

Уважаемые участники Круглого стола «35 лет МГЭИК: участие России - история и перспективы»!

Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК, IPCC) учреждена в 1987-1988 гг. совместными решениями Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) в 1987 г. и Всемирной метеорологической организации (ВМО) в 1988 г. для подготовки рекомендаций на основе текущих исследований.

В 1988 г. Генеральная Ассамблея ООН «утвердила действия Всемирной метеорологической организации и Программы ООН по окружающей среде по организации Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) для подготовки международно-скоординированных научных оценок величины, времени наступления и потенциальных экологических и социально-экономических последствий изменения климата и реалистичных ответных стратегий...».

Таким образом в этом году исполняется 35 лет МГЭИК!

В настоящее время в МГЭИК входит 195 стран. Ее высшим органом является пленарная сессия, в которой участвуют национальные делегации стран-участниц. Текущие решения между сессиями принимает Исполнительный комитет. Научной работой руководит Бюро МГЭИК, в котором до середины 2023 г. работало 34 человека, включая представителя России. В октябре 2015 года **председателем МГЭИК был избран корейский экономист Хесун Ли.**

Секретариат МГЭИК работает в Женеве, Швейцария, в штаб-квартире ВМО.

В МГЭИК создано три Рабочих группы:

Рабочая группа I «Физические научные основы»,

Рабочая группа II «Воздействия, адаптация и уязвимость»,

Рабочая группа III «Смягчение изменения климата»,

а также Целевая группа по национальным кадастрам парниковых газов.

Результаты своей работы МГЭИК оформляет в виде оценочных научных докладов.

Целевая группа по национальным кадастрам парниковых газов разрабатывает методологические документы, касающиеся национальных инвентаризаций источников и стоков парниковых газов.

Работа МГЭИК производится в соответствии со строго регламентированными процедурами, о которых сообщат докладчики настоящего Круглого стола.

Наша страна с самого начала активно участвовала в работе этой Межправительственной группы. У истоков этой деятельности стоял председатель Госкомгидромета СССР **Юрий Антониевич Израэль**, который в последствии являлся академиком-секретарем Отделения океанологии, физики атмосферы и географии Российской академии наук, основателем, а также первым директором Института глобального климата и экологии

Росгидромета и РАН. Юрий Антониевич Израэль занимал высокие посты в этой межправительственной рабочей группе – вице-председателя МГЭИК, председателя Рабочей группы II МГЭИК. Он был представителем России в циклах Первого, Второго, Третьего, Четвертого и Пятого оценочных докладов МГЭИК, до своей кончины в 2014 г.

В 2014 году в соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 июля 2014 г. № 1247-р представителем России в МГЭИК был назначен директор ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН» **Сергей Михайлович Семенов**.

В цикле Шестого оценочного доклада МГЭИК (2015-2023 гг.) Россия вновь была представлена в Бюро МГЭИК. На 42-й пленарной сессии МГЭИК, состоявшейся 5-8 октября 2015 г. в г. Дубровник (Хорватия), С. М. Семенов был избран членом Бюро МГЭИК, вице-председателем Рабочей группы II МГЭИК.

В 2007 г. МГЭИК совместно с вице-президентом США А. Гором была удостоена Нобелевской премии мира «за усилия по увеличению и распространению большего знания об антропогенном изменении климата и за создание основы для мер, которые нужны для противодействия такому изменению». В делегацию МГЭИК, которая получала эту премию, входил Ю.А. Израэль. По решению МГЭИК средства от Нобелевской премии были направлены в фонд стипендий для молодых ученых из развивающихся стран.

В подготовке Шестого оценочного доклада МГЭИК принимали участие 782 ученых (и еще сотни авторов) из 65 стран. При этом в трех рабочих группах было проанализировано более 66 000 исследований.

Большинство участников настоящего Круглого стола являются экспертами, привлекаемыми МГЭИК к подготовке текстов докладов, анализу научной литературы и обобщению информации.

В 2023 г. Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) рассмотрела обобщающий доклад и заключительную главу Шестого оценочного доклада. В докладе содержится обширная информация, позволяющая применять меры к проблемам изменения климата для достижения целей устойчивого развития.

Ограниченный объем оценочных докладов МГЭИК не позволяет давать детальную информацию об изменениях климата и их последствиях для каждой страны. Поэтому в России Росгидромет организовал выпуск трех национальных оценочных докладов об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации. Они опубликованы в 2008, 2014 и 2022 гг. Эти национальные оценочные доклады были подготовлены специалистами институтов Росгидромета, РАН и ВУЗов.

В 2023 г. начался цикл подготовки Седьмого оценочного доклада МГЭИК. На 59-й сессии Межправительственной группы экспертов по изменению климата, состоявшейся 25-28 июля 2023 г. в Найроби (Кения), **председателем МГЭИК** был избран английский ученый **Джим Скеа**, профессор устойчивой энергетики Имперского колледжа (г. Лондон). **Вице-председателями МГЭИК** были избраны: **Ладислаус Чанга** (Танзания), **Рамон Пикс Мадруга** (Куба) и **Диана Юрге-Форзац**

(Венгрия). Сопредседателями рабочих групп стали: Рабочая группа I - Робер Вотар (Франция) и Чжан Сяо (Китай); Рабочая группа II - Барт ван ден Хурк (Нидерланды) и Уинстон Чоу (Сингапур); Рабочая группа III - Джой Перейра (Малайзия) и Кэтрин Кэлвин (США); Целевая группа по национальным инвентаризациям парниковых газов - Такеши Еноки (Япония) и Мазхар Хаят (Пакистан).

К сожалению, прежде всего по политическим мотивам, представители нашей страны не вошли в состав руководства и в состав бюро МГЭИК.

Организаторами настоящего Круглого стола являются ФГБУ «ИГКЭ им. Ю.А. Израэля» - головное учреждение Росгидромета по вопросам МГЭИК и Научный совет РАН по проблемам климата Земли при президиуме РАН.

Институт глобального климата и экологии, на территории которого проходит настоящее мероприятие, был основан в 1989 г. Юрием Антониевичем Израэлем на базе Лаборатории мониторинга природной среды и климата (ЛАМ) и Института прикладной геофизики Госкомгидромета СССР. Выражаем искреннюю благодарность нынешнему руководству «ИГКЭ им. Ю.А. Израэля»: его директору – члену-корреспонденту РАН Анне Анатольевне Романовской, а также научному руководителю института, модератору настоящего Круглого стола – члену-корреспонденту РАН Сергею Михайловичу Семенову за предоставленную возможность проведения данного мероприятия!

В деятельности МГЭИК активное участие принимали члены Научного совета РАН по проблемам климата Земли, многие из которых являлись экспертами данной Межправительственной группы. Научный совет РАН по проблемам климата Земли был создан в 2020 г. при президиуме РАН. Он является преемником Научного совета по климату при Отделении наук о Земле РАН. В настоящее время в состав Совета входят члены 9 тематических отделений РАН, представители многих ФОИВ, в том числе Росгидромета, научных учреждений, ВУЗов и других организаций.

Сообщаем, что Научным советом РАН по проблемам климата Земли будет проведена Научная конференция: **«Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования» (Климат 2023)**, которая состоится с 9 по 12 октября 2023 года в здании РАН по адресу Ленинский проспект, д. 32А. Приглашаем всех участников настоящего Круглого стола принять участие в работе этой Конференции.

Желаю успешной работы и полезных обсуждений участникам Круглого стола «35 лет МГЭИК: участие России - история и перспективы»!

Сопредседатель Научного совета РАН
по проблемам климата Земли,
научный руководитель НИИ «Аэрокосмос»,
академик РАН

В.Г. Бондур