

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» (РГГМУ)
*Региональный учебный центр Всемирной метеорологической организации (ВМО)
в Российской Федерации*

МЕЖПАРЛАМЕНТСКАЯ АССАМБЛЕЯ ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ
СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ (МПА СНГ)



Международная научно-практическая конференция
**«Современные проблемы гидрометеорологии и мониторинга
окружающей среды на пространстве СНГ»,**
посвященная 90-летию

Российского государственного гидрометеорологического университета
Санкт-Петербург, Таврический дворец

НОВЫЕ СРОКИ
22-24 октября 2020 года

Уважаемые коллеги!

Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды на пространстве СНГ», запланированная на 28-30 мая 2020 г. в Санкт-Петербурге, **ПЕРЕНОСИТСЯ** на **22-24 октября 2020** года и будет проводиться в **ОЧНОЙ** форме.

Обращаем Ваше внимание, что все поданные на конференцию материалы докладов сохраняются и будут учитываться при дальнейшем планировании Программы конференции. Все оплаченные оргвзносы будут действительны.

Вся актуальная информация доступна на официальном сайте конференции
<http://hydromet2020.rshu.ru/>

В связи с переносом сроков конференции, сроки приема материалов докладов и оплаты оргвзноса **ПРОДЛЕВАЮТСЯ**.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ – ОБНОВЛЕНО

- 30 декабря 2019 г. – Первое информационное письмо
- 15 января 2020 г. – открытие электронной регистрации на официальном сайте конференции
- **27 марта 2020 г.** – Второе информационное письмо
- **10 сентября 2020 г.** – окончание регистрации и приема тезисов докладов на официальном сайте конференции
- **20 сентября 2020 г.** – окончание приема оплаты регистрационного взноса
- 8 октября 2020 г. – формирование Программы конференции
- **22-24 октября 2020 г.** – период проведения конференции

Организаторы конференции:

Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ) и Межпарламентская Ассамблея государств – участников СНГ (МПА СНГ).

В ходе конференции будут проведены пленарные и секционные заседания, а также круглые столы, на которых предлагается обсудить достижения и перспективы развития фундаментальных и прикладных научных исследований в области **гидрометеорологии, океанологии, мониторинга окружающей среды и обеспечения экологической безопасности** на пространстве СНГ. На конференции также будут рассмотрены **экономико-управленческие** вопросы развития современного общества и правового регулирования в экосфере, а также проблемы **экологического и гидрометеорологического образования** в Российской Федерации и государствах Содружества.

К участию в конференции приглашаются руководители и представители университетов, исследовательских и образовательных учреждений Российской Федерации и государств – участников СНГ, региональных гидрометеорологических

служб Российской Федерации и государств – участников СНГ, а также профессиональных ассоциаций, которые занимаются научными исследованиями и реализацией образовательных программ в области гидрометеорологии, природопользования и охраны окружающей среды.

Место проведения: г. Санкт-Петербург

- Межпарламентская Ассамблея государств – участников СНГ (МПА СНГ), Таврический дворец, Шпалерная ул., 47
- Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ), Малоохтинский пр., д. 98; Рижский пр., д.11.

Рабочий язык конференции – РУССКИЙ.

Организационный взнос – 1000 руб.

Для студентов и аспирантов ВУЗов – 500 руб.

Заявки на участие в конференции с докладом принимаются ТОЛЬКО на официальном сайте конференции <http://hydromet2020.rshu.ru/>

Заявки, не соответствующие тематике конференции, не рассматриваются и не рецензируются. Время выступления с докладом – до 15 мин. **Заочное участие в конференции не предусмотрено.**

Оргкомитет конференции обращает Ваше внимание, что регистрация на конференцию и подача тезисов докладов проводится ТОЛЬКО через официальный сайт конференции. <http://hydromet2020.rshu.ru/>

Реквизиты для оплаты регистрационного взноса представлены на официальном сайте конференции (бланк квитанции для скачивания и оплаты в банке). <http://hydromet2020.rshu.ru/>

ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ И ИХ ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

1. Актуальные проблемы погоды и климата

- Моделирование атмосферных процессов
- Получение, обработка и передача потребителям гидрометеорологической информации
- Проблемы глобального изменения климата и его региональных проявлений
- Методы и средства зондирования окружающей среды
- Контроль, прогноз и управление качеством атмосферного воздуха

2. Гидрология и океанология от Арктики до Антарктики: теория и практика

- Инженерно-гидрологические расчеты и изыскания
- Охрана, рациональное использование и управление водными ресурсами
- Моделирование гидрологических процессов, гидрологические прогнозы
- Речная гидравлика: русловые и пойменные процессы
- Спутниковая океанология
- Океан и климат
- Океанологическое обеспечение полярных областей

3. Экосистемы в условиях глобальных изменений

- Динамика наземных и морских экосистем под влиянием природных и Антропогенных процессов
- Экологическая безопасность
- Экологический мониторинг
- Рациональное использование природных ресурсов
- Пластиковое загрязнение окружающей среды - экологическая угроза XXI века

4. Техносферная безопасность и информационные технологии в сфере охраны окружающей среды

- Геоинформационные системы и управление территориями
- Многосенсорные геоинформационные системы дистанционного мониторинга окружающей среды
- Управление информационными процессами и информационная безопасность в системах гидрометеорологического обеспечения
- Нейросетевые технологии и Big Data (Большие данные) в гидрометеорологическом обеспечении
- Интеллектуальные и робототехнические системы для изучения и освоения окружающей среды и обеспечения техносферной безопасности
- Управление рисками возникновения угроз разрушения окружающей среды
- Система государственного управления техносферной безопасностью в интересах сохранения окружающей среды

5. Экономико-управленческие проблемы развития общества и проблемы правового регулирования в экосфере

- Стратегии интеграции современных инноваций в процесс повышения устойчивости экономики в условиях изменения климата
- Социально-экономические проблемы развития хозяйствующих субъектов в условиях глобальных санкций
- Современные направления социально-экономического развития общества
- Проблемы правового регулирования гидрометеорологической и экологической деятельности в отраслях и комплексах
- Стратегии модернизации экономики

6. Научная коммуникация: проблемы, перспективы, формирование ключевых компетенций

- Стратегии популяризации достижений исследовательской деятельности.
- Стратегии обмена информацией между научной средой, образовательными организациями, бизнесом, общественностью и государством
- Семиотические системы в научном дискурсе
- Межкультурная коммуникация в профессиональной сфере и обучение иностранным языкам в ВУЗе
- Преемственность в формировании профессиональной коммуникативной компетенции на уровнях предвузовской подготовки, бакалавриата, магистратуры, аспирантуры
- Современные проблемы лексикологии и лексикографии

7. Метеорология специального назначения (в формате Круглого стола)

- Гидрометеорологическое обеспечение деятельности Вооруженных Сил
- Космический мониторинг геосфер

8. Морское пространственное планирование – Дорожная карта Российской Федерации (в формате Круглого стола)

Круглый стол в рамках проекта-платформы Capacity4MSP (программа международного сотрудничества Интеррег Балтийский Регион).

Участники круглого стола обсудят цели и задачи Российской дорожной Карты Морского пространственного планирования, текущее положение МПП в России и Регионе Балтийского моря, а также перспективы дальнейшего сотрудничества для создания целостного морского плана Балтийского моря.

9. Заседание Учебно-методического совета по гидрометеорологии

10. Школа молодых ученых «ЭКОГИДРОМЕТ»

Основные направления работы школы:

- Обеспечение экологической и гидрометеорологической безопасности
- Актуальные вопросы современного природопользования
- Оценка качества окружающей среды урбанизированных территорий
- Биологические методы оценки окружающей среды

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

ЧИЛИНГАРОВ Артур Николаевич, д.г.н., профессор, Депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, Президент МОО «Ассоциация полярников», Первый Вице-президент Русского географического общества, Герой Советского Союза, Герой Российской Федерации, Лауреат Государственной премии СССР, Член-корреспондент РАН, Президент Российского государственного гидрометеорологического университета.

Заместители Председателя:

КОБИЦКИЙ Дмитрий Аркадьевич, генеральный секретарь – руководитель Секретариата Совета Межпарламентской Ассамблеи государств – участников СНГ.

МИХЕЕВ Валерий Леонидович, к.ю.н., доцент, ректор Российского государственного гидрометеорологического университета.

Члены Программного комитета конференции:

1. **БЕДРИЦКИЙ Александр Иванович**, к.г.н., президент Российского Гидрометеорологического общества.

2. **БЕЛОУСОВ Сергей Владимирович**, к.т.н., заместитель председателя Постоянной комиссии МПА СНГ по аграрной политике, природным ресурсам и экологии, член Совета Федерации, заместитель председателя Комитета по аграрно-продовольственной политике и природопользованию.

3. **БЕЛЯЕВ Денис Сергеевич**, председатель Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности.

4. **ГОЛУБОВСКИЙ Владимир Юрьевич**, д.ю.н., профессор, заведующий кафедрой ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет».

5. **ДАНИЛОВ-ДАНИЛЬЯН Виктор Иванович**, д.э.н., профессор, член-корреспондент РАН, научный руководитель Института водных проблем РАН.

6. **ДУНАЕВ Александр Леонидович**, д.г.н., и.о. директора Дальневосточного регионального научно-исследовательского гидрометеорологического института.

7. **ЖУРАВЛЕВ Сергей Александрович**, к.г.н., и.о. директора

ФГБУ «Государственный гидрологический институт».

8. МАКАРОВ Александр Сергеевич, д.г.н., директор Института Арктики и Антарктики.

9. МАКСИМОВ Андрей Станиславович, к.т.н., председатель Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга.

10. МАЦКЕВИЧ Игорь Михайлович, д.ю.н., профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, главный учёный секретарь Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

11. МОХОВ Игорь Иванович, д.ф.-м.н., профессор, академик РАН, заведующий отделом исследования климатических процессов Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН.

12. ПЕРЕВЕДЕНЦЕВ Юрий Петрович, д.г.н., профессор, заведующий кафедрой метеорологии, климатологии и экологии атмосферы Казанского (Приволжского) федерального университета.

13. ПОЗДНЯКОВ Шамиль Рауфович, д.г.н., профессор, директор Института озероведения РАН.

14. РУМЯНЦЕВ Владислав Александрович, д.г.н., профессор, академик РАН, научный руководитель Института озероведения РАН.

15. РОМАШОВ Роман Анатольевич, д.ю.н., профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, профессор Санкт-Петербургского гуманитарного университета профсоюзов.

16. САЛЬНИКОВ Виталий Григорьевич, д.г.н., профессор, декан факультета Географии и природопользования Казахского национального университета им. Аль-Фараби.

17. СИЛЬНИКОВ Михаил Владимирович, д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАН, академик РАН, генеральный директор ЗАО «НПО Специальных материалов».

18. СЫЧЕВ Юрий Федорович, к.ф.-м.н., директор представительства РГГМУ в Москве.

19. ТИМОФЕЕВА Анна Гарниковна, к.г.н., ректор Института повышения

квалификации руководящих работников и специалистов Росгидромета, исполнительный директор Регионального метеорологического учебного центра Всемирной метеорологической организации в Российской Федерации, Почётный работник Гидрометеорологической службы России.

20. УДРИШ Владимир Викторович, полковник, начальник Гидрометеорологической службы Вооруженных Сил РФ.

21. ФИЛАТОВ Николай Николаевич, д.г.н., профессор, член-корреспондент РАН, директор Института водных проблем Севера Карельского научного центра РАН.

22. ФРОЛОВ Иван Евгеньевич д.г.н., профессор, член-корреспондент РАН, научный руководитель Арктического и антарктического научно-исследовательского института.

23. ШАПРОН Бертран, д.ф.-м.н., научный руководитель Лаборатории спутниковой океанографии РГГМУ, руководитель Лаборатории космической океанографии во Французском институте изучения и освоения океана (IFREMER).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

МИХЕЕВ Валерий Леонидович, к.ю.н., доцент, ректор РГГМУ.

Заместитель Председателя:

ЛЕОНТЬЕВ Денис Валентинович, к.ю.н., и.о. проректора по научной работе РГГМУ, проректор по развитию РГГМУ.

МУШКЕТ Иван Ильич, д.ю.н., профессор, заместитель руководителя Секретариата Совета Межпарламентской Ассамблеи государств – участников СНГ, директор МИМРД МПА СНГ.

Ответственный секретарь конференции:

ЕРШОВА Александра Александровна, к.г.н., доцент кафедры Геоэкологии, природопользования и экологической безопасности РГГМУ, зав. Лабораторией исследования пластикового загрязнения природной среды.

Члены Организационного комитета конференции:

1. **АМБУРЦЕВА Наталия Игоревна**, к.г.н., советник отдела обеспечения модельного законодательства экспертно-аналитического управления, секретарь Постоянной комиссии МПА СНГ по аграрной политике, природным ресурсам и экологии.

2. **БИКЕЗИНА Татьяна Васильевна**, к.э.н., доцент, проректор по экономической работе РГГМУ.

3. **ДРОБЖЕВА Яна Викторовна**, д.ф.-м.н., профессор, декан Метеорологического факультета РГГМУ.

4. **ЕРЁМИНА Татьяна Рэмовна**, к.ф.-м.н. доцент, директор Института гидрологии и океанологии РГГМУ.

4. **ЖИЛЬЧУК Иван Анатольевич**, полковник, к.г.н., начальник Военного учебного центра РГГМУ.

5. **ЗУЕВА Надежда Викторовна**, к.г.н., доцент кафедры Прикладной и системной экологии РГГМУ.

6. **ЛЕКОМЦЕВ Петр Валентинович**, д.б.н., профессор, декан Экологического факультета РГГМУ.

7. **МАЛИНИН Валерий Николаевич**, д.г.н., профессор Института

гидрологии и океанологии РГГМУ.

8. МЯСНИКОВ Игорь Геннадьевич, директор Департамента науки, технологий и инноваций РГГМУ.

9. ОСИПОВ Вадим Юрьевич, проректор по административно - хозяйственной работе РГГМУ.

10. ПАЛКИН Иван Иванович, к.в.н., доцент, первый проректор РГГМУ.

11. СИДЕНКО Инна Казимировна, к.э.н., декан факультета Гидрометеорологического обеспечения экономико-управленческой деятельности в отраслях и комплексах РГГМУ.

12. ТАТАРНИКОВА Татьяна Михайловна, д.т.н., доцент, директор Института информационных систем и геотехнологий РГГМУ.

13. ФЕДОРОВА Наталия Юрьевна, к.п.н., доцент, директор института Полярная академия РГГМУ.

14. ХАУСТОВ Виталий Александрович, к.г.н., доцент, заведующий кафедрой Инженерной гидрологии РГГМУ.

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

Тезисы доклада принимаются на официальном сайте конференции <http://hydromet2020.rshu.ru/> в формате .doc. Тезисы должны быть оформлены по формату и представлены в оргкомитет на русском языке.

Объем тезисов **не должен превышать двух страниц** формата А4 (текст материалов на русском и аннотация на английском языке), включая рисунки, таблицы и литературные ссылки. Адрес электронной почты первого автора указывать обязательно.

Шаблон оформления тезисов доклада доступен для скачивания на сайте конференции <http://hydromet2020.rshu.ru/>

Публикация Сборника материалов конференции

К началу конференции планируется издание сборника тезисов докладов конференции, индексируемого в РИНЦ. Также, авторам устных докладов будет предоставлена возможность опубликовать статью в специальном выпуске журнала «Гидрометеорология и экология» (бывшие «Ученые записки РГГМУ»), журнал из списка ВАК, в который войдут статьи, отобранные оргкомитетом и прошедшие рецензирование.

Всем участникам будут выданы сертификаты «участника конференции».

Контактная информация:

Ершова Александра Александровна,

к.г.н., ответственный секретарь конференции, доцент кафедры Геоэкологии, природопользования и экологической безопасности, зав. Лабораторией исследований пластикового загрязнения природной среды (ПластикЛаб)

Телефон: 8 (812) 633-01-92

e-mail: hydromet2020@rshu.ru

**ДО ВСТРЕЧИ
В МЕЖПАРЛАМЕНТСКОЙ АССАМБЛЕЕ ГОСУДАРСТВ –
УЧАСТНИКОВ СНГ И В ГИДРОМЕТЕ
22-24 октября 2020 года**

