

doi: 10.33933/2074-2762-2020-61-547-548

Конгресс «Россия в Арктическом совете. Потенциал Санкт-Петербурга» и форум «Доступная Арктика»

Конгресс «Россия в Арктическом совете. Потенциал Санкт-Петербурга» является профессиональной площадкой для обсуждения инициатив и продвижения передовых технологий по развитию Арктической зоны Российской Федерации. В рамках конгресса прошли стратегические сессии, направленные на обсуждение



Директор Департамента науки, технологий и инноваций РГГМУ Игорь Геннадьевич Мясников, специалист по защите информации 1 категории Михаил Филиппович Нестеренко, помощник ректора по вопросам Арктики Яна Евгеньевна Бразовская, заместитель директора Представительства РГГМУ в г. Москве Андрей Александрович Брыксенков.

перспектив развития арктического туризма и кадровой политики Санкт-Петербурга при подготовке специалистов для работы в Арктической зоне.

Первый международный арктический медиа-конгресс на базе форума «Доступная Арктика», состоявшийся 18 сентября в Таврическом дворце Санкт-Петербурга, стал площадкой для взаимодействия СМИ с представителями федеральных и региональных органов власти, лидеров индустрии туризма, научного сообщества и всех заинтересованных организаций, способствующих развитию Арктического региона.

Данные мероприятия были посещены сотрудниками РГГМУ в рамках подготовки к международной научно-практической конференции «Современные проблемы гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды на пространстве СНГ», запланированной на 22—24 октября 2020 г.

В рамках подготовки председательства России в Арктическом совете в 2021 г. проходит ряд мероприятий по сбалансированному продвижению устойчивого развития с акцентом на социально-экономическое измерение.

РГГМУ на Всероссийском форуме «Устойчивое развитие»

24 сентября 2020 г. состоялось открытие форума «Устойчивое развитие северных территорий России».

Форум прошел в конференц-центре «PARKINN Рэдиссон Прибалтийская». В пленарном заседании участвовали: председатель Законодательного собрания Санкт-Петербурга Вячеслав Макаров, губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов, председатель высшего совета «Единой России» Борис Грызлов, первый заместитель председателя комитета по физической культуре, спорту, туризму и делам молодежи Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации Вячеслав Фетисов, заместитель министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации Елена Панова.

Вопросы, обсуждаемые на круглых столах, касались экологии и развития Севера, территориального планирования и пространственного развития страны, устойчивого развития сельских территорий и национальных целей развития и перспектив международной интеграции.

На секции «Экология и развитие Севера» выступила Яна Евгеньевна Бразовская, помощник ректора по вопросам Арктики, с докладом «Экологическая безопасность и организация судоходства по Северному морскому пути».



Директор представительства РГГМУ в Крыму и г. Севастополе Александр Борисович Перельман, ректор РГГМУ Валерий Леонидович Михеев, помощник ректора по вопросам Арктики Яна Евгеньевна Бразовская, проректор по развитию, и. о. проректора по научной работе Денис Валентинович Леонтьев.



Бакалавры и магистранты Экологического факультета РГТМУ.

На форуме присутствовал не только ректорат Университета, но и бакалавры и магистранты экологического факультета, для которых важно понимать взаимосвязь экологии с экономикой страны, уровнем жизни населения, развитием промышленности и арктического региона в целом.



Выступление председателя высшего совета «Единой России» Бориса Вячеславовича Грызлова.

Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды на пространстве СНГ»

22—24 октября в Санкт-Петербурге прошла Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды на пространстве СНГ», посвященная 90-летию Российского государственного гидрометеорологического университета. Торжественное открытие конференции состоялось в Таврическом дворце. Организаторами конференции выступили Российский государственный гидрометеорологический университет совместно с Межпарламентской Ассамблеей стран-участников СНГ. С приветственным словом к участникам конференции обратился ректор РГГМУ Валерий Леонидович Михеев. Модератором пленарного заседания конференции выступил и. о. проректора по научной работе РГГМУ, проректор по развитию РГГМУ Денис Валентинович Леонтьев.

В ходе торжественной части конференции были зачитаны приветственные слова от члена-корреспондента РАН, специального представителя президента Российской Федерации по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике Артура Николаевича Чилингарова, генерального секретаря Совета МПА СНГ Дмитрия Аркадьевича Кобицкого, председателя Законодательного собрания Санкт-Петербурга Вячеслава Серафимовича Макарова, руководителя Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Росгидромет Игоря Анатольевича Шумакова, главы Республики Коми Владимира Викторовича Уйбы, губернатора Ненецкого автономного округа Юрия Васильевича Бездудного, председателя Комитета по Арктике Германа Германовича Широкова, председателя Законодательного собрания Ленинградской области Сергея Михайловича Бебенина, президента Общероссийской общественной организации «Российское гидрометеорологическое общество» Александра Ивановича Бедрицкого.

Любовь Ивановна Егорова, депутат законодательного собрания Санкт-Петербурга, Герой России, почетный гражданин Санкт-Петербурга, вручила руководству РГГМУ грамоту «За значительный вклад в развитие науки и отечественной системы высшего образования, подготовку квалифицированных специалистов, достигнутые успехи» в связи с 90-летием со дня создания.

Первый заместитель председателя Комитета по науке и высшей школе Ирина Юрьевна Ганус зачитала приветственное слово от губернатора Санкт-Петербурга Александра Дмитриевича Беглова, а также вручила почетную грамоту ректору и коллективу РГГМУ за многолетний добросовестный труд развитие науки и системы высшего образования.

Среди почетных гостей присутствовали В.В. Дмитриев (профессор СПбГУ, д-р геогр. наук, профессор кафедры прикладной системной экологии РГГМУ), В.А. Шелутко (Заслуженный эколог РФ, д-р геогр. наук), Е.Ю. Воякина (ст. научный сотрудник СПб ФИЦ РАН, канд. биол. наук) и др.



На пленарном заседании в Таврическом дворце.

На пленарном заседании конференции прозвучали следующие доклады:

1. Проблемы мониторинга транспорта и характеристик наносов в водных объектах в современных условиях. (Поздняков Шамиль Рауфович, д-р геогр. наук, профессор, директор Института озераедения РАН);

2. Актуальные проблемы системных исследований внутренних водоемов и пути их решения. (Филатов Николай Николаевич, д-р геогр. наук, профессор, член-корреспондент РАН, Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН);

3. Трансграничные реки Казахстана: состояние, проблемы и перспективы. (Молдабаев Саркытбек Сарсембаевич, д-р юрид. наук, профессор, директор филиала Академии государственного управления при президенте республики Казахстан по Алматинской области);

4. Подготовка высококвалифицированных кадров военных метеорологов для Красной Армии в РГГМУ в годы Великой Отечественной войны. (Прямыцын Владимир Николаевич, д-р ист. наук, подполковник, зам. начальника научно-исследовательского отдела НИИ (военной истории) Военной академии Генштаба Вооруженных сил Российской Федерации);

5. Контроль, прогноз и управление качеством воздуха в континентальном, региональном и локальном масштабах. (Смышляев Сергей Павлович, профессор кафедры метеорологических прогнозов РГГМУ, д-р физ.-мат. наук; Марагаева Анна Александровна, директор департамента промышленной экологии ООО «ЕИМ инжиниринг»).

Участники пленарного заседания отметили:

1. В настоящее время, в условиях вынужденного сокращения постов для наблюдений за наносами необходима организация работ по мониторингу транспорта и характеристик наносов в естественных водных объектах на новом качественном уровне. С учетом современных реалий требуемое количественное увеличение параметров, расширение диапазонов их оценки должны сочетаться с оптимизацией этих работ, активным внедрением автоматизированных систем оценки и моделирования. В связи с этим понадобится резкая активизация соответствующих научно-исследовательских разработок. В противном случае последствия недостаточного учета процессов, связанных с естественными и искусственными наносами, могут оказаться весьма серьезными, вплоть до катастрофических.

2. Для решения проблем рационального использования и охраны крупнейших внутренних водоемов России, имеющих стратегическое значение для развития экономики страны, необходима разработка и реализация комплекса мер экономического, законодательного характера, которые должны основываться на фундаментальных научных знаниях о состоянии экосистем и прогностических оценках их изменений. Опыт показал, что требуется получение экспериментальных натуральных наблюдений, совершенствование мониторинга для понимания происходящих изменений в экосистемах, а также калибрация и верификация математических моделей для полноценного информационного обеспечения интегрированных систем управления для рационального использования и охраны ресурсов крупнейших водоемов России.

3. Любые противоречия вокруг использования водных ресурсов стран Центральной Азии нужно решать через диалог властей, а водно-энергетическую проблему надо решать совместными усилиями всех стран региона на основе кооперации и взаимной выручки. Необходимо чаще применять современные водно-берегающие технологии, позволяющие сэкономить до 60 % потребляемой воды, а также расширять возможности использования подземных запасов, весенних стоков, осадков.

4. Российское законодательство нуждается в дополнительной проработке положений, регламентирующих предельные концентрации опасных газов. Необходимо определить и унифицировать требования и методические указания по установлению предельных допустимых концентраций в воздухе опасных газов, исходя из степеней их опасности для жизнедеятельности, соотнося риски и прогнозы, основанные на качественном мониторинге. При этом необходимо учитывать влияние метеорологической ситуации на качество воздуха в связи с изменениями климата.

5. Необходимо модернизировать существующее российское законодательство для мотивации российских компаний в повышении экологичности производства, учитывая разработки инженерно-технологической кооперации ученых и предпринимателей, нацеленной на достижение цели по уменьшению вредных выбросов производств.

6. Зарождение системы подготовки высококвалифицированных метеорологических кадров в СССР произошло в начале 1930-х годов, а ее развитие диктовалось

интересами обеспечения народного хозяйства и обороны страны. С началом Великой Отечественной войны Главному управлению гидрометслужбы Красной Армии удалось в кратчайшие сроки переориентировать систему метеорологического образования на подготовку военных кадров. В свою очередь, опыт преподавания, накопленный в военные годы Высшим военным гидрометеорологическим институтом Красной Армии, лег в основу послевоенного обучения отечественных военных гидрометеорологических кадров.

В рамках конференции была организована работа круглых столов «Морское пространственное планирование — Дорожная карта Российской Федерации» и «Метеорология специального назначения», прошедших 23 октября в Парламентском Центре МПА СНГ, а также секций «Актуальные проблемы погоды и климата», «Гидрология и океанология от Арктики до Антарктики: теория и практика», «Экосистемы в условиях глобальных изменений», «Техносферная безопасность и информационные технологии в сфере охраны окружающей среды», «Экономико-управленческие проблемы развития общества и проблемы правового урегулирования в экосфере», «Научная коммуникация: проблемы, перспективы, формирование ключевых компетенций», прошедших на площадках Российского государственного гидрометеорологического университета. Также 23 октября в первом корпусе РГГМУ в рамках Конференции было успешно проведено заседание Учебно-методического совета по направлению подготовки «Прикладная гидрометеорология».



В кулуарах пленарного заседания.

24 октября прошла Школа-конференция молодых ученых «ЭКОГИДРОМЕТ». Студенты, аспиранты, молодые ученые и специалисты встретились на «Школе» для обсуждения и обмена опытом в области решения современных экологических проблем. Участниками «Школы» выступили представители различных научно-исследовательских организаций и вузов нашей страны и ближнего зарубежья.

В работе Конференции приняли участие 526 ученых, исследователей и специалистов, представляющих 14 субъектов Российской Федерации, а также из стран-участников СНГ (Беларусь, Таджикистан, Казахстан, Узбекистан).