

Конференция проходила с 19 по 21 ноября 2024 года в здании Президиума РАН в очно-дистанционном формате. Конференция проходила в рамках заседания Научного совета РАН по проблемам климата Земли. В этом году конференция проводилась в пятый раз, и ее тематика охватывала следующие научные направления: турбулентность в атмосфере и океане; геофизическая гидродинамика; общая циркуляция атмосферы, динамика и предсказуемость атмосферных и климатических процессов; состав атмосферы и перенос примесей; распространение и взаимодействие волн в атмосфере; физика пограничных слоев. Серия докладов, как на пленарном, так и на секционных заседаниях, была посвящена развитию отечественных моделей прогноза погоды и климата. Рассматривались структура моделей, качество прогнозов, проблемы разработки отдельных блоков. Особый интерес вызвали доклады, посвященные диагнозу и прогнозированию опасных мезомасштабных метеорологических явлений – смерчей, шквалов, полярных циклонов.

Подробнее: <https://scientificrussia.ru/articles/itogi-konferencii-turbulentnost-dinamika-atmosfery-i-klimata>