ» и поддержке Межрегиональной общественной организации Российского Союза Молодежи (РСМ) в Санкт-Петербурге и Ленинградской области.

Программа обучения была насыщенной. Первый день участники посвятили разнообразным мероприятиям, направленным на командообразование и сплочение коллектива.

Погружение в образовательные курсы ШАГа произошло на второй день, сразу же после завтрака. Тренинги, лекции, индивидуальные и командные задания дали первокурсникам совершенно новые знания в области развития системы управления, организации и планирования социальных проектов в разных направлениях развития человеческого общества.

И спикеры, и организаторы ОСО показали высокий уровень подготовки и смогли вызвать интерес слушателей школы к дальнейшему самообразованию. Организаторы вели своих подопечных от испытания к испытанию, помогая и, если надо, подбадривая.

Квесты на командообразование и сплочение, выявление лидеров; создание и презентация проектов, видеороликов показали, что первокурсники настроены позитивно, мыслят креативно и от души благодарны своим учителям.

Вечернее испытание команд закончилось костром на Финском заливе, пожеланиями организаторов и песнями под гитару.

Главным мероприятием третьего дня был «круглый стол» с пред-

ставителями ректората: первым проректором И.И. Палкиным, проректором по учебной работе А.Г. Крыловым, проректором по работе с государственными органами и филиалами И.И. Мушкетом, а также представителями хозяйственных служб университета.

И организаторы, и первокурсники в течение часа задавали интересующие их вопросы в области обучения, досуга, общественного питания и проживания в студенче-

ских общежитиях РГГМУ.

Разговор получился конструктивным и доверительным. Закончилась встреча коллективным фотографированием. Все участники Осеннего выезда получили сертификаты Школы Актива Гидромета.

Хочется отметить, что XII смена прошла организованно, динамично, весело, и поблагодарить руководство РГГМУ за поддержку проекта студенческого самоуправления «ШАГ».



Гидромет ВНОВЬ

Гаврилова Ирина Витальевна, начальник Управления дополнительного образования, приема и трудоустройства студентов, ответственный секретарь приемной комиссии

Ежегодно Министерство образования РФ разрабатывает новые условия поступления в высшие учебные заведения. В соответствии с последним, каждый ВУЗ принимает свои правила. Все желающие получить высшее образование в России, должны перед поступлением обязательно ознакомиться с этой информацией. Накануне приемной кампании традиционно возникает большое количество вопросов, связанных с поступлением в вузы. Сказываются нововведения в Правилах приема, которые в последнее время все чаще появляются в нормативно-правовой базе, регламентирующей прием в образовательные организации России. Из года в год все новые и новые изменения, дополнения ждут не только сотрудников Приемных комиссий, но и абитуриентов. В ходе подготовки приемной кампании 2018 года уделяется большое внимание знакомству поступающей аудитории с Правилами приема, алгоритмом зачисления, особенностями приема текущего года, возможными «подводными камнями», о которых абитуриенты и не догадывались. Вместе с тем и большое количество возможностей остается за пределами внимания, но обо всем по порядку.

Особенности приема в 2018 году: новая квота по целевому приему, зачисление в 2 этапа в пропорциях 80% и 20% (от общего количества бюджетных мест), третий год подряд абитуриентам необходимо вместе с оригиналом документа об образовании (аттестат/диплом СПО или ВО) подавать такой документ, как «Согласие» на зачисление – без него зачисление не представляется возможным, – математика ЕГЭ (базовая/профильная), учет индивидуальных достижений.

Целевой прием

В 2018 году традиционно сохраняется возможность поступления для абитуриентов по направ-

лениям от организаций. Для РГГМУ это особенно актуально, т.к. в интересах социально-экономического развития Арктической зоны РФ по ряду профильных для нашего Университета направлений Минобрнауки России во исполнение поручений Президента и Правительства РФ определен новый вид квоты целевого приема – квота целевого приема по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры в целях подготовки кадров для Арктической зоны Российской Федерации. Это дает дополнительные возможности абитуриентам с сухопутной части Арктической зоны РФ для поступления на бюджетные места по вышеуказанной квоте.

80% и 20%

Вузы принимают результаты ЕГЭ с 2014 по 2018 годы.

Порядок зачисления абитуриентов в 2 этапа уже стал нормой. Приемные комиссии будут зачислять абитуриентов в соответствии с вышеизложенными пропорциями: 1-й этап – 80% мест по общему конкурсу, зачислению подлежат поступающие, представившие оригинал (!) документа об образовании и «Согласие» до 01.08.2018 г. (включительно), до 18.00; 2й этап – заполняются места, которые остались свободными после первого этапа по общему конкурсу, абитуриентами, представившими оригинал (!) документа об образовании и «Согласие» – 06.08.2018г. (включительно), до 20.00.

Математика ЕГЭ (базовая/профильная) – какую выбрать?

При поступлении в вуз по направлению подготовки, в перечень вступительных испытаний которого входит математика, необходимо предоставить результаты ЕГЭ по математике – уровень «профильный», в случае если в перечень вступительных испытаний математика НЕ входит (например, 43.03.01 – «Реклама и связи с общественностью» или 45.03.01 «Филология» в

РГГМУ), достаточно предоставить результат по математике ЕГЭ уровня «базовый».

Особых условий приема претендентов на обучение, в связи с принятием в РФ Республики Крым и ГФЗ (города федерального значения) Севастополя, не предусмотрено. Крымчане и севастопольцы пройдут через общий конкурс на места с бюджетным финансированием в общем потоке, со стандартным набором документов, в те же сроки, что и остальные абитуриенты.

Учет индивидуальных достижений

Индивидуальные достижения абитуриентов в 2018 году так же оцениваются в баллах и суммируются с общим количеством баллов ЕГЭ. Индивидуальные достижения в РГГМУ:

- наличие статуса чемпиона и призера Олимпийских игр, Паралимпийских игр и Сурдлимпийских игр, чемпиона мира, чемпиона Европы; лица, занявшего первое место на первенстве мира, первенстве Европы по видам спорта, включенным в программы Олимпийских игр, Паралимпийских игр и Сурдлимпийских игр; наличие золотого знака отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) и удостоверения к нему установленного образца – 1 балл;

- наличие аттестата о среднем общем образовании с отличием, или аттестата о среднем (полном) общем образовании для награжденных золотой медалью, или аттестата о среднем (полном) общем образовании для награжденных серебряной медалью – 10 баллов;

- наличие диплома о среднем профессиональном образовании с отличием – 10 баллов;

- участие и результаты участия поступающих в олимпиаде РГГМУ по географии – «Земля – наш общий дом!» и (или) интеллектуальном конкурсе «Рейтинг абитуриента»: участие – 3 балла, победи-

открывает двери!

тели и призеры – 10 баллов;

При приеме на обучение по программам магистратуры РГГМУ начисляет баллы за следующие индивидуальные достижения:

– наличие отписок статей, научных публикаций, участие в научных конференциях – 5 баллов;

– наличие диплома бакалавриата с отличием – 5 баллов.

Указанные баллы начисляются поступающим, представившим документы, подтверждающие наличие результатов индивидуальных достижений. Сумма баллов за вышеуказанные достижения не может превышать 10 баллов.

Минимальные баллы, которые нужно получить на ЕГЭ, чтобы иметь право поступать в вузы, уже определены Рособнадзором. По русскому языку надо набрать на ЕГЭ хотя бы 36 баллов, по математике – 27. Ведущие вузы этот порог повышают. РГГМУ минимальный порог проходных баллов не повысил.

Большинство иногородних студентов отправляют копии документов в первую же неделю после выпуска. С учетом того, что подавать документы разрешается лишь в пять ВУЗов, нужно заранее определиться, в какой из них следует принести оригиналы. В остальные четыре высших учебных заведения можно отправить копии документов по почте и зарегистрироваться в режиме on-line.

Итак, как только отгремит выпускной вечер, на следующий же день можно отправляться в приемную комиссию того университета или института, который находится в приоритете. Если в вузе нужно сдавать дополнительные, введенные вузом экзамены, то документы нужно сдавать в сроки, предписанные самим вузом. Как правило, дата эта ориентирована на первые числа июля. Если вуз не подразумевает вступительных экзаменов, то подавать документы в приемную комиссию можно сразу после школьного выпускного.

Желаем скорейшей и максимально успешной сдачи выпускных экзаменов!

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕЧЕНЬ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Код	Направление подготовки	Бюджетный прием в 2018 году			Перечень вступительных испытаний (профильный экзамен выделен)
		Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма	
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ					
03.03.02	Физика	16	-	-	Русский язык, физика , математика
05.03.04	Гидрометеорология	25	-	-	Русский язык, география , математика
05.03.06	Экология и природопользование	90	-	10	Русский язык, география , математика
35.03.08	Водные биоресурсы и аквакультура	17	-	17	Русский язык, биология , математика
05.03.05	Прикладная гидрометеорология <i>Профили:</i> Прикладная метеорология, Гидрометеорологические и информационно-измерительные системы, Прикладная гидрология, Прикладная океанология	100 25 66 60	-	65 - 25 10	Русский язык, география , математика
ГУМАНИТАРНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ					
38.03.01	Экономика	(*)	-	(*)	Русский язык, математика , обществознание
38.03.02	Менеджмент	(*)	-	(*)	Русский язык, математика , обществознание
38.03.05	Бизнес-информатика	(*)	-	(*)	Русский язык, математика , обществознание
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	(*)	-	(*)	Русский язык, математика , обществознание
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	(*)	-	-	Русский язык, обществознание , история
45.03.01	Филология	(*)	-	-	Русский язык, литература , иностранный язык/обществознание
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ/СПЕЦИАЛЬНОСТЬ					
10.05.02	Информационная безопасность телекоммуникационных систем (<i>специальность</i>)	(*)	-	-	Русский язык, математика , физика
17.03.01	Корабельное вооружение <i>Профиль:</i> Морские информационные системы	40	-	-	Русский язык, математика , физика
09.03.03	Прикладная информатика	17	-	-	Русский язык, математика , физика
ТВОРЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ					
54.03.04	Реставрация	(*)	-	(*)	Русский язык, литература , творческий конкурс
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы <i>Профиль:</i> Керамика	(*)	-	-	Русский язык, литература , творческий конкурс
МАГИСТРАТУРА					
05.04.05	Прикладная гидрометеорология	77	-		Письменное вступительное испытание профильной направленности
05.04.06	Экология и природопользование	39	25		
38.04.01	Экономика	(*)	5	7	
38.04.02	Менеджмент	(*)	6	6	
45.04.01	Филология	(*)	11	11	

(*) – обучение осуществляется только по договору с оплатой стоимости. Информация о стоимости обучения текущего года размещена на сайте приемной комиссии: www.dovus.rshu.ru

Участие РГГМУ в фестивале науки “NAUKA 0+”

Гогоберидзе Георгий Гививич,
директор Департамента научных исследований и перспективных разработок

Российский государственный гидрометеорологический университет принял участие в Фестивале науки “NAUKA 0+”, организованном Минобрнауки России и Московским государственным университетом им. М.В. Ломоносова. На выставке, которая проходила в период с 06 по 08 октября 2017 года, РГГМУ представил инновационную разработку “Сеть школьных метеостанций”, с помощью которой были продемонстрированы технологии создания автоматической метеостанции учащимися городских и сельских школ.

Выставочный интерактивный

макет был представлен группой: В. В. Чукин, А. Ф. Садыкова, Ю. А. Белоус, Н. И. Булыгина. Он предназначен для тестирования предлагаемой технологии: образовательный видеоролик по созданию метеостанции, визуализация метеостанции средствами дополненной реальности, интерактивные эксперименты с цифровыми датчиками.

Посетители мероприятия получили представление о возможностях современных систем сбора информации о погоде и качестве воздуха в реальном масштабе времени, технологиях Интернета вещей и дополненной реальности.



Определены ведущие будущих мероприятий университета

Горбунова Елена Николаевна, студентка 2 курса бакалавриата экологического факультета

5 октября 2017 года в учебном корпусе №4 на Рижском проспекте состоялся первый этап студенческого творческого проекта «Твоя сцена – 2017» – «Кастинг ведущих». Одиннадцать участников боролись за право называться лучшим ведущим мероприятий РГГМУ.

Большинство участников – первокурсники. До поступления в университет они вели мероприятия на школьных и городских площадках, были активистами, кто-то танцевал, кто-то играл в КВН...

Конкурсантам выдался непростой вечер.

Программа состояла из сложных этапов отбора.

«Визитка» – нестандартный рассказ о себе.

«Образы» – участникам нужно было показать, как они владеют ораторским искусством. Конкурсанты читали тексты с заданной эмоцией.

«Импровизация» – состязание, в котором студенты выступали в роли ведущих программы, комментируя неожиданные слайды.



Всем участникам профессиональное жюри выдало сертификаты кастинга.

Призовые места распределились следующим образом:

1 место – Винюков Андрей (метеорологический факультет);

2 место – Богачёва Мария (филологический факультет);

3 место – Шмыркова Ольга (метеорологический факультет).

Желаем участникам конкурса творческих успехов и ждем скорой встречи в актовом зале РГГМУ!



Автостопом до озера Байкал

Горбунова Елена Николаевна, студентка 2 курса бакалавриата экологического факультета

В выпуске №2 «Вестника Гидромета» мы начали писать о летнем путешествии четверых студентов РГГМУ по России до озера Байкал. Из Санкт-Петербурга поездом они добрались до Москвы, затем самолетом – до Красноярска, дальше – автостопом до озера Байкал...

... Добравшись до Байкала, Александр Ушаков, Евгений Хулапа, Алена Зубанова и Нелля Одногулова почти неделю провели на острове Ольхон. «Славное море – священный Байкал» – покорила своей красотой и величием. Вода – чистейшая: можно пить прямо из озера. У берегов Ольхона, где ребята остановились, глубина небольшая, так что видно дно, поэтому и вода немного прогревалась. Жили в палатках, еду готовили на костре. Загорали и купались. Эта точка маршрута стала настоящим местом отдыха. Иногда выбирались в посёлок Хужир, где пробовали национальную кухню бурятов и покупали знаменитого байкальского омуля. После посещения Ольхона ребята отправились на юг Байкала, в красивейшее место – туристический посёлок Листвянка, который нельзя миновать. Дальше – снова Иркутск и путь домой.

Александр Ушаков: «По дороге автостопом на Байкал нам с Алёной попадались в основном фуры, которые перегоняли дальнотойщики. Как-то поймали машину с кроватью в кузове и всю дорогу спали. Наши друзья – Нелли и Евгений – добирались на легковых машинах. Но на обратном пути получилось все наоборот: уже нам «везло» на легковушки, тогда как другой паре ребят пришлось привыкать к «дальнотойщикам». Во время поездки мы посетили много городов, останавливались у разных людей, договорившись на Каучсёрфинге (сайт одной из крупнейших гостевых сетей, члены которой предоставляют друг другу помощь и ночлег во время путешествий и организуют совместные путешествия, прим. ред.) или ночевали в палатках. В Волгограде останавливались дома у Нелли, в Москве гостили у родственников. Помню, однажды проснулся в палатке посреди поля в Саратовской области и понял, что сегодня мой День рождения!»

Алёна Зубанова: «Для меня это был первый опыт,



никогда раньше не ездила автостопом. Не смотря на то, что, на первый взгляд, такое путешествие таит в себе много опасностей, мы убедились в обратном. Нам попадалось много добрых и отзывчивых людей. Нас подвозили даже женщины с детьми, и по дороге мы развлекали друг друга историями, делились опытом. Отзывчивые попутчики, бывало, кормили нас, угощая кто чем мог, а после интересовались нашей судьбой и звали в гости. Мы проехали около восьми тысяч километров, посетили семь городов. Увидели природу нашей необъятной страны, узнали об этносах, населяющих Россию, и о том, как люди живут вдали от крупных городов. Самое большое расстояние, которое мы преодолели за день – это более 900 километров. Двигались быстро: самый долгий простой составил четыре часа. Особых неудобств не было, но такой напряженный ритм немного выматывал, нужно было постоянно держать в голове примерный план: куда необходимо добраться сегодня, где мы будем ночевать, что и где будем есть. Не было такого, не считая Ольхона, чтобы мы могли лечь и расслабиться, просто отдыхать. Но мне такой активный отдых по душе: каждый день не похож на предыдущий, а за окном всегда новый пейзаж».

Это удивительное путешествие, полное открытий и приключений, задумывалось не только ради того, чтобы увидеть Байкал – уникальный природный объект, жемчужину Сибири, – но и для того, чтобы освоить автостоп как способ передвижения на большие расстояния. Наши молодые путешественники приобрели богатый опыт общения, научились принимать неожиданные решения, осваиваться в новых, незнакомых условиях. Ну, и конечно, подружился с Байкалом! Его воздух, пропитанный ароматом хвойных лесов, вкус воды на губах, уютную и в то же время суровую красоту друзья сохраняют в своей душе и в памяти.

Пожелаем нашим студентам новых, увлекательных путешествий, с еще более большим количеством участников, летом 2018 года!



Дольмены: гробница или...

Туапсинские вести, www.tuapsevesti.ru

Кладовая – к такому сенсационному открытию пришли туапсинские ученые.

Дольмены – это просто древние кладовки! Такую гипотезу выдвинули туапсинские ученые. Они утверждают, что древнейшие мегалиты – это хранилища для продуктов древних людей. Как-то даже обидно стало...

Авторы этой идеи – Сергей Сергин, доктор географических наук, профессор филиала РГГМУ в г. Туапсе, и Роман Земцов, сотрудник Западно-Кавказского научного центра.

Общеизвестная и доказанная, признанная учеными всего мира теория: дольмены – древние гробницы. И вот туапсинские ученые выдвинули другую идею – наши предки сооружали дольмены для хранения продуктов питания! Сотрудник Западно-Кавказского научного центра Роман Земцов впервые выступил с этой теорией на заседании Туапсинского отделения Русского географического общества. Другие ученые напряглись – и, честно говоря, мы тоже.

– Роман, почему вдруг такой неожиданный поворот в истории дольменов?

– Он не неожиданный. Исследователи, на мой взгляд, зациклились на «погребальных теориях». А мы с Сергеем Сергиным посмотрели на проблему под другим углом.

– Сергей Яковлевич, как вы к этому пришли?

– Человек всегда должен есть. Для этого он должен иметь под рукой запас продовольствия. Сейчас мы решаем эту проблему с помощью холодильников, магазинов. Раньше люди сохраняли продукты в погребках.

– Люди могли жить охотой и собирательством?

– На первый взгляд, у создателей дольменов не было проблемы недостатка пищи. А как же в холодный период? В конце лета – начале осени природная среда «выкладывала» главные пищевые ценности года. Созревали каштан и раз-

личные орехи, груши. Плоды надо было быстро собрать и сохранять. Это было вопросом жизни и смерти. В холодное время, с дождями и снегом, охота вряд ли надёжно обеспечивала потребности людей.

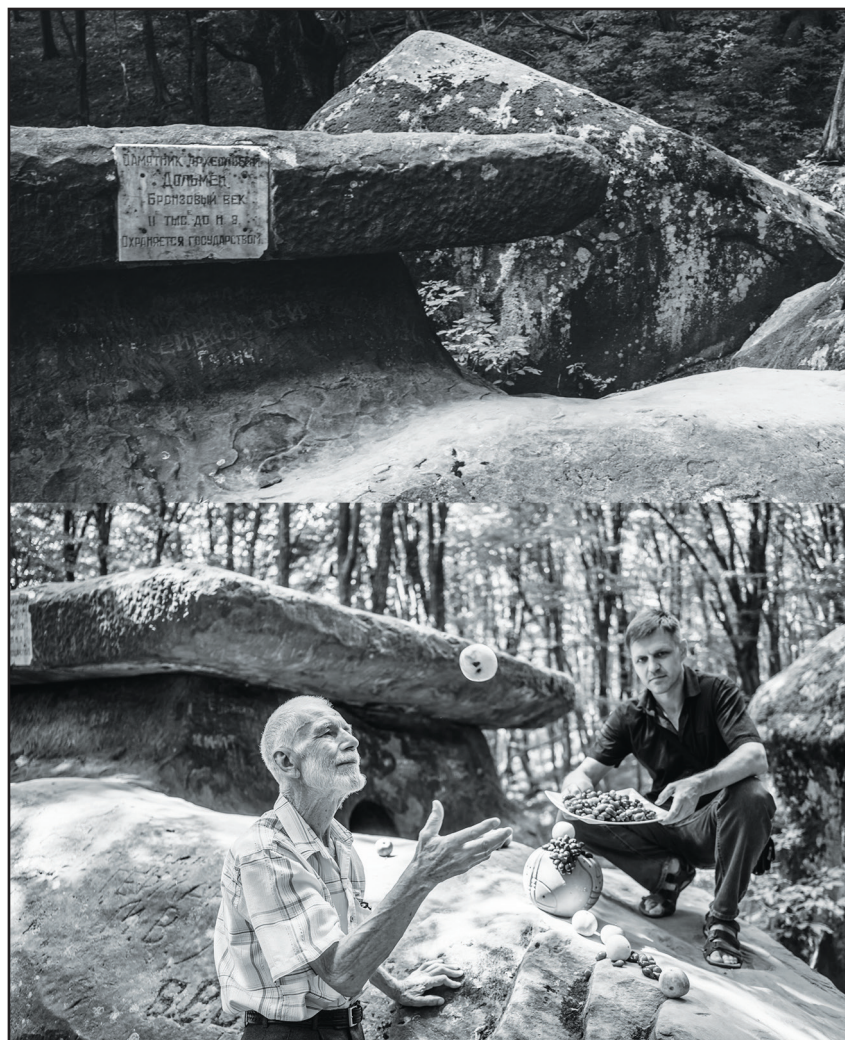
– Ну да, в домах все это неохранишь. Могло испортиться.

– Тем более, по мнению археологов, жилища в то время были простейшими, а отдельные наземные хранилища не спасали от животных и насекомых. Кроме того, в условиях влажного климата пища быстро портилась. Но жители знали о существовании плотного плитчатого камня. Мы полагаем, что со временем было найдено применение ему: строительство герметичных каменных хранилищ для продуктов питания.

– Но могли ли дольмены сохранять продукты, Сергей Яковлевич?

– Рассмотрим наше каменное хранилище. Оно должно защищать от дождя, мышей и енотов, а также быть долговечным. Дольмены идеально подходят под эти требования. Основание приподнято над почвой, что исключает влияние влаги. Верхняя плита (крыша) – цельная, без трещин и сквозных пустот. Она полностью перекрывает камеру хранилища и торцы стеновых плит. При тщательной подгонке плит, включая затирку стыков замазками, достигается защита от грызунов и насекомых.

Многие известные группы дольменов расположены в каштанниках. Если каштан умело хранить – он сохраняет все свои питательные качества. В дополне-



кладовая?

ние к каштану, возле дольменов и сейчас можно найти фундук, буковые орешки. Плоды можно было собрать, высушить, а мясо, если было и таковое, – засолить или провялить. И хранить все это в каменных «домах». Жилища людей, надо полагать, располагались около дольменов. Здесь пропитание распределялось между членами семей. При наличии хранилища семьи экономно расходовали пищевые ресурсы во все сезоны года. Дольмены были средоточием жизни. Около них располагались жаровни, устраивались семейные и родовые трапезы, шло общение людей с играми и развлечениями. Человеку свойственно украшать свой быт, изображать защитные символы и сакральные знаки. Зачатки такого творчества имеются и в дольменной культуре.

Еще важный момент: теплоизолирующая роль крыши и стен. Они исключают поступление солнечной радиации в камеру кладовой. Там устанавливается температура, пониженная по сравнению с приземным воздухом. Сглаживаются суточные и годовые колебания температуры. Тем самым дольмен уподобляется погребу. Этот эффект следует обстоятельно изучить в будущем с помощью автономных датчиков температуры.

– Но как же объяснить мегалитическую культуру в целом? Ведь не только у нас обнаружены дольмены?

– Идея складывать из камня какие-либо строения слишком примитивна, чтобы не проявиться независимым образом в любую эпоху в любом районе мира. С изменением жизненного уклада

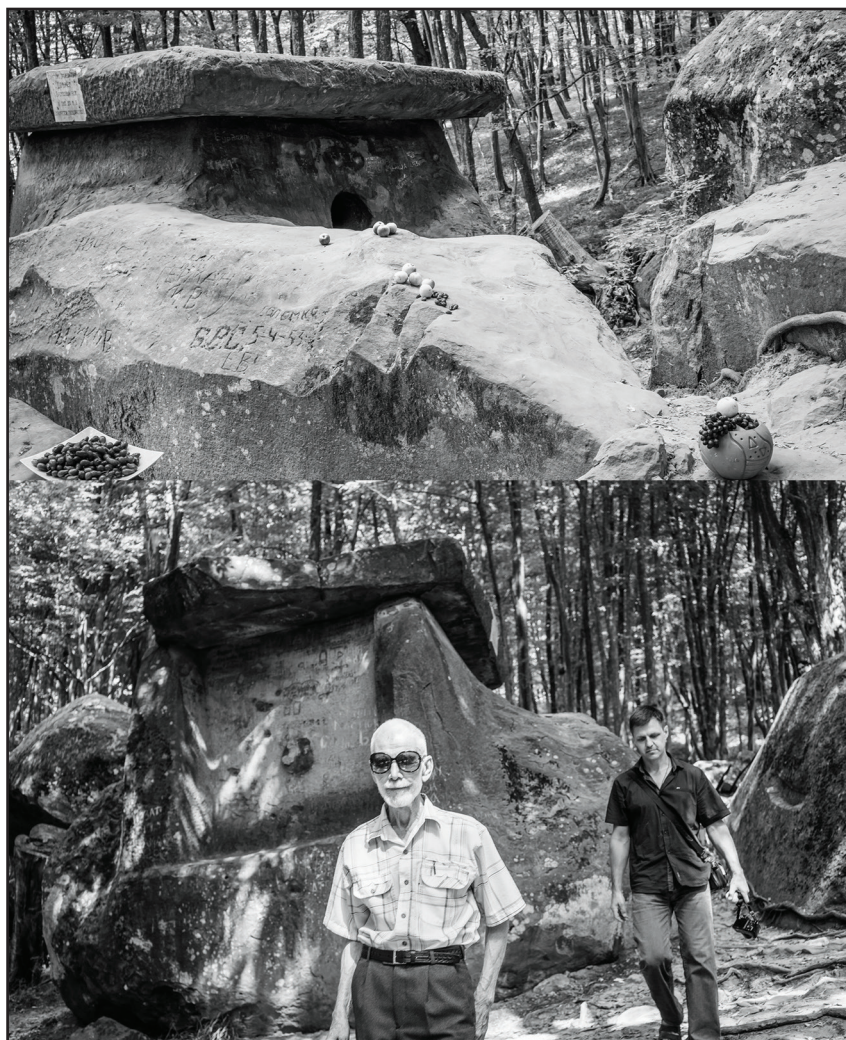
нужда в них отпала. Каменные хранилища превращались в неолитическое наследие человека.

– Роман, вы полагаете, бронзовый век просто их «унаследовал»?

– Время возведения дольменов определяется археологами на основании радиоуглеродного анализа органических остатков в предметах, извлеченных из камер. Преобладают оценки времени в диапазоне 3500 – 1400 лет до н.э. Эти оценки не вызывают доверия, так как период обработки камня не определяется, а после своего использования дольмены были открыты для привнесения инородных предметов. Осматривая десятки построек, мы убедились в отсутствии бронзовых или железных креплений и даже вкраплений. На участках размещения дольменов встречаются каменные остроконечники, долота, фрагменты каменных топоров, плиты песчаника для заточки такого рода изделий. Это касается, например, долины р. Дедеркой. Следуя отмеченным сведениям, в период создания своих дольменов население Западного Кавказа находилось на стадии неолитической культуры. В последующие эпохи часть заброшенных каменных хранилищ находила некоторое применение. В литературе описаны случаи размещения на участках с дольменами крупных захоронений эпох бронзы и железа – курганов. Археологи отмечают, что предметы курганных погребений находятся поверх уже существовавших дольменов.

– Скажите, вы уже где-нибудь обнаруживали эту идею?

– Несколько раз выступали с докладами в различных собраниях, в том числе и в региональном отделении Российского географического общества. Ученые и краеведы восприняли эту идею очень осторожно, если не сказать, «в штыки». Но так бывает со всем новым, особенно в науке. Идея, если она того стоит, должна быть достаточно сумасшедшей. Надо продолжать ее изучать. Недавно, когда мы выступали с докладом в Туапсинском историко-краеведческом музее, кто-то вспомнил, что и сейчас жители аулов держат в старых дольменах запасы кукурузы, когда ее урожай слишком велик. Вот вам и ответ скептикам!



Дрейфующая экспедиция

Российский Север: модернизация и развитие, www.rosnord.ru

В соответствии с указом Президента Российской Федерации 21 мая в России отмечается День полярника, как дань уважения и памяти покорителям Арктики и Антарктики со стороны современного общества. Именно в этот день в 1937 году началась история существования высокоширотных дрейфующих станций.

На протяжении десятков лет тысячи отчаянных путешественников и исследователей Севера стремились попасть на Северный полюс, старались во что бы то ни стало водрузить там флаг своей страны, ознаменовав победу своего народа над суровыми и могучими силами природы.

Решение о проведении такой экспедиции в 1937 году силами советских исследователей было вполне закономерным. Оно диктовалось не желанием удивить мир или поставить какой-то рекорд, а стремлением освоить северные территории. Каждый полярник понимал, что это очередной этап исследования Арктики. По мнению полярных пилотов, в любом районе Ледовитого океана можно было разыскать подходящие для посадки тяжелых машин ледяные поля. Это и было принято в расчет при планировании экспедиции.

Весь 1935 год у полярников прошел в разработке плана и подготовке всего необходимого к необычной экспедиции. Многие институты, заводы, фабрики были задействованы в обеспечении полярников необходимым снаряжением и оборудованием. К февралю 1936 года было проработано почти всё.

Начальником и организатором экспедиции стал Иван Дмитриевич Папанин, тогда уже прославивший себя строительством образцовых обсерваторий на мысе Челюскин и на Земле Франца-Иосифа, а затем платформы для взлета самолетов на Северный полюс с о-ва Рудольф. Не менее важен был его характер: оптимистичность, смелость, юмор, жесткая самодисциплина – и закладка в Гражданской войне. Гидрологом был утвержден Пётр Петрович Ширшов, а радистом Эрнст Теодорович Кренкель. Должность геофизика Папанин зарезервировал для своего выдвиженца – Евгения Константиновича Фёдорова.

Основная тяжесть подготовки к высадке станции лежала на Папанине. Перед остальными тремя участниками была поставлена задача овладения в короткий срок «смежными» специальностями. Радист Кренкель должен был



научиться выполнять астрономические и метеорологические наблюдения, его потом называли лучшим радистом СССР. Геофизик Фёдоров стал дублером Кренкеля в радиосвязи, он же был корреспондентом «Комсомольской правды» и главным крутильщиком лебедки. Ученому-биологу Ширшову предстояло освоить специальность врача.

Папанин разделил все грузы станции на группы: научная аппаратура, средства связи и источники энергии, продовольствие, жилье и одежда. Главная трудность – необходимость уложиться в малый вес, лимитированный грузоподъемностью самолетов – 10 т. Поэтому почти всё разрабатывалось и изготавливалось заново: радиостанция, жилая палатка, научная аппаратура, продовольственные концентраты. Скажем, по такому пустяку, как калоши для валенок, Папанину пришлось съездить на завод резиновых изделий более десятка раз. Единодушное одобрение участников вызвала палатка. Основу ее составлял легкий каркас из алюминиевых труб. На него надевалось три чехла: из прорезиненной ткани, шелковый на гагачьем пуху и из водоотталкивающего брезента. Надпись на крыше и стенке гласила: «СССР. Дрейфующая экспедиция Главсевморпути 1937 года». С торцовой стороны – серп, молот и звезда. Палатка имела размеры 375 × 270 × 200 см, в окнах – небьющаяся пластмасса. Вес этого изделия завода «Каучук» – около 160 кг.

Третий предполагаемого груза составило продовольствие. Институт инженеров общественного питания разработал меню и технологию его изготовления. Сублимированные продукты запаивались в жестяные банки весом по 44 кг. Каждая банка – на 40 человеко-дней, то есть по 1 кг на человека в день. Если сравнить с современными условиями, то и сегодня набор суточных продуктов для арктических путешественников весит столько же.

Содержимое было достаточно разнообразным. Только на изготовление



куриных концентратов ушло 5 тыс. кур. Но папанинцы морально не были готовы довериться этим сублиматам. Наряду с ними, Папанин загрузил на самолеты говяжью и свиную туши, несколько мешков мороженой рыбы. Имелось еще 150 кг мороженных пельменей и столько же ромштексов. Ему казалось, что так надежнее. Да ведь и собирались они в экспедицию на полтора года.

И вот 21 мая 1937 года самолет известного полярного летчика Михаила Васильевича Водопьянова совершил посадку на льдину в районе Северного полюса. Именно этот день стал днем основания дрейфующей станции «Северный полюс – 1». Последним на станцию прибыл «пятый папанинец» – полярная лайка по кличке Веселый, его взяли для того, чтобы предупреждать о приближении белых медведей. Веселый регулярно оказывался в центре внимания прессы из-за своих проделок: придумывал всё новые уловки, чтобы незаметно проникнуть в хранилище продуктов и наесться до отвала, хотя и без того его хорошо кормили.

6 июня 1937 года началась эпопея дрейфа первой полярной станции «Северный полюс – 1». 274 дня, или 9 месяцев, весь мир следил за перипетиями жизни четверки отважных советских полярников на дрейфующей льдине.

Кроме установленной палатки, были две радиостанции, мастерская, метеорологическая будка, сооруженные изо льда. В палатке размещались четыре койки, радиостанция с аккумулятором, похожая на буфет гидрохимическая лаборатория, метеоприборы, с потолка свисала изобретенная Иваном Дмитриевичем лампа, дающая яркий

Главсевморпути

свет и тепло. Ходить по палатке было нельзя. Можно только осторожно, изгибаясь, пролезть между препятствиями, раздвигая головой висящие для просушки носки, рукавицы, валенки. При этом каждый день палатку трясло, шел дрейф, и огромные, в пять – девять этажей, ледяные глыбы нагромождались друг на друга, грохотали, скрипели, стреляли осколками льда. Было ощущение, что полярники находятся на арене военных действий. Лыдины давали трещины под палаткой, приходилось вскакивать среди ночи и перебазироваться на новое место. Было жутко холодно, сыро, всегда хотелось согреться.

Были и забавные моменты в их зимовке. Вот один из них. Во время дрейфа на льдине оказалось, что им не в чем заспиртовывать всяческую живность, которую вылавливали через проруби. Экспедиционный запас спирта остался на о-ве Рудольфа, забыли захватить его с собой. Ширшов предложил оригинальный способ разрешить проблему получения спирта для фиксации экспонатов по гидробиологии – перегонять коньяк в спирт. Папанину пришлось срочно соорудить «самогонный аппарат», и Ширшов стал заниматься делом, возможным только на дрейфующей льдине: уничтожать коньяк; из 1 л коньяка получается 500 г чистого спирта. Если бы кто-либо застал его за таким занятием на Большой земле, то наверняка признал бы сумасшедшим. Потом, когда папанинцев снимали с льдины, они всех угощали остатками коньяка из большого бидона, который не успели перегазовать.

Всем полярникам приходилось выполнять разнообразную работу. Каждый день в любую погоду в определенное время они вели гидрологические и метеорологические наблюдения, определяли скорость дрейфующей льдины, измеряли глубину океана. Кстати, она оказалась 4 км – можно только представить, как им приходилось для этого работать лебедкой с тросом.

Работая в самых суровых климатических условиях, папанинцы собрали богатейший научный материал и сделали ряд значимых открытий. Ведь для них учеными Арктического института была разработана и утверждена огромная программа работ. Основной задачей экспедиции было исследование метеорологических условий, морских течений и льдов в самом центре Арктики.

Объем научных дневников экспедиции по исследованию Арктики и Северного Ледовитого океана составил 52 кг тетрадей!

За время дрейфа в течение 9 месяцев льдина проплыла 2,5 тыс. км, пе-

ренеся полярников от точки полюса к берегам Гренландии со скоростью 20 км в сутки. За время дрейфа через 274 дня огромная – 3 на 5 км – льдина сократилась до критических размеров: превратилась в обломок шириной не более 300 на 200 м с несколькими трещинами.

В январе 1938 года уменьшение ледового поля стало угрожающим. Утром 1 февраля Папанин сообщил: шторм разорвал льдину, лишив станцию двух баз и технического склада. Вдобавок трещина образовалась и под жилой палаткой. В середине февраля 1938 года Папанин был вынужден просить у Большой земли помощи в эвакуации станции.

Самолеты на расколотую и хрупкую льдину уже сесть не могли, и на помощь папанинцам были посланы ледокольные пароходы «Таймыр» и «Мурман». Экипажи судов с честью справились с возложенной на них задачей. 15 марта полярников доставили в Ленинград, где их ждала торжественная встреча, ведь они были первыми! Когда полярники вернулись на Большую землю, Сталин спросил на устроенном в их честь приеме в Кремле: «Что с псом?» «Жив-здоров», – ответил Папанин. «Вы не против, если я заберу его к себе на дачу?» – поинтересовался вождь. Он тем самым выручил Ивана Дмитриевича, который как раз искал, куда бы пристроить шkodливую собаку.

С героического дрейфа папанинцев началось планомерное освоение всего Арктического бассейна, что сделало регулярной навигацию по Северному морскому пути. Несмотря на гигантские препятствия и трудности судьбы, папанинцы своим личным мужеством вписали одну из самых ярких страниц в историю освоения Арктики. Научные результаты, полученные в уникальном

дрейфе, были представлены общему собранию Академии наук СССР 6 марта 1938 года и получили высокую оценку всего мирового научного сообщества.

Концепция дрейфующих полярных станций в Арктике была признана удачной: за экспедицией «Северный полюс – 1» в 1950 году последовала «Северный полюс – 2» под руководством Михаила Михайловича Сомова. К концу 1950-х годов дрейфующие экспедиции «Северный полюс» стали практически постоянными. Самой длительной экспедицией серии стала «Северный полюс – 22», начавшая работу в сентябре 1973 года и завершившаяся в апреле 1982 года. С 1991 по 2003 год арктические дрейфующие станции «Северный полюс» не действовали, первая после перерыва станция «Северный полюс – 32» стартовала 25 апреля 2003 года, и теперь они работают регулярно.

Понятие «папанинцы» стало интернациональным символом. Вот и сегодня мы вспоминаем имена тех, кто, без преувеличения, продвинул вперед науку, заставил людей на всех континентах с восторгом и гордостью произносить новое слово «папанинцы».

За подвиг во имя Родины звание «Герой Советского Союза» было присвоено всем папанинцам. Также они получили по два ордена Ленина: один в начале экспедиции, второй после окончания. Научному составу экспедиции были присвоены ученые степени.

В Санкт-Петербурге в Музее Арктики и Антарктики в одном из залов стоит та самая палатка папанинцев, также представлены их личные вещи: ручки, блокноты и, конечно, знаменитый маузер Папанина.

Во многих городах России, институтах в 2017 году прошли папанинские чтения, конференции, посвященные юбилейному событию. А в Санкт-Петербурге заложен многофункциональный патрульный корабль-ледокол «Иван Папанин».



ПРЕИМУЩЕСТВА РГГМУ:

- Подготовительные курсы;
- Трудоустройство по специальности после окончания университета;
- Собственные базы практик;
- Военная кафедра;
- Олимпиады школьников;
- Университет располагает пятью общежитиями для иногородних студентов;
- Возможность принять участие в экспедиции во время практики;
- Возможность принять участие в действительно инновационных научных исследованиях;
- Студенческие обмены с ведущими профильными университетами мира;
- Насыщенная студенческая жизнь и активная поддержка спорта.

 www.rshu.ru
 weather.rshu.ru
 [rshu_priem](#)
 [rshu_hydromet](#)
#РГГМУ #RSHU

Учебные корпуса

Малоохтинский пр., 98



Пр. Металлистов, 3



Воронежская ул., 79



Рижский пр., 11

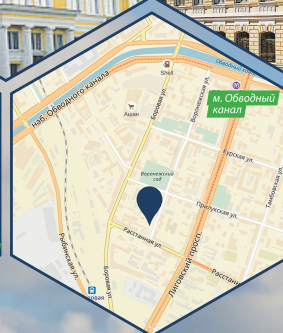
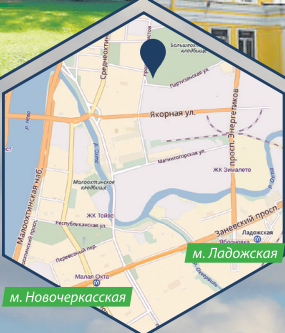
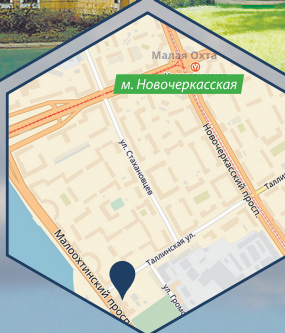


Приемная комиссия:
Малоохтинский проспект,
дом 98 (ауд. 421, 4-й этаж)

Тел. / факс: (812) 372-50-91

E-mail: dovus@rshu.ru

www.dovus.rshu.ru



федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

2018

НАЧНИ СВОЮ ИСТОРИЮ!

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ