

УДК 378.4:[001.891+378.14](09)

doi: 10.33933/2074-2762-2020-60-207-218

**Российскому государственному
гидрометеорологическому университету 90 лет**

Д.В. Леонтьев, В.Н. Малинин, В.Л. Михеев, И.И. Палкин

Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург

Статья посвящена истории создания и развития единственного в мире специализированного гидрометеорологического высшего учебного заведения — Российского государственного гидрометеорологического университета (РГГМУ). Рассматриваются основные этапы развития вуза за весь период его существования, его научные школы, традиции, достижения. Показана роль университета в развитии отечественной науки и подготовке научных кадров, из стен которого вышли многие выдающиеся ученые и руководители отрасли.

Ключевые слова: Российский государственный гидрометеорологический университет, история создания и развития, достижения, структура университета, научный потенциал.

Russian State Hydrometeorological University is 90 years old

D.V. Leontiev, V.N. Malinin, V.L. Mikheev, I.I. Palkin

Russian State Hydrometeorological University, St. Petersburg, Russia

The article is devoted to the history of creation and development of the world's only specialized hydrometeorological higher educational institution — the Russian State Hydrometeorological University (RSHU). The evolution of the University, its scientific schools, traditions, achievements and the main stages of development for the entire period of its existence are considered. The role of the University, which has produced many outstanding scientists and leaders of the industry, in the development of national science and in the training of scientific personnel is shown.

Keywords: Russian State Hydrometeorological University, history of creation and development, achievements, university structure, scientific potential.

For citation: *D.V. Leontiev, V.N. Malinin, V.L. Mikheev, I.I. Palkin.* Russian State Hydrometeorological University is 90 years old. *Gidrometeorologiya i Ekologiya.* Hydrometeorology and Ecology (Proceedings of the Russian State Hydrometeorological University). 2020, 60: 207—218. [In Russian]. doi: 10.33933/2074-2762-2020-60-207-218

Днем рождения Российского государственного гидрометеорологического университета следует считать 23 июля 1930 г., когда было принято Постановление Центрального Исполнительного Комитета и Совета Народных Комиссаров СССР № 40/237 «О реорганизации вузов, техникумов и рабфаков». В соответствии с этим постановлением был создан Московский гидрометеорологический институт (МГМИ), основой которого стали геофизическое отделение физического факультета и гидрологическое отделение геологического факультета МГУ. В институте были образованы два факультета: метеорологический и гидрологический.

Первым директором МГМИ был назначен только что сошедший со студенческой скамьи геофизического отделения МГУ Василий Алексеевич Белинский — один из инициаторов создания нового института. Назначение молодого специалиста руководителем нового вуза — событие, не имеющее аналогов в истории высшего образования не только в нашей стране, но и за рубежом. Первое десятилетие ушло на развитие нового института, который превращался в передовой центр гидрометеорологического образования страны. К учебной и научной деятельности привлекались многие молодые ученые; некоторые из них впоследствии стали выдающимися учеными и академиками: М.В. Келдыш (президент АН СССР в 1961—1975 гг.), М.А. Лаврентьев, И.А. Кибель, Н.Н. Тихонов и др.

Однако грянула Великая Отечественная война, которая потребовала «укomплектования органов Гидрометслужбы Красной Армии специалистами всех уровней». Распоряжением СНК СССР от 16 августа 1941 г. № 8066 МГМИ был преобразован в Высший военный гидрометеорологический институт Красной армии (ВВГМИ КА) и эвакуирован в Ленинад. Несмотря на трудности быта и условий учебы, институт плодотворно работал и выпускал для Красной Армии квалифицированных инженеров. Так, если в июне 1941 г. в метеослужбе ВВС работало 72 выпускника МГМИ, то за последующие четыре года только военных метеорологов в МГМИ было подготовлено 715 человек.

Эвакуация продлилась чуть меньше двух лет. Весной 1943 г. институт в полном составе возвратился в Москву, и занятия продолжились в стенах родных зданий. Однако занятия продолжались недолго. Уже 6 ноября 1944 г. эшелон с сотрудниками, слушателями и имуществом ВВГМИ КА прибыл в Ленинград. Дело в том, что пустовавшие несколько лет здания МГМИ приглянулись оставшемуся в Москве ГУГМС КА во главе с генерал-лейтенантом Е.К. Фёдоровым, одним из легендарной четверки папанинцев, дрейфовавших на станции «Северный Полюс-1». Он и договорился с начальником ВВГМИ КА контр-адмиралом В.И. Ивановым о переводе института в Ленинград.

В Ленинграде ВВГМИ КА была выделена половина здания на Тучковой набережной Малой Невы (с 1952 г. набережная Макарова), всего в четырехстах метрах от красивейшего архитектурного ансамбля города — стрелки Васильевского острова. Другую часть здания занимал Институт физиологии им. И.П. Павлова. Здесь институт проработал более 11 лет, до 1957 г. Это было трудное время: город еще не оправился от блокады, продовольственные пайки отпускались по нормам военного времени. Однако учеба шла напряженно, жажда знаний, энтузиазм и стремление к науке были огромными. Среди студентов было много фронтовиков, все годы войны мечтавших об учебе. После занятий студенты и преподаватели шли на ремонтные работы: готовили служебные и жилые помещения, оборудовали кафедры. Очень сложной была ситуация с профессорско-преподавательским составом. Его пришлось комплектовать практически заново, так как с институтом приехали те преподаватели, которые состояли в кадрах Красной Армии, и лишь немногие вольнонаемные профессора.

После окончания Великой Отечественной войны потребность армии в военных метеорологах существенно сократилась, поэтому с 1 июля 1945 г. ВВГМИ

КА был преобразован в гражданский Ленинградский гидрометеорологический институт (ЛГМИ). Это имя институт носил 47 лет. Именно с этим именем он завоевал мировую известность и стал главной кузницей научных и оперативно-производственных кадров гидрометеорологов в нашей стране. С того времени и по сегодняшний день ЛГМИ — РГГМУ является единственным в мире специализированным вузом по подготовке метеорологов, гидрологов и океанологов.

Институт быстро развивался, набор студентов год от года увеличивался, поэтому в здании на набережной Макарова становилось тесно. Назрела необходимость расширения площадей ЛГМИ либо переселения института в другие здания. В 1957 г. проблема эта была решена путем обмена помещениями между ЛГМИ и Юридическим институтом Ленинградского университета. Обмен для ЛГМИ оказался удачным, поскольку площади в новом здании были больше, чем в старом. Так наш институт обосновался на Малой Охте по адресу Малоохтинский проспект, д. 98, где и по сей день находится первый корпус РГГМУ. Как оказалось, нового помещения хватило ненадолго — всего на несколько лет.

Уже в начале 1960-х годов институт стал испытывать большие сложности с учебными классами. Городские власти предложили несколько вариантов, в том числе школу в трех минутах ходьбы от института. Однако ее общая площадь была недостаточной для разросшегося вуза. Поэтому после долгих поисков был сделан выбор в пользу старинного здания по адресу проспект Металлистов, д. 3. В этом здании когда-то располагалась богадельня, построенная купцами Елисеевыми (владельцами знаменитого петербургского магазина) и подаренная императору Николаю II в 1913 г., в год 300-летия дома Романовых.

Выбор оказался правильным. Построенные в конце XIX века два трехэтажных корпуса, стилизованных под древнерусскую архитектуру, имели очень высокое качество строительства, были рассчитаны в буквальном смысле «на века» и до сегодняшнего дня не требуют капитального ремонта — в этом просто нет надобности. Общая площадь новоприобретенных зданий достигала 5500 м², т. е. была больше, чем площадь всего первого корпуса.

Замечательные исторические обзоры о становлении вуза, его научных школах, традициях и основных этапах развития за тридцать и восемьдесят пять лет его существования даются в работах [1, 2].

Начало деятельности ЛГМИ в двух своих учебных корпусах совпало по времени с бурным расцветом гидрометеорологической науки и практики. Двадцатилетие с 1970 по 1990 г. качественно изменило техническую оснащенность гидрометеорологии, что позволило разрабатывать принципиально новые методы мониторинга, исследований и прогноза состояния окружающей нас природной среды. Это потребовало огромных усилий, для того чтобы вывести на новый уровень как процесс учебной подготовки студентов, так и развитие науки в стенах института. Стали создаваться новые кафедры, лаборатории и даже новый факультет. Так, 23 июня 1969 г. Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР своим постановлением утвердило создание в ЛГМИ третьего факультета — океанологического — первого и единственного подобного факультета в учебных заведениях не только нашей страны, но и всего мира. Большая

заслуга в организации этого нового факультета принадлежит, в частности, заведующему кафедрой океанологии профессору В.В. Тимонову, который много усилий приложил к осуществлению этой идеи. Новый факультет моментально стал самым престижным факультетом ЛГМИ, можно сказать его флагманом. Конкурс по специальности «океанология» был самым высоким в течение двух десятилетий, а студенты имели возможность проходить производственную практику на учебном судне «Нерей», а затем «Профессор Дорощев».

С целью развития науки в институте был создан научно-исследовательский сектор (НИС), который координировал всю научную деятельность. В составе НИС начали работать два научно-исследовательских института, деятельность которых направлялась крупными учеными, организаторами новых научных направлений:

— Институт взаимодействия океана и атмосферы, основанный В.В. Тимоновым, который впоследствии был преобразован в проблемную лабораторию;

— Институт авиационной метеорологии, руководимый С.В. Солониным, который позднее послужил основой для организации в вузе новой кафедры космических и авиационных методов исследования в гидрометеорологии.

Важное значение для учебного процесса и научной деятельности имела вычислительная лаборатория, организованная в 1961 г. по приказу министра образования при кафедре высшей математики и теоретической механики. В дальнейшем, в 1988 г., она была преобразована в мощный информационно-вычислительный центр. В настоящее время это специализированный центр новых информационных технологий.

В 1964 г. для студентов гидрологического и метеорологического факультетов была организована учебная база в деревне Даймище в верховьях реки Оредеж, где было установлено восемь метеорологических площадок. Здесь весь летний период студенты проходили практическое обучение стандартным метеорологическим наблюдениям. После создания в 1994 г. экологического факультета практику в Даймище стали проходить и будущие экологи.

Очень сложный период вуз пережил в начале 90-х годов, когда он во многом лишился господдержки, вследствие чего начался отток квалифицированных преподавательских кадров, особенно способной молодежи, сокращался набор студентов и выпуск специалистов, возникли немалые проблемы с проведением учебной и производственной практики, с обеспечением института необходимым оборудованием и литературой. Руководство вузом в тот период пришлось на долю молодого профессора Л.Н. Карлина, который в 1988 г. был назначен исполняющим обязанности ректора ЛГМИ и затем руководил вузом вплоть до своей смерти в ноябре 2014 г. В это время задачей стало буквально выживание института.

К счастью, за счет своей преданности избранному делу и при умелом руководстве вуз сумел не только выжить, но и провести необходимую трансформацию структуры и учебного процесса, наладить деловые связи со стратегическими партнерами. В 1989 г. в целях гарантированного распределения своих выпускников ЛГМИ заключил соглашение со своим стратегическим партнером — Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидрометом).

Важной вехой в развитии вуза стало Постановление ГК РСФСР по делам науки и высшей школы от 11 февраля 1992 г. № 50, в соответствии с которым ЛГМИ был переименован в Российский государственный гидрометеорологический институт (РГГМИ). В 1992 г. РГГМИ вновь получает признание как ведущий гидрометеорологический вуз. На его основе создается Учебно-методическое объединение гидрометеорологических вузов (УМО), отвечающее за унификацию учебных планов и содержание программ учебных дисциплин внутри УМО. Тесная кооперация вузов, входящих в УМО, позволила выиграть несколько грантов по программам «ТАСИС — ТЕМПУС» и Минобрнауки. Результатом этих грантов стали подготовленные образовательные стандарты по новому направлению «Прикладная гидрометеорология».

В 1993 г., когда вся Россия еще только начинала учиться работать в условиях рыночной экономики, в РГГМИ были введены совершенно новые специализации — «Экономика природопользования» и «Менеджмент». Надо было учиться считать затраты на гидрометеорологическую науку и сопоставлять их с экономическими выгодами от использования прогнозов и другой информации. Несмотря на небольшой «удельный вес» по числу профессорско-преподавательского состава и студентов, РГГМИ к концу столетия соответствовал всем критериям статуса университета. И заслуженным итогом приложенных усилий стал приказ № 482 Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 23 февраля 1998 г., согласно которому РГГМИ был преобразован в Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ). В том же 1998 г., 4 сентября, вышел приказ Министерства общего и профессионального образования РФ № 2291 о создании в г. Туапсе филиала РГГМУ.

С 1998 г. университет проводит учебную и производственную практику студентов-экологов на о-ве Валаам. В результате длительной плодотворной работы в 2008 г. здесь была создана учебно-научная станция, которая выполняет научные исследования Валаамских островов и северной части Ладожского озера в области экологии, географии и биологии.

В новое столетие вуз вступил окрепшим и полным амбициозных планов. Создавались новые кафедры и даже факультеты. В 2003 г. был основан экономический и социально-гуманитарный факультет. В 2011 г. на базе трех кафедр — морских информационных технологий, прикладной информатики, высшей математики и теоретической механики — создан факультет информационных систем и геотехнологий. Резко возросло число обучающихся студентов. Если в 1997 г. обучалось 1210 студентов, то в 2006 г. их число увеличилось до 2941 человек, т. е. более чем в два раза за десятилетие! [3]. По конкурсу абитуриентов РГГМУ стабильно входил в десятку лучших вузов города на протяжении многих лет.

Успешно развивалась научная деятельность. По объему финансирования НИР на единицу профессорско-преподавательского состава РГГМУ всегда входил в тройку лучших вузов СПб. Говоря об успехах научно-исследовательской деятельности РГГМУ, необходимо выделить крупнейший проект «Мегагрант — РГГМУ». В результате конкурсного отбора Минобрнауки выбрало несколько ведущих российских и иностранных ученых в российских вузах (включая РГГМУ),

занимающих лидирующие позиции в определенной области наук. Для реализации задач проекта на территории Университета была создана специализированная лаборатория спутниковой океанографии (ЛСО). Руководит лабораторией ведущий французский ученый доктор Бертран Шапрон, который также является заведующим лабораторией космической океанографии Французского института по изучению и эксплуатации ресурсов моря (IFREMER). В 2017 г. ЛСО РГГМУ стала победителем конкурса РФ Президентской программы исследовательских проектов на поддержку лабораторий мирового уровня. За период работы ЛСО, с 2011 г., научным коллективом опубликовано более 130 статей в высокорейтинговых российских и международных научных журналах (<http://solab.rshu.ru/ru/publications/>), получено около 35 документов Роспатента на объекты интеллектуальной собственности.

Естественно, важным является понимание того, какое место занимает вуз в системе высшего образования по своему научному потенциалу. Ежегодно Комитетом на науку и высшему образованию Правительства СПб собирается информация для всех государственных вузов по комплексу из 17 показателей, характеризующих кадровый состав, финансовое обеспечение и результативность научных разработок. Поэтому была выполнена специальная работа по сопоставлению научного потенциала РГГМУ и других вузов города на основе данных за 2006 г. [3]. Оценки рейтинга вузов приводятся в табл. 1.

Таблица 1

Сводный рейтинг лучших вузов Санкт-Петербурга по научному потенциалу за 2006 г.

Consolidated rating of the best universities in St. Petersburg
in terms of scientific potential for 2006

№ п/п	Вуз	Средний рейтинг по блокам, баллы			Средний рейтинг по 17 показателям
		Кадровый состав	Финансовый блок	Результативность научных разработок	
1	Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена	13,86 (6 место)	12,00 (8 место)	5,00 (1 место)	10,29
2	Санкт-Петербургский государственный университет	10,14 (3 место)	13,20 (11 место)	10,80 (2 место)	11,38
3	Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики	18,57 (19 место)	9,20 (3 место)	12,00 (5 место)	13,26
4	Российский государственный гидрометеорологический университет	18,29 (17 место)	5,20 (1 место)	17,60 (17 место)	13,69
5	Санкт-Петербургский государственный горный институт им. Г.В. Плеханова (технический университет)	12,00 (4 место)	9,60 (4 место)	21,80 (25 место)	14,47

Как видно из табл. 1, по кадровому блоку РГГМУ занимает 17-е место, по финансовому блоку 1-е место, а по результативности научных разработок 17-е место в городе. Если суммировать все 17 показателей, то за счет финансового блока

РГГМУ опередил «Горный институт» и вышел на четвертое место, пропустив вперед Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербургский государственный университет и Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики, т. е. наиболее мощные вузы в городе. Безусловно, этот результат свидетельствует о высоком научном потенциале РГГМУ, который сравним с научным потенциалом главных вузов города.

Знаменательной вехой в жизни вуза стало присоединение Государственной полярной академии (ГПА) в соответствии с приказом Министерства образования и науки № 858 от 18 августа 2015 г. РГГМУ и ГПА всегда тесно сотрудничали в области образования, подготовки специалистов и научной деятельности, поэтому их слияние не стало неожиданностью для специалистов сферы образования и общественности. Вузом стал руководить бывший ректор ГПА В.Л. Михеев. В результате объединения улучшена подготовка специалистов, которые выбрали профессии, связанные с работой на Крайнем Севере в сложных климатических условиях. При реорганизации учебных заведений все права сотрудников и студентов были соблюдены полностью, а также и гарантии по социальной защите. Учащиеся ГПА продолжили учебу по выбранным направлениям, а по окончании срока обучения получили государственные дипломы РГГМУ.

В настоящее время РГГМУ остается единственным высшим учебным заведением широкого гидрометеорологического профиля в мире. В его составе четыре института (Институт гидрологии и океанологии, Институт информационных систем и геотехнологий, Институт «Полярная академия», Институт международного образования) и четыре факультета (метеорологический, экологический, гидрометеорологического обеспечения экономико-управленческой деятельности в отраслях и комплексах, морского и полярного права), несколько научных центров, филиал в Туапсе, уникальная научная библиотека, военный учебный центр, база отдыха и учебные базы в д. Даймище и на о-ве Валаам.

В РГГМУ создан Департамент науки, технологий и инноваций, который объединяет пять научно-исследовательских институтов (Институт геоэкологического инжиниринга, Морской институт, Институт Арктики и Субарктики, Институт экологических инновационных разработок, Институт информационных систем и геотехнологий), а также специализированные лаборатории: спутниковой океанографии, моделирования средней и верхней атмосферы, исследования пластикового загрязнения природной среды, арктическая лаборатория (ArcticLab). Это позволяет с высокой эффективностью выполнять научные разработки. Кроме того, в Университете успешно функционирует ряд управлений: учебно-методическое, дополнительного образования, приема и трудоустройства студентов, бухгалтерского учета, планово-финансовое, юридическое и др.

В Университете взят стратегический курс на комплексное гидрометеорологическое обслуживание российской Арктики. С целью координации деятельности в данном направлении создан Центр исследований Арктики и климата. В 2018 г. Университет прошел профессионально-общественную аккредитацию в системе добровольной сертификации «Арктика» РОСС RU.И1731.04АРК0. В декабре

2019 г. была успешно пройдена процедура международной аккредитации образовательных программ по направлениям «Прикладная гидрометеорология», «Экология и природопользование» и «Водные биоресурсы и аквакультура». В 2020 г. Университет занял десятое место в международном рейтинге «IAAR EURASIAN UNIVERSITY RANKING (IAAR-EUR) - 2020», проводимом НУ «Независимое агентство аккредитации и рейтинга».

В вузе на всех отделениях ежегодно обучается 5500 российских и зарубежных студентов, аспирантов и докторантов. Учебный процесс обеспечивают свыше 250 преподавателей, в том числе 40 профессоров и докторов наук. Динамика числа выпускников университета за период 1935—2019 гг. представлена на рис. 1. Из рисунка видно, что после преобразования ВВГМИ КА в ЛГМИ выпуск специалистов стал неуклонно нарастать вплоть до 1970—1971 гг., когда он стабилизировался на отметке 380—400 выпускников в год и оставался таким до 1985 г. — начала политической перестройки в нашей стране. Начиная с 1990 г. число выпускников стало уменьшаться. Абсолютного минимума выпуск достиг в 1997 г., когда он составил 226 человек. Однако затем выпуск специалистов начал возрастать, достигнув в 2004 г. 835 человек. Рекордным выпуск специалистов был в 2016 г. — более 1250 человек. Это связано с присоединением ГПА к РГГМУ.

Качество учебного процесса полностью определяется профессорско-преподавательским составом (ППС). На рис. 2 приведена динамика численности ППС за 2006—2020 гг. Нетрудно видеть, что в течение длительного периода численность ППС держалась примерно на уровне 300 человек. В 2015—2016 гг. отмечался ее значительный прирост, связанный с присоединением ГПА к РГГМУ. К 2020 г. численность ППС снизилась до 280 человек. До 2014 г. на одного представителя ППС приходилось в среднем 2,3 выпускника, в 2016 г. — 2,9 выпускника, в 2019 г. — 3,9 выпускников. Число профессоров и доцентов до 2014 г. было стабильным (43—46 профессоров и 100—109 доцентов), но к 2020 г., несмотря на значительный прирост числа студентов, уменьшилось до 28 и 90 человек соответственно. Естественно, это вызывает озабоченность.

Сведения о распределении финансирования НИР РГГМУ по источникам представлены на рис. 3. Нетрудно видеть, что за последние десять лет годовой объем научно-исследовательских работ в РГГМУ значительно увеличился: от немногим чем более 50 млн рублей в 2007 г. до более чем 100 млн рублей в 2018 г. Наибольший объем финансирования научных исследований отмечался в 2011 и 2012 гг. — 156 847,9 тыс. и 159 448 тыс. рублей соответственно. Это связано с Мегагрантом. До 2014 г. в работах преобладали фундаментальные исследования, а в настоящее время около 80 % научных работ приходится на прикладные исследования.

Важным показателем оценки научной деятельности вуза является публикационная активность. С 2009 по 2019 г. по результатам научной, научно-технической и инновационной деятельности было опубликовано более 6 тыс. научных работ в рецензируемых изданиях РИНЦ, в изданиях, входящих в систему индексирования Web of Science или Scopus. В целом за последние 10 лет общее количество публикаций, особенно в высокорейтинговых журналах из списка Web of Science и Scopus значительно увеличилось (табл. 2).

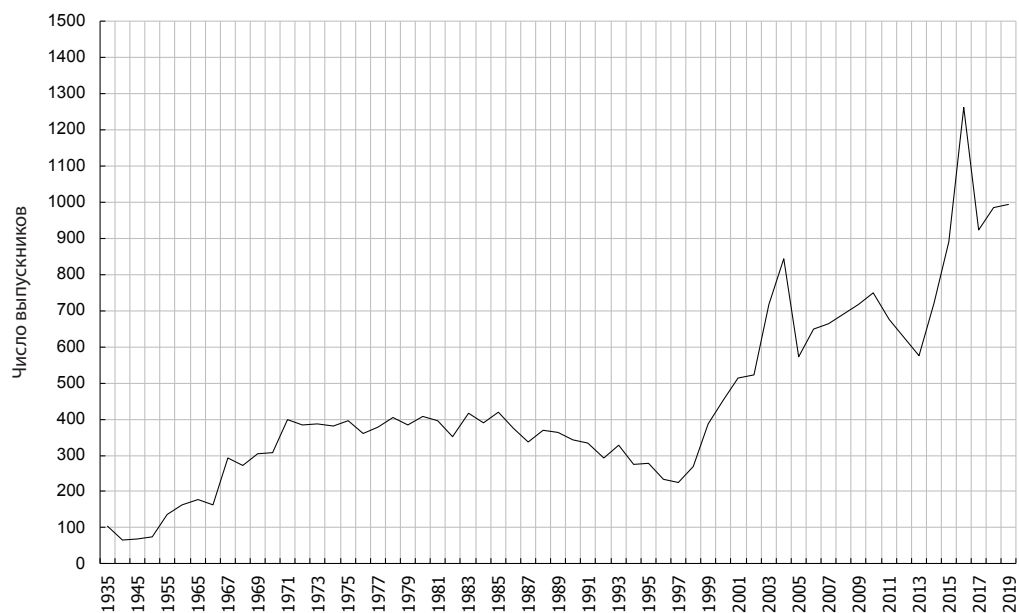


Рис. 1. Динамика численности выпускников университета за период 1935—2019 гг.

Fig. 1. Dynamics of the number of university graduates for the period 1935—2019.

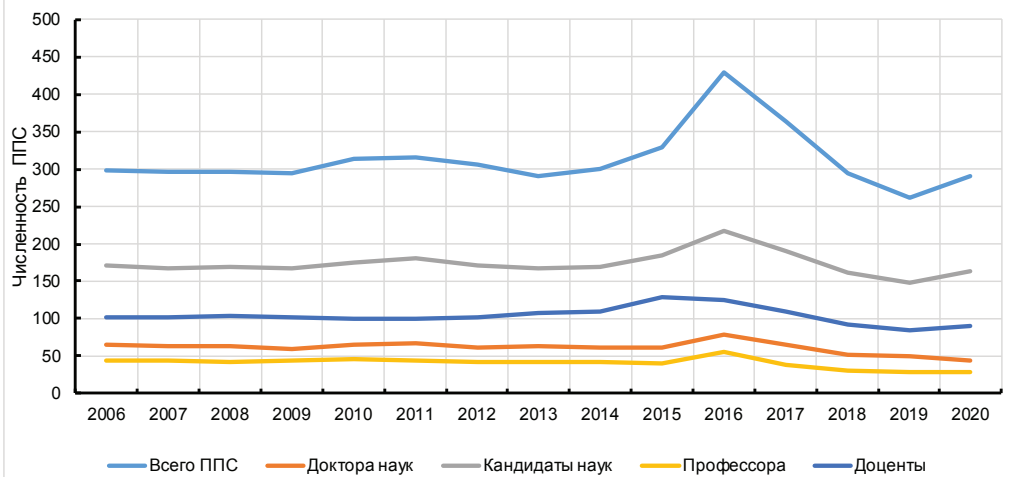


Рис. 2. Динамика численности профессорско-преподавательским состава за период 2006—2020 гг.

Fig. 2. Dynamics of the number of teaching staff for the period 2006-2020.

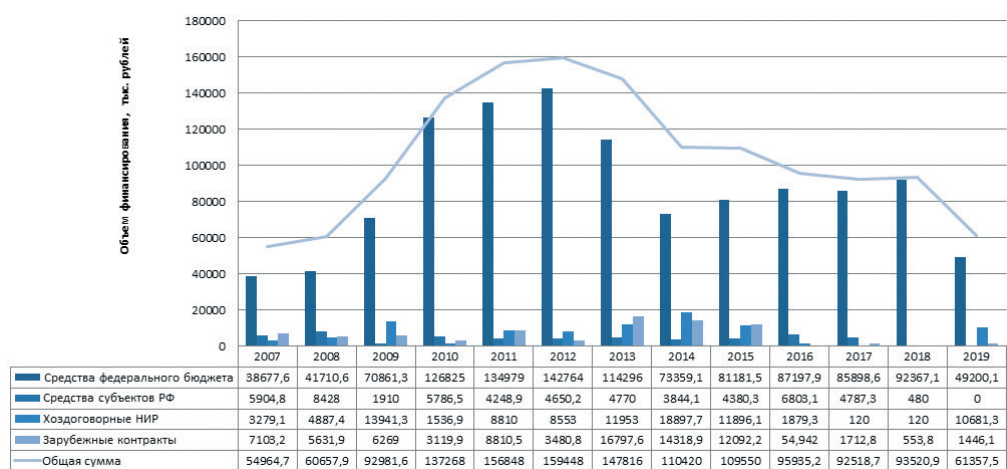


Рис. 3. Динамика объема финансирования НИР из разных источников (2007—2019 гг.).

Fig. 3. Dynamics of R&D funding from various sources (2007—2019).

Таблица 2

Публикационная активность сотрудников РГТМУ в 2009—2019 гг.
по данным научной электронной библиотеки eLibrary.ru
Publication activity of the staff of the RSHU in 2009–2019
according to scientific electronic library (eLibrary.ru)

Показатель	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Число публикаций на портале eLibrary.ru	270	381	333	343	438	413	600	647	1014	997	1059
Число публикаций в РИНЦ	206	317	285	300	375	358	511	540	864	884	955
Число статей в журналах, входящих в Web of Science или Scopus	34	39	30	47	52	47	49	52	79	68	64
Число статей в журналах, входящих в перечень ВАК	116	175	176	164	190	146	191	162	198	223	156
Число монографий	6	6	8	8	10	8	6	4	5	6	8

Значительная роль в развитии научной деятельности университета принадлежит научно-теоретическому журналу *Ученые записки РГТМУ*, первый номер которого вышел в октябре 2005 г. Его главной задачей стала публикация материалов в области наук о Земле. Несмотря на «юный» возраст, журнал быстро набрал научный вес и с 2010 г. входит в Перечень ВАКа по направлению «Науки о Земле». В 2019 г. он включен в международную систему библиографических ссылок «CrossReff». В результате всем статьям присваивается идентификатор DOI, благодаря которому журнал стал доступен в системе Интернета в любой стране мира. Председателем редакционного совета является профессор, член-корреспондент РАН, почетный президент РГТМУ А.Н. Чилингаров.

Из анализа публикационных показателей журнала, заимствованных из научной библиотеки eLibrary.ru и приведенных в его юбилейном, 50-м номере (2018 г.), следует [4], что по большинству показателей наблюдается поступательное движение вперед, рейтинг издания растет. В настоящее время по популярности журнал является лидером в Санкт-Петербурге среди журналов родственного профиля, входящих в Перечень ВАК. Высокая популярность журнала напрямую связана с его возросшим научным уровнем, который обусловлен тем, что в последние годы авторами почти всех его статей являются доктора и кандидаты наук. Кроме того, среди авторов есть всемирно известные российские и зарубежные ученые, в том числе академики и члены-корреспонденты РАН. Стало очевидно, что журнал вышел на всероссийский уровень. Это послужило основанием для того, чтобы в 2020 г. журнал был переименован и стал называться *Гидрометеорология и экология*.

В течение многих лет в университете действовали три совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук по направлению «Науки о Земле» по специальностям: 25.00.27 — гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия; 25.00.28 — океанология; 25.00.30 — метеорология, климатология и агрометеорология, 25.00.35 — геоинформатика и 25.00.36 — геоэкология. В результате за последние десять лет 150 соискателей успешно подготовили и защитили диссертации в диссертационных советах РГГМУ на соискание ученой степени кандидата и доктора наук. К сожалению, единственный в морской столице страны совет по гидрологии и океанологии был закрыт ВАК в 2017 г. по техническим причинам.

В настоящее время проблема изменений климата не только является одной из центральных в современной науке, но приобретает огромное социально-экономическое и политическое звучание. Повышение глобальной температуры воздуха, рост уровня Мирового океана, таяние морского льда, усиление экологического кризиса и другие факторы будут увеличивать негативное воздействие на человеческое общество. В условиях глобального потепления из-за разбалансированности климатической системы резко возросло число опасных гидрометеорологических явлений: за последние 20 лет на территории России оно увеличилось более чем вдвое, а ежегодно причиняемый ими экономический ущерб уже исчисляется многими десятками миллиардов рублей.

К последствиям стихийных явлений добавляются результаты антропогенного воздействия на природные процессы, причем зачастую не позитивные. Все это требует детального изучения всех звеньев климатической системы, дальнейшей разработки методов прогноза характеристик климата, стихийных явлений и способов защиты от них, выработки рекомендаций по снижению антропогенной нагрузки на природу. Поэтому роль РГГМУ, в котором ведется комплексная подготовка специалистов именно в этих направлениях, резко возрастает. Нет сомнений в том, что выпускники Университета способны внести свой вклад в решение основной глобальной задачи — обеспечения устойчивого развития человеческого общества.

Список литературы

1. *Полтавцев В.И., Морозов Б.Н., Русанов Б.Д.* Ленинградский гидрометеорологический институт к 50-летию Великой Октябрьской Социалистической революции // Труды ЛГМИ. 1967. Вып. 29. С. 5—39.

2. *Угрюмов А.И.* Высшая школа российских гидрометеорологов (85 лет Российскому государственному гидрометеорологическому университету) // Ученые записки РГГМУ. 2015. № 41. С. 9—30.
3. *Малинин В.Н., Шумакова И.Б.* К оценке научного потенциала РГГМУ // Ученые записки РГГМУ. 2009. № 10. С. 135—145.
4. *Малинин В.Н.* Публикационные показатели журнала «Ученые записки РГГМУ» // Ученые записки РГГМУ. 2018. № 50. С. 10—17.

References

1. *Poltavtsev V.I., Morozov B.N., Rusanov B.D.* Leningrad Hydrometeorological Institute for the 50th anniversary of the Great October Socialist Revolution. *Trudy LGMI*. Proceedings of the Leningrad Hydrometeorological Institute. 1967, 29: 5—39.
2. *Ugryumov A.I.* Higher School of Russian Hydrometeorologists (85 years of the Russian State Hydrometeorological University). *Uchenye zapiski Rossiyskogo gosudarstvennogo gidrometeorologicheskogo universiteta*. Scientific notes of the Russian State Hydrometeorological University. 2015, 41: 9—30.
3. *Malinin V.N., Shumakova I.B.* To the assessment of the scientific potential of the RSHU. *Uchenye zapiski Rossiyskogo gosudarstvennogo gidrometeorologicheskogo universiteta*. Scientific notes of the Russian State Hydrometeorological University. 2009, 10: 135—145.
4. *Malinin V.N.* Publication indicators of the journal “Scientific notes of the RSHU. *Uchenye zapiski Rossiyskogo gosudarstvennogo gidrometeorologicheskogo universiteta*. Scientific notes of the Russian State Hydrometeorological University. 2018, 50: 10—17.

Конфликт интересов: конфликт интересов отсутствует.

*Статья поступила 10.09.2020
Принята к публикации 17.09.2020*

Сведения об авторах

Леонтьев Денис Валентинович, канд. экон. наук, и.о. проректора Российского государственного гидрометеорологического университета, vrdevelop@rshu.ru

Малинин Валерий Николаевич, д-р геогр. наук, профессор, профессор кафедры прикладной океанографии ЮНЕСКО — МОК и комплексного управления прибрежными зонами Института гидрологии и океанологии Российского государственного гидрометеорологического университета, malinin@rshu.ru

Михеев Валерий Леонидович, канд. юрид. наук, доцент, ректор Российского государственного гидрометеорологического университета, rector@rshu.ru

Палкин Иван Иванович, канд. воен. наук, доцент, первый проректор Российского государственного гидрометеорологического университета, ivanpalkin@mail.ru

Information about authors economic and legal sciences

Leontiev Denis Valentinovich, PhD (Econ. Sci.), Acting Vice-Rector, Russian State Hydrometeorological University

Malinin Valery Nikolaevich, Grand PhD (Geogr. Sci.), Professor, Russian State Hydrometeorological University, Institute of Hydrology and Oceanology, UNESCO–IOC Department of Applied Oceanography and Integrated Coastal Zone Management, Professor

Mikheev Valery Leonidovich, PhD (Juridical Sci.), Associate Professor, Rector, Russian State Hydrometeorological University

Palkin Ivan Ivanovich, PhD (Military Sci.), Associate Professor, First Vice-Rector, Russian State Hydrometeorological University