ОБ ОСНОВНЫХ ИТОГАХ КОНФЕРЕНЦИИ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

А.А. Ершова, В.Н. Малинин, В.Л. Михеев, И.И. Мушкет, И.И. Палкин

Российский государственный гидрометеорологический университет, malinin@rshu.ru

Представлены основные итоги Всероссийской конференции «Современные проблемы гидрометеорологии и устойчивого развития Российской Федерации», которая была проведена в РГГМУ 14—15 марта 2019 г. Приводятся сведения об участниках конференции, научных направлениях конференции, числе представленных на десяти секциях докладов и другая информация.

Ключевые слова: Российский государственный гидрометеорологический университет, научно-практическая конференция, сведения об участниках.

MAIN RESULTS OF THE CONFERENCE “MODERN PROBLEMS OF HYDROMETEOROLOGY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN FEDERATION”

A.A. Ershova, V.N. Malinin, V.L. Mikheev, I.I. Mushket, I.I. Palkin

The article presents the overview of the All-Russian Conference “Modern Problems of Hydrometeorology and Sustainable Development of the Russian Federation” held at the RSHU on March 14—15, 2019. It presents general information about the participants of the conference, scientific topics of thematic sessions and round-tables, information on the theses presented at 10 sections of the conference.

Keywords: Russian State Hydrometeorological University, scientific-practical conference, participants.

Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ) при поддержке Законодательного собрания Санкт-Петербурга (ЗАКС) провел 14—15 марта 2019 г. Всероссийскую научно-практическую конференцию «Современные проблемы гидрометеорологии и устойчивого развития Российской Федерации».

На заседаниях конференции были представлены доклады ученых, представляющих ведущие научные центры России и ближнего зарубежья. В общей сложности во всероссийской конференции приняли участие представители более тридцати регионов нашей страны — от Калининградской области до Дальнего Востока.

В ходе работы конференции были проведены пленарное заседание, два круглых стола, работали десять секций и школа молодых ученых. В работе конференции приняли участие около 500 человек, включая участников и гостей конференции, из которых 170 кандидатов наук, 73 доктора наук, 41 профессор, три академика РАН и четыре члена-корреспондента РАН. Среди участников конференции было довольно много молодых ученых, включая аспирантов, магистров и бакалавров.

Первый день конференции прошел в торжественной обстановке в здании Законодательного Собрания Санкт-Петербурга, в Мариинском дворце. С приветственными словами выступили А.Н. Чилингаров, специальный представитель

Президента Российской Федерации по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике; В.С. Макаров, председатель ЗакСа Санкт-Петербурга; Н.И. Пустотин, заместитель председателя ЗакСа Ленобласти; А.С. Максимов, председатель Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга; Г.Г. Широков, председатель Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики; И.А. Григорьев, председатель Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга; В.Л. Михеев, ректор РГГМУ; В.В. Удриш, начальник Гидрометеорологической службы ВС РФ; А.И. Бедрицкий, президент Российского гидрометеорологического общества.

На Пленарном заседании с научными докладами выступили:

- А.И. Бедрицкий: О формировании комплексного информационного обеспечения климатической деятельности;
- член-корреспондент РАН Н.Н. Филатов: Современные проблемы лимнологии и пути их решения;
- Р.А. Ромашов: Природа как объект культурно-правовой коммуникации и коррелятор правовой культуры;
- А.Г. Зацепин: Гидрофизический полигон ИО РАН на Черном море и его значение для решения фундаментальных и прикладных задач океанологии;
- В.И. Сычев: К десятилетию ООН, посвященному науке об океане в интересах устойчивого развития, и подготовка кадров в области морских наук;
- М.Б. Шилин: Экологическая безопасность портостроительства;
- С.П. Смышляев: Региональная система контроля и прогноза качества воздуха на основе электрохимических измерений и численного моделирования.

В рамках конференции после пленарного заседания были проведены два круглых стола: *Подготовка кадров в сфере гидрометеорологии: вызовы и перспективы*, на котором обсуждались актуальные проблемы в области гидрометеорологии

Рис. 1. Торжественное открытие конференции.

Рис. 2. Пленарное заседание конференции.

в целях устойчивого развития страны, и *Подготовка к Десятилетию Организации Объединенных Наций, посвященному науке об океане в интересах устойчивого развития, в области обучения и повышения уровня знаний о Мировом океане.*

Отметим также, что в здании Мариинского дворца была размещена выставка работ студентов и преподавателей кафедры Декоративно-прикладного искусства и кафедры Реставрации живописи Института Полярная академия РГГМУ, посвященная проблемам экологии, гидрометеорологии и развития Арктики. Эта выставка вызывала большой интерес среди участников конференции, которые дали ей высокую оценку.

Труды конференции были опубликованы в двух томах сборника тезисов «Современные проблемы гидрометеорологии и устойчивого развития Российской Федерации». Общее число опубликованных тезисов составило 372.

Во второй день работа конференции проходила в учебных корпусах университета и была организована по десяти секциям:

- 1) актуальные проблемы погоды и климата (модераторы А.Д. Кузнецов, О.Г. Анискина);
- 2) гидрология от Арктики до экватора: теория и практика (модератор Д.И. Исаев);
- 3) современные проблемы океанологии (модератор В.Н. Малинин);
- 4) экосистемы в условиях глобальных изменений (модератор В.В. Дроздов);
- 5) информационные технологии мониторинга окружающей среды (модераторы В.Г. Бурлов, В.В. Грызунов);

6) техносферная безопасность и развитие территорий (модератор А.В. Андреев);

7) метеорология специального назначения: теория и практика — проблемы и пути решения (модератор И.Е. Кузнецов);

8) экономико-управленческие проблемы развития общества: перспективы и инновации (модератор И.О. Выдрина);

9) современные проблемы коммуникации в профессиональной сфере (модератор Н.Ю. Федорова);

10) проблемы правового регулирования в экосфере: современные вызовы, средства и технологии оптимизации (модератор Е.Н. Никифорова).

Наиболее популярной, как и следовало ожидать, оказалась первая, метеорологическая секция. На ней успели заслушать 29 устных докладов и обсудить 31 стендовый доклад (таблица).

На гидрологической секции были представлены 24 устных доклада и столько же стендовых. На океанологической секции также было заслушано 24 устных доклада. Больше всего устных докладов было заслушано на пятой секции (за счет уменьшения времени, предоставляемого докладчику). Наибольшее число слушателей докладов, как и следовало ожидать, было на первой секции (примерно 100 человек). Примерно вдвое меньше слушателей присутствовало на второй, третьей и четвертой секциях. Еще меньше слушателей было на заседаниях других секций.

Таблица

Распределение докладов по секциям конференции

Доклад	Секция									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устный	29	24	24	25	33	24	24	22	19	13
Стендовый	31	24	7	17	—	—	8	—	—	—
Всего	60	48	31	42	33	24	32	22	19	13

Дополнительно к работе секций во второй день конференции проходила школа молодых ученых «Экогидромет — новые горизонты», приуроченная к 20-летию кафедры Прикладной и системной экологии РГГМУ. На ней было заслушано 15 докладов преимущественно молодых ученых. При этом часть докладов была посвящена исследованиям на о. Валаам, где находится Учебно-научная станция РГГМУ.

Очень приятно, что наряду с маститыми учеными авторами (или соавторами) многих докладов стали молодые ученые (69 человек), аспиранты (16 человек) и студенты (62 человека). Это означает, что растет научная смена маститым ученым.

В целом конференция прошла с большим успехом. Многие ее участники высказывали пожелание, чтобы она стала традиционной.

В настоящем номере журнала Ученые записки РГГМУ приводятся в основном статьи участников конференции. Однако, поскольку не все представили статьи в надлежащие сроки, предполагается, что в следующем номере журнала также будет опубликован ряд статей участников конференции.