Общеинститутский семинар

В четверг 24 марта 2022 г. в 11:00 в Зале Ученого Совета ИКФИА СО РАН состоится общеинститутский семинар

«Исследования климата Арктики: прогресс, смена концепций, актуальные задачи»

Докладчик: Семенов Владимир Анатольевич, чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н. учёный-климатолог, специалист в области диагностики и моделирования климатических изменений, заместитель директора по науке Института физики атмосферы им. А. М. Обухова РАН, заведующий лабораторией климатологии Института географии РАН.

Представлен обзор некоторых значимых достижений в исследованиях изменений климата в Арктике в последнее десятилетие. Рассмотрены механизмы положительных обратных связей, усиливающих климатические изменения в высоких широтах Северного полушария. Приводятся примеры популярных до недавнего времени концепций, объясняющих изменения климата в Арктике и оказавшихся несостоятельными в свете современной динамики климата. Формулируются важные актуальные проблемы, требующие решения.