

Организаторы конференции Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Институт вычислительной математики имени Г.И. Марчука РАН, Научно-исследовательский вычислительный центр МГУ имени М.В. Ломоносова, Московский центр фундаментальной и прикладной математики, Гидрометцентр России, Институт физики атмосферы имени А.М. Обухова РАН. Цель конференции - представить и обсудить научные результаты по приоритетным направлениям в области наук о Земле, детально рассмотреть современные тенденции взаимодействия и динамики природных систем, выявить климатообразующие процессы и факторы, обсудить уровень развития современных климатических моделей и моделей прогноза, их верификацию и практическое применение, а также определить оптимальные направления дальнейших исследований и возможности междисциплинарного сотрудничества. Особое внимание на конференции будет уделено детальному обсуждению состояния и динамики окружающей среды Северной Евразии, в особенности Сибири и Арктики, в которых изменения климата наиболее выражены. Одной из целей конференции является уменьшение разрыва между достижениями фундаментальной науки и их практическими применениями в области охраны окружающей среды.

Подробнее: <https://enviromis.ru/2024>