

## **ХРОНИКА**

*Л.Н. Карлин, И.Н. Самусевич, А.И. Угрюмов*

### **СЛАВНАЯ ИСТОРИЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**



Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ) – ведущий вуз современной системы высшего гидрометеорологического образования России и перспективный лидер мировой высшей школы в данной области. В 2010 г. РГГМУ отмечает большой юбилей – 80 лет со дня основания.

#### **На пути к созданию высшей школы гидрометеорологов**

Прежде чем научное сообщество пришло к идее образования высшего учебного заведения гидрометеорологического профиля, был пройден длинный и тернистый путь. Окружающая природная среда и происходящие в ней процессы интересовали людей с глубокой древности. Так получилось, что атмосфера первой из земных оболочек привлекла к себе внимание древних ученых, и не случайно. Дело в том, что атмосфера наиболее доступна для наблюдений человеком, даже не располагающим никакими приборами. Кроме того, именно в ней зарождается большинство опасных природных явлений, которые затем провоцируют возникновение стихийных бедствий и на море и на суше.

Первой книгой, в которой была предпринята попытка систематического описания физических процессов в атмосфере, принято считать трактат великого энциклопедиста древних греков Аристотеля (384–322 гг. до н.э. под названием

«Метеорология». С высоты современных знаний обнаружатся многие погрешности в рассуждениях ученого, но, тем не менее, бесспорны и многие его открытия, например, гидрологического цикла, который и сейчас является основой исследований в гидрологии или связи характера погоды с направлением ветра, являющейся началом современной синоптики. Но в истории научного познания наступают моменты, когда старые теории должны уступить место новым. Случилось это через 20 веков после появления знаменитого трактата Аристотеля.

Возникновение в 17 веке физики как точной науки, основанной на наблюдениях и анализе, стало истоком подлинно научной метеорологии. Новой физической наукой заинтересовался великий русский гений 18 века, основатель практически всех естественнонаучных исследований в России М. В. Ломоносов, в том числе и физики атмосферы. Ломоносова также можно назвать пионером российской экспериментальной метеорологии, – именно ему принадлежат изобретения ряда геофизических инструментов и приборов: гравиметры, термометры, ртутные барометры, анероиды и даже «аэродинамическая машина» – прообраз вертолета для изучения верхних слоев атмосферы.

Однако долгое время ни в России, ни за рубежом, не было специальных учебных дисциплин, они лишь входили в университетские курсы физики. Только в 1810 г. в России появился первый специализированный учебный материал по метеорологии в учебнике профессора Московского университета П.И. Стрехова «Краткое начертание физики». Спустя 31 год выходит в свет первый на русском языке учебник, посвященный исключительно метеорологии, принадлежащий перу профессора физики Дерптского университета Л. Ф. Кемца.

Постепенно метеорология в вузах России неуклонно развивалась, приближая дату признания метеорологии не как прикладной науки, а фундаментальной. В течение всего 19 века последовательно развивалась практическая база для обучения студентов гидрометеорологии – при всех крупных университетах и ряде других высших учебных заведений России были основаны метеорологические обсерватории, многие из которых действуют до сих пор. Первым здесь был Московский университет, в котором неутомимый энтузиаст П.И. Стрехов начал наблюдения в 1808 г. В 1812 г. открывается метеообсерватория Казанского университета. Начиная с 1830 г., метеорологические наблюдения велись в новой астрономической обсерватории Московского университета на Пресне. А в 1834 г. академик А.Я. Купфер организует в Петербурге Нормальную магнитную и метеорологическую обсерваторию, ставшую эталоном для развернутой впоследствии сети метеорологических станций России. Еще несколько обсерваторий были открыты в Москве, Томске и Одессе. Таким образом, к концу 19 столетия в России была создана теоретическая и практическая основа для выпуска специалистов-гидрометеорологов. А их все не было – университеты по-прежнему выпускали только физиков и географов.

Между тем, новая наука не стояла на месте и продолжала развиваться и все больше возникала необходимость в грамотных и дипломированных специали-

стах. К тому же гидрометеорология все это время держалась лишь на инициативе подвижников и энтузиастов, пусть даже окончивших университеты, – нужны были квалифицированные кадры с базовым гидрометеорологическим образованием, как в науке, так и на сети.

Переломным моментом послужила Первая мировая война, когда в 1915 г. по инициативе Б.Б. Голицына было сформировано Главное военно-метеорологическое управление. Такой потребности в специализированных кадрах метеорология еще не знала, поэтому в авральном режиме начали заполнять управление специалистами из существующих обсерваторий. Уроки Первой мировой не прошли даром. Отгремели две революции и Гражданская война, и уже в 1921 г. В.И. Ленин, председатель Совета Народных Комиссаров РСФСР, подписывает декрет об организации метеорологической службы. Но главным государственным научным органом оставалась Главная геофизическая обсерватория, которая была подчинена Народному Комиссариату Просвещения. Еще в 1921 г. был подготовлен проект постановления Совета Труда и Оборона об обеспечении метеорологических учреждений, в котором среди прочих содержался пункт о создании высшего специального учебного заведения – Геофизического института. Однако в связи с быстрыми политическими преобразованиями в стране создание первого в России гидрометеорологического вуза было отложено. Когда в 1922 г. был образован СССР был поставлен вопрос о создании метеорологической службы. Так в 1929 г. на Метеорологическом съезде было принято решение о создании Единой гидрологической и метеорологической службы Советского Союза. В развитие этого постановления был также образован Гидрометеорологический комитет при Совете Народных Комиссаров. И когда была проведена полная организация действенной структуры управления гидрометеорологической наукой остро встал вопрос об организации централизованного обучения высшего звена специалистов-гидрометеорологов для обеспечения кадрами всего Советского Союза.

В те довоенные годы время было отнюдь не лёгким и безоблачным. Этот период характеризовался коренными преобразованиями в жизни нашей страны. Освоение северного морского пути, строительство гидроэлектростанций, развитие рыболовства и морского транспорта чрезвычайно повысили требования к метеорологическим данным, и остро поставили вопрос о расширении гидрометеорологических и океанологических исследований. В результате повышенной необходимости в подобных специалистах в **1930 г.** в Москве Постановлением Центрального исполнительного комитета и Совета народных комиссаров СССР (приказ № 237 от 23 июля 1930 г.) был организован Московский гидрометеорологический институт, сформированный на базе Геофизического отделения физического факультета и гидрологического отделения геологического факультета Московского государственного университета (рис. 1).

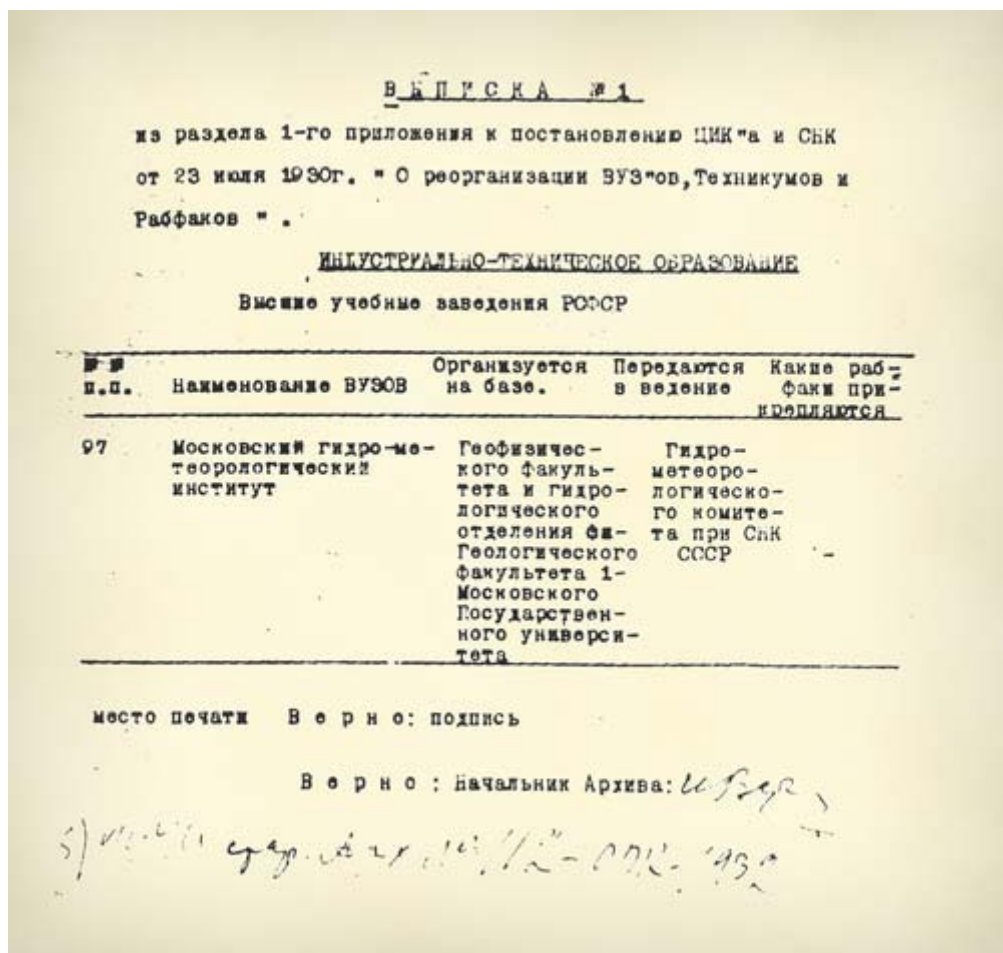


Рис. 1. Постановление Центрального исполнительного комитета и Совета народных комиссаров СССР (приказ № 237 от 23 июля 1930 г.) об организации Московского гидрометеорологического института

### **Путь развития Московского гидрометеорологического института**

Основание Московского гидрометеорологического института имеет интересную историю. Оно не было простым актом больших руководителей, осознавших необходимость и своевременность сделанного шага...

В начале 1930 г. на физическом факультете МГУ обсуждался вопрос о создании геофизического отделения факультета, за открытие которого активно выступала так называемая «Студенческая фракция» Ученого совета факультета. В ее состав тогда входили студенты, известные впоследствии ученые: И.Г. Петровский, будущий ректор МГУ и В.А. Белинский, ставший признанным авторитетом в области общей и динамической метеорологии. В результате бурных де-

батов весной 1930 г. все же состоялся прием первых студентов на открытое геофизическое отделение (ГО). Но это, оказывается, было только начало. «Студенческая фракция», которую поддерживал руководитель ГО И.И. Месяцев, добились тогда, казалось, совсем невероятного, приема у самого наркома просвещения А.С. Бубнова. Студенты предложили ни много, ни мало, преобразовать геофизическое отделение МГУ в самостоятельный учебный институт по гидрометеорологии. Не задолго до этого знаменательного события нарком ознакомился с докладом начальника Единой Гидрометслужбы СССР А.Ф. Вангенгейма о задачах и дальнейшем развитии гидрометеорологии, который опирался на концепцию академика В.И. Вернадского. Совпадение мнений руководителей крупных государственных структур и будущих строителей новой науки послужило серьезным толчком к образованию единственного в мире гидрометеорологического вуза 23 июля 1930 г. Именно эту дату и следует считать временем рождения нашего нынешнего Российского государственного гидрометеорологического университета (РРГМУ).

Перед новым институтом сразу поставили целый ряд очень больших задач – по первоначальному статусу он был не просто вузом, а комплексным учебным комбинатом. В его состав входило дневное отделение (два факультета: гидрологический и метеорологический), гидрометеорологический техникум и рабочий факультет (рабфак). Кроме того, в обязанности МГМИ входило проведение курсов повышения квалификации для специалистов-практиков, работавших в системе Гидрометслужбы СССР, а в 1937 г. было организовано заочное отделение. Очень скоро техникум стал самостоятельным учебным заведением. Остальные же направления деятельности сохранились на многие десятилетия жизни вуза, за исключением рабфака, закрытого еще до войны.

В первые годы своего существования институт располагался в здании обсерватории Московского университета на Красной Пресне. Двухэтажное здание было небольшим, именно поэтому первый набор студентов осенью 1930 г. составил всего 20 человек. В дальнейшем учебный процесс постоянно сопровождался расширением здания. Так через пять лет численность студентов удалось довести до 500, а к 1940 г. она составила уже 1000 человек (рис. 2).

В институте были собраны наиболее известные ученые в области гидрометеорологической науки того времени: В.В. Шулейкин, Н.Н. Зубов, В.А. Великанов, Б.П. Орлов, А.Ф. Дебюк, А.И. Аскназий, Е.В. Близняк, А.Х. Хргиан, А.Ф. Вангенгейм, М.В. Келдыш, М.А. Лаврентьев, А.Н. Тихонов, Н.Е. Кочин, Н.А. Багров, С.Т. Пагава, А.Д. Добровольский, С.П. Хромов и другие. Но им тоже пришлось учиться – учиться преподавать, создавать новые программы обучения и новые учебники – ведь опыта единого гидрометеорологического образования нигде в мире не было. Объем этих работ явно превосходил возможности небольшого по тому времени преподавательского коллектива. Но, благодаря энтузиазму и необыкновенной энергии, новый вуз быстро рос и набирал силы, увеличивалось количество преподавателей и студентов.



Рис. 2. Объявление о наборе студентов в Московский гидрометеорологический институт (1938 г.)

С самого начала формировались учебные и научные лаборатории, без которых учебный процесс немыслим. Первыми из них были лаборатории физики моря, гидравлики, метеорологии, физики и химии. Создавались и учебные кабинеты: синоптики, метеорологии, учебное бюро погоды, океанологии, гидрометрии, гидропрогнозов, геологии и т. п. Были созданы первые учебные планы, программы, оборудованы лаборатории физики моря, гидравлическая, химическая. Главной задачей являлось обеспечение учебного процесса современными программами и учебниками. И здесь нельзя не поражаться тому, как всего за 5–7 лет преподаватели МГМИ сумели создать тот золотой фонд учебников, который служил многим поколениям преподавателей и студентов, и специалистов-гидрометеорологов еще несколько десятилетий спустя.

Фактически на пустом месте специалисты института на многие годы, до сегодняшнего дня очертили контуры новой науки и наполнили ее содержанием. С первых дней существования института в нем широко развернулись научные исследования, начались дальние научные походы, сформировались научные школы, возглавляемые такими крупными учеными, как: Б.П. Алисов, М.А. Великанов, В.А. Аполлов, Б.В. Близняк, С.И. Нибольсин и другие. Результаты исследований стали публиковаться в трудах института, первый выпуск которых, вышел в 1939 г. под редакцией В.Г. Трупилова. А в 40-м году вышел второй сборник под редакцией С. П. Хромова, в котором публиковались исключительно результаты дипломных проектов. В след за ними последовали многочисленные другие статьи бывших студентов, которые принесли их авторам впоследствии ученые звания и научные степени.

Таким образом, именно в Московском гидрометеорологическом институте была заложена основа формирования гидрометеорологии как самостоятельной геофизической науки в нашей стране.

1941 г. все ждали с нетерпением: заканчивались работы по строительству нового корпуса, что позволило бы в дальнейшем расширить экспериментальные исследования. Но вместо радости этот год принес страшную трагедию, затянувшуюся на 4 года. В августе 1941 г. институт реорганизуют в Высший Военный гидрометеорологический институт Красной Армии, который стал готовить офицерские кадры для фронта (рис. 3).

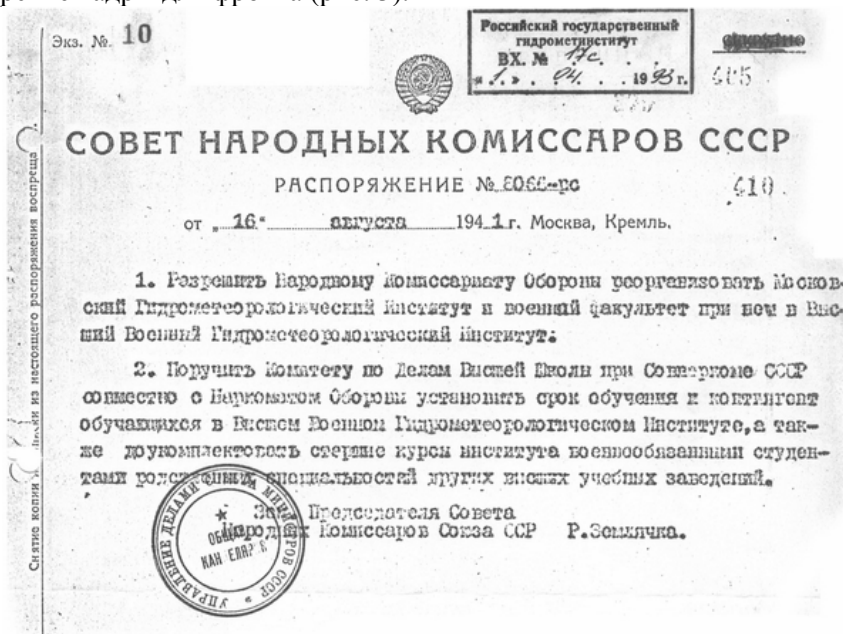


Рис. 3. Распоряжение о реорганизации Московского гидрометеорологического института в Высший Военный гидрометеорологический институт (август 1941 г.).

Осенью 1941 г. институт эвакуировали в Среднюю Азию в город Ленинабад (ныне город Хужанд). Азиатский период жизни института был не просто временем интенсивной подготовки военных гидрометеорологов, но и целой эпохой совершенствования учебных дисциплин ведущими учеными страны и выпуска потом на этой основе фундаментальных учебников, определивших лицо российской гидрометеорологии на многие и многие годы. Благодаря энергии личного состава там быстро наладилась учебная работа: в институт призывались студенты родственных вузов.

Институт в Ленинабаде продолжал расти и начал выпускать большое количество военных инженеров-гидрометеорологов. С 1941 по 1944 г. институтом было выпущено более 600 специалистов и все они отправлялись на метеостанции батальонов аэродромного обслуживания и в метеобюро при штабах ВВС фронтов и армии.

Когда были остановлены и разбиты немецкие войска под Москвой, началась реэвакуация института, и в июле 1943 г. работа уже закипела в столице. Настал ноябрь 1944 г., и неожиданно для всех пришло указание о переводе института в Северную столицу. Неотложные обстоятельства диктовали срочный переезд института в Ленинград, и это было тяжелым временем в жизни вуза, поскольку только что обосновавшийся на новом месте институт мог растерять и преподавательский состав, и учебную и материально-техническую базу. И действительно многое из этого было утеряно, но и приобретено немало – с 1944 г. институт живет и развивается в лучшем городе Земли – в Ленинграде – Санкт-Петербурге. Это стоило всяких потерь.

**1945 г.** отмечен в хронологическом календаре как год Великой победы над фашизмом. Свой вклад в нее внесли выпускники гидрометеорологического института. Метеорологи обеспечивали боевые действия авиации и артиллерии, гидрологи – знаменитую Дорогу Жизни, к Ладоге, обеспечивали переправы в ходе боевых действий через водные преграды, океанологи помогали флоту.

В историю вуза этот год вошел как год реорганизации института в Ленинградский гидрометеорологический институт (ЛГМИ). С этого момента началась новая, уже ленинградская история вуза. В эти годы институт преодолевал все тяготы послевоенного времени. Большая часть ведущих преподавателей осталась в Москве. Помогло то, что в Ленинграде в то время находилось несколько ведущих учреждений гидрометеорологического профиля. Их специалисты были привлечены к педагогической работе. Традиция комплектования преподавательского корпуса из специалистов высокого класса в университете всегда приветствовалась, что позволило в ЛГМИ создать мощную методическую базу гидрометеорологического образования для высших учебных заведений страны, в которых готовятся специалисты гидрометеорологического профиля. В 1957 г. ЛГМИ покинул обжитый корпус на набережной Макарова и переехал в здание, проектируемое как Дом Культуры на Малоохтинский проспект, дом 98, где и сейчас находится первый корпус университета. В первый период ленинградской



истории вуза новое поколение специалистов воспитывали такие выдающиеся деятели науки, как: Л.С. Гандин, М.И. Юдин, А.С. Зверев, А.А. Гирс.

В 1969 г. у института появился второй учебный корпус на проспекте Металлистов, дом 3.

60-е годы прошлого столетия отмечены повышенным интересом к изучению океанов, проведением исследований по международным геофизическим программам, вводом в строй целой серии самых современных отечественных научно-исследовательских судов, выполнением планомерных исследований полярных областей. Возросшая потребность в специалистах океанологического профиля заметно увеличила с 1966 г. прием студентов на океанологическую специальность. Теперь гидрологический факультет не справлялся с потоком желающих стать океанологом, чем и было обусловлено создание в 1970 г. океанологического факультета. Так в научно-педагогической семье ЛГМИ появилось прибавление.

Не менее важная научно-исследовательская работа, направленная на решение важнейших проблем гидрологии, проводится на гидрологическом факультете, основанном в 1930 г. Специалистов-гидрологов в современном понимании гидрология суши в то время не существовало нигде в мире, в том числе и в СССР. Все организаторы факультета были по образованию гидротехниками. Например, первым деканом факультета стал Е.В. Близняк, известный как начальник проектно-изыскательных работ при строительстве Волго-Донского судоходного канала.

Спустя несколько десятилетий, кафедрами факультета заведуют заслуженные деятели науки, среди которых профессор Д.Л. Соколовский – лауреат Государственной премии, известный советский гидролог, основоположник гидрологии суши, профессор М.А. Великанов, профессор Б.В. Проскураков, профессор В.А. Бахтиаров, и многие другие. Возобновляется работа кафедры динамики русловых потоков, образуются кафедра гидрогеологии, специализирующаяся в области подземных вод и кафедра гидрохимии (первая кафедра в учебных заведениях Советского Союза), обеспечивающая подготовку специалистов в области химии атмосферы и химии океана. Научные разработки метеорологического факультета сосредоточились на методах прогноза синоптической ситуации и усовершенствовании способов прогноза отдельных элементов погоды. Начинается подготовка специалистов по гидродинамическим прогнозам погоды. В 80-х годах в ходе структурной перестройки на метеорологическом факультете образуются две новые кафедры, где начинают готовить специалистов-измерителей по направлениям: «авиационная метеорология», «загрязнение атмосферы и охрана атмосферного воздуха» и «информационно-измерительные системы в метеорологии».

В 2010 г. юбиларом является и военная кафедра. Практически сразу после вынесения Постановления об образовании МГМИ было принято решение об организации в вузе вневойсковой подготовке. С нового 1930-го учебного года

при институте начались занятия по высшей вневойсковой подготовке (введенной Правительством в 1926 г.). Должность военного руководителя занимал генерал-майор генерального штаба царской армии, военспец, председатель советской военной комиссии в период Брестских переговоров, командующий 6-й отдельной армией Северного фронта в период гражданской войны, комбриг (впоследствии генерал-майор авиации) А. А. Самойло, который занимал эту должность в Московском университете с 1926 г. и перешёл в отделившийся от университета МГМИ. Студенты гидрологического факультета по военному профилю готовились инженерами-саперами, а студенты метеорологического факультета – по своей метеорологической специальности – инженерами метеорологической службы ВВС.

На основании директивы Народного Комиссара обороны № УН5/104869 от 14.08.1938 г. военное отделение при МГМИ было реорганизовано в военный факультет при МГМИ. Это позволило расширить контингент слушателей, и многие студенты-юноши перешли с гражданских факультетов на военный.

Стоит отметить, что начиная с послевоенного периода и по настоящее время военную подготовку закончили и получили звание офицера запаса более 6000 человек. Из них в Вооруженные Силы сроком на 2 года было призвано более 600 человек. Многие в дальнейшем связали свою судьбу с Вооруженными Силами...

В конце 80-х – начале 90-х годов, несмотря на сложную политическую и экономическую ситуацию в стране, институт продолжает свою деятельность, развиваясь и расширяя спектр стратегических партнеров. В 1989 г. стратегическим партнером института становится Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет). Отношения между Росгидрометом и вузом строятся на основе Договора, заключенного в 1989 г. и в последующем продлеваемого каждые 5 лет. В рамках этого договора предусматривается целевая подготовка кадров для Росгидромета и проведение научных исследований в целях повышения эффективности гидрометеорологического обеспечения экономики РФ. В партнерстве с университетом участвуют также научно-исследовательские и оперативные организации Росгидромета: Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт, Государственный гидрологический институт, Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова, Государственный океанографический институт, территориальные управления Росгидромета.

В 1992 г. на базе Российского государственного гидрометеорологического университета приказом Комитета по высшей школе Миннауки России № 711 от 25.11.92 г. создается учебно-методическое объединение (УМО) по образованию в области гидрометеорологии. Налаженная тесная кооперация вузов УМО позволила выиграть несколько грантов по программам «ТАСИС-ТЕМПУС» и Минобрнауки. Результатом работы по этим грантам стали подготовленные об-

разовательные стандарты по новому направлению «Прикладная гидрометеорология» (бакалавр, магистр).

**1994 г.** отмечен важным событием в жизни института. У вуза появляется важный стратегическим партнер – Всемирная метеорологическая организация (ВМО), объединяющая в себе практически все государства мира. В соответствии с соглашением между Правительством РФ и ВМО вузу был придан статус Регионального метеорологического учебного центра ВМО. Благодаря образованию Центра в университете ежегодно обучаются около 300 студентов из различных стран мира. При этом университет выполняет обязательства РФ перед ВМО в рамках Программы добровольного сотрудничества. Совместно с ВМО университет систематически проводит обучающие семинары, конференции для преподавателей-гидрометеорологов и молодых исследователей, закрепляя тем самым ведущую роль в мире университета в области гидрометеорологического образования.

**В 1998 г.** институт получает статус университета и по настоящее время носит гордое название – Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ). Эта новая страница истории университета принесла положительные результаты в дальнейшее развитие и процветание вуза. Университет стал расширяться. В сентябре 2000 г. на базе Туапсинского гидрометеорологического техникума открывается первый филиал университета. Второй филиал был открыт спустя год на базе Ростовского техникума открывается филиал университета, что позволило на практике воплотить концепцию непрерывного гидрометеорологического образования.

Теперь помимо постоянного совершенствования в области гидрометеорологического профиля, вуз начал подготовку профессионалов по смежным специальностям. В 1994 г. в университете заработал факультет экологии и физики природной среды, который проводит успешную подготовку молодых кадров в области экологии. Дефицит специалистов по информационным технологиям и информационной безопасности на рынке труда стал рычагом для создания в 1999 г. на океанологическом факультете кафедры «Морские информационные технологии» для подготовки морских инженеров по специальности «Морские информационные системы и оборудование». В 2000 г. на кафедре была открыта новая специальность – «Информационная безопасность телекоммуникационных систем». В 2003 г. открывается экономический и социально-гуманитарный факультет. Здесь начинают готовить специалистов экономического профиля и «PR»-специалистов с высшим образованием в экономических и социально-гуманитарных областях знаний. При этом университет старается не потерять свою специфику. Все вновь открываемые специальности реализуются со спецификой в области наук о Земле: не экономика, а экономика природопользования, не информационная безопасность, а безопасность гидрометеорологических сетей и т.д.

Важным стратегическим партнером университета становится ЮНЕСКО и Межправительственная океанографическая комиссия (МОК) ЮНЕСКО. В результате университет входит в университетскую сеть ЮНЕСКО, реализующую совместные образовательные программы различного уровня по направлению «Комплексное управление прибрежными зонами». Эта сеть объединяет ведущие Университеты Европы. Начиная с 1993 г. вуз принимает участие в международном проекте Межправительственной океанографической комиссии ЮНЕСКО «Плавучий университет» и возглавляет Балтийскую компоненту этого проекта – «Балтийский плавучий университет» (БПУ). **В 2006 г.** в университете создается кафедра МОК-ЮНЕСКО «Дистанционные методы и моделирование в океанографии». РГГМУ также участвует в крупнейшем международном образовательном проекте «Эразмус-Мундос», направленном на теснейшую кооперацию Университетов путем реализации совместных образовательных программ и развития академической мобильности.

**В 2006 г.** университет подписал Великую хартию вольности или «Магна-карту». Подписывая хартию, университеты подтверждают свою принадлежность к академическому содружеству, преодолевающему политические и социальные барьеры и формирующему принципы объединения Европы в общество, которое предоставляет всем гражданам необходимые права и свободы. Таким образом, гидрометеорологический университет вошел в семью передовых европейских университетов.

**В 2009 г.** РГГМУ был включен в реестр Торгово-промышленной палаты Российской Федерации. Достижения университета в области развития гидрометеорологического образования и научных исследований позволили вузу пройти сертификацию и получить свидетельство, подписанное Президентом Торгово-промышленной палаты РФ Е. Примаковым.

Одним из первых в России РГГМУ перешел на многоуровневую систему высшего гидрометеорологического образования, которая признана в большинстве стран и является одним из важнейших шагов к узнаваемости диплома университета в мировом научно-образовательном сообществе.

**В 2010 г.** университет вошел в число 54 ведущих вузов Российской Федерации и одним из двух вузов Санкт-Петербурга, участвующих в эксперименте по государственной поддержке предоставления льготных образовательных кредитов студентам вузов в период с 15 июня 2010 г. по 31 декабря 2013 г.

В настоящее время университет остается единственным высшим учебным заведением гидрометеорологического профиля в России, собравшего 7 факультетов, несколько Научных центров и Институтов. За весь период своего существования университет выпустил свыше **40 000** специалистов высшей квалификации. В вузе одна из лучших и уникальных в России библиотек, военная кафедра, взрастившая более 5000 военных гидрометеорологов, центр здоровья, база отдыха и учебная база в поселке Даймище и на острове Валаам. В вузе ежегодно обучается более 5500 российских и зарубежных студентов, аспиран-

тов и докторантов. Учебный процесс обеспечивают свыше 250 преподавателей, в том числе 70 докторов наук и профессоров. По последним официальным данным Министерства образования и науки РФ РГГМУ находится в числе лучших и востребованных среди российских вузов. В реализации научных и культурно-просветительских традиций университета важная роль отведена издательству РГГМУ, которое ежегодно выпускает свыше 100 наименований учебной, научной, научно-художественной и справочной литературы.

Гидрометеорологический университет служит также признанной школой повышения квалификации кадров. Ежегодно в РГГМУ проходят курс переподготовки более 1000 преподавателей и сотрудников предприятий, учреждений и вузов. Организацией этой работы занимается факультет повышения квалификации.

Последние годы отмечены крупными научными достижениями РГГМУ. Университет выполнял научные работы по заказам Правительства Санкт-Петербурга, Министерства обороны, Министерства природных ресурсов, Министерства науки и образования, Министерства экономического развития, Российской Академии наук, Министерства чрезвычайных событий, Росгидромета и многих других. Результаты мирового уровня были получены в разработке инновационных методов гидрометеорологических прогнозов, моделировании природных процессов, охраны окружающей среды, а также в области экономики и управления народным хозяйством.

В заключение стоит отметить, что РГГМУ – это уникальный вуз, где отчаянные романтики всегда могли реализовать свою мечту о далеких морях, океанских глубинах и экстремальных условиях полярных регионов, участвуя в различных гидрологических и океанологических экспедициях, а прагматично настроенные особы получить хорошее фундаментальное образование, как по традиционным специальностям, так и достаточно новым – гуманитарным и экономическим. За 80 лет славной истории университет стал популярным и узнаваемым не только в России, но и в мире.

Нам есть что вспомнить и есть чем гордиться!

**АРКАДИЮ ПАВЛОВИЧУ АЛЕКСЕЕВУ – 85 ЛЕТ!**



18 декабря 2009 г. на торжественном заседании сотрудников и ветеранов Океанологического факультета был отмечен 85-летний юбилей Аркадия Павловича Алексева – первого выпускника Ленинградского гидрометеорологического института по специальности «инженер-океанолог» (выпуск 1950 г.).

Этого человека знают ВСЕ выпускники Океанологического факультета РГГМУ последних двадцати лет. Каждый, кто докладывал содержание своей дипломной работы (или проекта) Государственной Аттестационной комиссии (ГАК), помнит ее председателя – то строго следящего за регламентом, то задающего «неудобные» для студента вопросы, но всегда настроенного созидательно-доброжелательно. Вот уже два десятилетия эту почетную и ответственную роль исполняет кандидат географических наук, заместитель председателя Научно-консультативного Совета по биоресурсам Мирового океана Межведомственной Ихтиологической комиссии Аркадий Павлович Алексеев. В декабре 2009 г. Аркадию Павловичу исполнилось 85 лет.

Аркадий Павлович Алексеев родился 5 декабря 1924 г. Участник Великой Отечественной войны, имеет боевые награды. На фронт ушел, не окончив школу, и получил диплом о среднем образовании только после войны – вместе с Золотой медалью. Поступив в Ленинградский гидрометеорологический институт, в 1950 г. окончил его в составе первого выпуска инженеров-океанологов. Дипломный проект А.П. Алексева был посвящен изучению связей от-

дельных этапов жизненного цикла «мурманской» сельди с океанографическими условиями в Баренцевом море – фактически это был первый проект промысловой направленности, защищенный в ЛГМИ. Затем была успешная аспирантура в Ленинградском университете на кафедре Океанологии Географического факультета под руководством профессора В.Ю. Визе. После защиты диссертации в 1953 г. А.П. Алексеев был распределен в Мурманск, в Полярный научно-исследовательский институт Рыбного хозяйства и океанографии (ПИНРО), в котором проработал 20 лет, из них последние 12 – в качестве директора.

Научные контакты с ЛГМИ А.П. Алексеев не прерывал все последующие годы после окончания Океанфака. Установлению тесных связей между наукой вузовской (ЛГМИ) и прикладной (ПИНРО) способствовало начавшееся в середине 1950-х годов стремительное развитие кафедры Океанологии ЛГМИ, которую возглавил Всеволод Всеволодович Тимонов. В период Международного геофизического года и Международного геофизического сотрудничества (1957–1959) океанологи ЛГМИ и ПИНРО активно участвовали в совместных экспедиционных исследованиях. «Схема постоянных течений Норвежского и Гренландского морей», полученная А.П. Алексеевым совместно с Б.В. Истошиным и изданная в 1956 г., используется до настоящего времени и считается одной из наиболее достоверных. Начиная с 1965 г., более полувека сотрудники ЛГМИ и ПИНРО вместе разрабатывают методы долгосрочных и сверхдолгосрочных прогнозов тепловых условий в Баренцевом и Норвежском морях. При этом в ПИНРО прошли производственную практику многие студенты ЛГМИ-РГГМИ-РГГМУ, связавшие в дальнейшем свою жизнь с промыслово-океанографическими исследованиями в северных морях.

Возвратившись в Ленинград в 1974 г., Аркадий Павлович возглавил Ленинградское отделение Межведомственной Ихтиологической комиссии. Одновременно он подготовил и читал студентам – океанологам ЛГМИ курс лекций, знакомящий их с морехозяйственным комплексом и его потребностями в океанологическом обеспечении, а также первую программу по курсу промысловой океанологии. А.П. Алексеев является бессменным организатором и участником многочисленных международных и всесоюзных (позже – всероссийских) конференций в области промысловой океанологии, в частности – Международной Конференции по промысловой океанологии, XIV-е заседание которой состоялось в 2008 г.

Аркадий Павлович Алексеев является Почетным членом Русского Географического общества, членом Президиума Центрального совета Гидробиологического общества РАН, активно работает в Межведомственной Ихтиологической комиссии в научно-консультационном совете по биоресурсам Мирового океана и секции промысловой океанологии.

Юбилей Аркадия Павловича Алексеева был отмечен на торжественном заседании Океанологического факультета РГГМУ, а также на юбилейном заседании кафедры Ихтиологии и гидробиологии Санкт-Петербургского государст-

венного университета (СПбГУ), отметившей свой 80-летний день рождения. Поздравить Аркадия Павловича приезжали коллеги и друзья из Москвы, Мурманска, Архангельска и Калининграда.

Празднование юбилея Аркадия Павловича совпало с выходом в свет новой книги – коллективной монографии «Прибрежная аквакультура», написанной в сотрудничестве с коллегами из РГГМУ, СПбГУ и Государственного института озерного и речного рыбного хозяйства и изданной РГГМУ. В монографии отражаются основные идеи, которые А.П. Алексеев отстаивал в многочисленных публикациях и выступлениях на конференциях – щадящего использования морских биоресурсов, комплексного подхода к их оценке и управлению.

Преподаватели, сотрудники и студенты РГГМУ желают Аркадию Павловичу Алексееву крепчайшего здоровья, продолжения творческой активности, а также интересных заседаний ГАК, на которых по промысловой океанологии защищались бы только отличные дипломные проекты.

*А.С. Аверкиев, декан океанологического факультета,  
М.Б. Шилин, профессор кафедры промысловой океанологии и охраны природных вод*