

В совещании приняли участие представители Института солнечно-земной физики СО РАН (Иркутск), Института физики атмосферы им. А. М. Обухова РАН (Москва), Института океанологии им. П. П. Ширшова РАН (Москва), Института вычислительной математики им. Г. И. Марчука РАН (Москва), Института земного магнетизма им. Н. В. Пушкова (Калининград) и Санкт-Петербургского государственного университета. Среди актуальных задач участники совещания назвали необходимость изучения механизмов формирования погодно-климатических аномалий, роли Солнца в изменениях состава и динамики атмосферы и климата, процессов передачи связанных с Солнцем возмущений из термосферы в тропосферу, взаимодействия слоев атмосферы, влияние антропогенных воздействий на верхнюю атмосферу/термосферу, реконструкцию и предсказание вариаций солнечной радиации, влияние трендов в ионосфере и термосфере на спутники и радиоволны. По итогам совещания принято решение начать работу по организации совместной лаборатории, целью которой станет исследование изменений климата на Земле с учетом гелиогеофизических факторов, а также провести через год конференцию по этой тематике в Иркутске с приглашением всех заинтересованных специалистов.

Подробнее:

<https://www.sbras.info/news/v-iszf-so-ran-proshlo-soveschanie-po-izucheniyu-klimaticheskikh-i-zmeneniy>