

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

К 80-ЛЕТИЮ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (РГГМУ)

В 2010 г. РГГМУ отмечает 80 лет со дня основания. История университета начинается в 30-х гг. прошлого века. 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 исследований. Для решения этих задач были нужны соответствующие кадры. В 1930 г. постановлением Центрального исполнительного комитета и Совета народных комиссаров СССР был организован Московский гидрометеорологический институт, сформированный на базе геофизического и физического факультетов и гидрологического отделения геологического факультета Московского государственного университета. В первые годы своего существования институт располагался в здании обсерватории Московского университета на Красной пресне. Большие трудности преодолевали ученые, переходившие в новый институт, так как им самим приходилось создавать базы для научной работы, лаборатории, но благодаря энтузиазму и необыкновенной энергии новый вуз быстро рос и набирал силы, увеличивалось количество преподавателей и студентов.

Институт стал первым в мире высшим учебным заведением гидрометеорологического профиля. Это обусловило необходимость создания учебно-методического обеспечения подготовки инженеров-метеорологов, гидрологов, океанологов. Для этой работы были привлечены выдающиеся ученые того времени: В. В. Шулейкин, Н. Н. Зубов, В. А. Великанов, Б. П. Орлов, Е. В. Близняк, 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 др. Были разработаны первые учебные планы и программы, оборудованы лаборатории физики моря, гидравлическая, химическая. В течение первых 10 лет существования института были опубликованы учебники, которые приобрели широкую популярность. С первых дней существования института в нем широко развернулись научные исследования, сформировались научные школы, возглавляемые такими крупными учеными, как Б. П. Алисов, М. А. Великанов, В. А. Аполлов и др. Результаты исследований стали публиковаться в трудах института, первый выпуск которых вышел в 1939 г.

В 1941 г. предполагалось закончить работы по строительству нового корпуса, что позволяло бы в дальнейшем расширить экспериментальные исследования. Но война прервала эти работы. После начала войны институт был преобразован в Высший военный гидрометеорологический институт Красной Армии и стал готовить офицерские кадры для фронта. Осенью 1941 г. институт эвакуировали в Среднюю Азию в Ленинабад (ныне Хужанд). Благодаря энергии личного состава там быстро наладилась учебная работа: в институт призывались студенты родственных вузов. А когда были оставлены и разбиты немецкие войска под Москвой, началась эвакуация института,

и в июле 1943 г. работа уже закипела в столице. В 1944 г. неожиданно пришло указание о переводе института в Ленинград.

В историю вуза 1945 г. вошел как год его реорганизации 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 научных 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 выдающиеся деятели науки Л. С. Гандин, М. И. Юдин, А. С. Зверев, А. А. Гире.

В 1968 г. у института появился второй учебный корпус на проспекте Metallистов, дом 3.

60-е гг. 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 увеличилась с 1966 г. прием студентов на океанологическую специальность, что и привело к созданию в 1970 г. океанологического факультета. Научно-исследовательская работа, направленная на решение важнейших проблем гидрологии, проводилась на гидрологическом факультете. В те годы кафедрами факультета заведовали заслуженные деятели отечественной науки, среди которых профессора Д. Л. Соколовский, М. А. Великанов, Б. В. Проскуряков, В. А. Бахтияров. Возобновляется работа кафедры динамики русловых потоков, образуются кафедры гидрогеологии и гидрохимии (первая в учебных заведениях Советского Союза). В это же время научные разработки метеорологического факультета сосредотачиваются на методах прогноза синоптической ситуации и усовершенствования способов прогноза отдельных элементов погоды. Начинается подготовка специалистов по гидродинамическим прогнозам погоды. В 80-х гг. на метеорологическом факультете образуются две новые кафедры, где начинают готовить специалистов по направлениям: «авиационная метеорология», «загрязнение атмосферы и охрана атмосферного воздуха», «информационно-измерительные системы в метеорологии».

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 предусматриваются 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 РГГМУ приказом Комитета по высшей школе Миннауки России создается учебно-методическое объединение (УМО) по образованию в области гидрометеорологии. Основными задачами УМО являются: участие в разработке проектов государственных стандартов и примерных учебных планов; координация действий научно-педагогической общественности вузов, представителей предприятий, учрежде-

ний и организации в обеспечении качества и развития содержания высшего и послевузовского профессионального образования; разработка предложений по структуре высшего и послевузовского профессионального образования в области гидрометеорологии и содержанию основных образовательных программ; экспертиза учебно-методической документации, необходимой для обеспечения процесса подготовки специалистов для оперативных, научно-исследовательских и других подразделений г. \чреждений Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окт> жающей среды, других заинтересованных министерств и ведомств и мн. др. Налаженная тесная кооперация вузов УМО позволила выиграть несколько грантов по программам «ТАСИС—ТЕМПУС» и Минобрнауки. Результатом работы по этим грантам стали подготовленные образовательные стандарты по новому направлению «Прикладная гидрометеорология» (бакалавр, магистр).

В 1994 г. у вуза появляется еще один важный стратегический партнер — Всемирная метеорологическая организация (ВМО — специализированная организация ООН), объединяющая в себе практически все государства мира. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 25 ноября 1994 г. и Соглашением между правительством РФ и ВМО от 25 января 1995 г. вузу был придан статус Регионального метеорологического учебного центра ВМО. По направлению ВМО 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 по направлению ВМО более 100 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 : 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 название — Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ). 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. 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» и специалистов с высшим образованием в экономических и социально-гуманитарных областях знаний. При этом 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.

Стратегическим партнером университета становится ЮНЕСКО и Межправительственная океанографическая комиссия (МОК) ЮНЕСКО. РГГМУ 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 «Плывущий университет» и возглавляет Балтийскую компоненту этого проекта Балтийский плывущий университет» (БПУ). В 2006 г. в университете создается кафедра МОК-ЮНЕСКО «Дистанционные методы и моделирование в океанографии». РГГМУ также участвует в Международном образовательном проекте «Эразмус-Мун-1»; . направленном на теснейшую кооперацию университетов путем реализации совместных образовательных программ и развития академической мобильности.

В 2006 г. университет подписал Великую Хартию Вольностей, 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.

Одним из первых в России РГГМУ перешел на многоуровневую систему высшего гидрометеорологического образования, которая признана в большинстве стран.

В настоящее время университет остается единственным высшим учебным заведением гидрометеорологического профиля в России, собравшими 7 факультетов, более 25 кафедр и 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 пос. Даймище. В вузе ежегодно обучаются более 5500 российских и зарубежных студентов, аспирантов 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, ГГМУ 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 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 неоднократно выполнял научные работы по заказам правительства Санкт-Петербурга, Министерства обороны, Министерства природных ресурсов, Министерства науки и образования, Министерства экономического развития, Российской академии наук и мн. др. 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 заключении стоит отметить, что выпускники РГГМУ могут реализовать свою мечту о далеких морях, океанских глубинах и экстремальных условиях полярных регионов, участвуя в различных гидрологических и океанологических экспедициях, так же как и получить хорошее фундаментальное образование по традиционным специальностям и достаточно новым — гуманитарным и экономическим.

О.И. Н. Карлин

Санкт-Петербург
samusevich@inbox.ru