



Расписание школы Cites 2023

Место проведения - ИВМ РАН, Москва, ул. Губкина 8.

Лекции - кабинет 727

Практические занятия - кабинет 630.

ZOOM-идентификатор конференции: 819 3712 4273, код доступа: 425170

<https://citesconf.ru/2023/ru>

19 июня		
10.00-11.00	лекция	В.А.Семенов (ИФА РАН) Модели общей циркуляции атмосферы в задачах диагностики и предсказуемости погодно-климатических аномалий
11.20-12.20	Лекция	М.А. Толстых (ИВМ РАН, Гидрометцентр России) Многомасштабные модели атмосферы и их применение.
12.40-13.10	Лекция	Р.Ю. Фадеев (ИВМ РАН, Гидрометцентр России) В.М. Степаненко (НИВЦ МГУ имени М.В. Ломоносова) Введение в практические занятия: численное моделирование прямых и обратных связей в системе атмосфера - деятельный слой.
13.10-13.40	практика	Подготовка к выполнению практических занятий: технические аспекты, формирование коллективов, знакомство.
13.40-15.00	Обед	
15.00-19.00	практика	
20 июня		
10.00-11.00	лекция	В.М. Степаненко (НИВЦ МГУ имени М.В. Ломоносова) Численное моделирование тепловлагообмена и углеродного цикла в деятельном слое суши
11.20-12.20	Лекция	И.Н. Эзау (ТюмГУ) Интеграция моделей и данных высокого разрешения для контроля окружающей среды в умном городе (онлайн)
12.40-13.40	Лекция	Е.В. Мортиков (НИВЦ МГУ) С.В. Травова (Гидрометцентр России) В. Богомоллов (Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН) Профильные лекции по тематике практических занятий
13.40-15.00	Обед	
15.00-19.00	практика	

21 июня		
10.00-11.00	лекция	И.А. Репина (ИФА РАН) Теория подобия Монина-Обухова: история, применение, развитие
11.20-12.20	Лекция	А.А. Бакланов (ВМО) Интегрированное моделирование взаимосвязанных изменений погоды, климата, качества воздуха для устойчивого развития
12.40-13.40	Круглый стол	Обсуждение текущих результатов полученных в рамках выполнения практических заданий
13.40-15.00	Обед	
15.00-19.00	практика	
22 июня		
10.00-11.00	лекция	Д.Б. Киктев (Гидрометцентр России) Развитие систем раннего предупреждения о погодно-климатических рисках на временных масштабах от субчасового до сезонного
11.20-12.20	Лекция	С. Данилов (AWI) Модели океана на неструктурированных сетках, основные дискретизации и основные проблемы (онлайн)
12.40-13.40	Круглый стол	Обсуждение текущих результатов полученных в рамках выполнения практических заданий
13.40-15.00	Обед	
15.00-19.00	практика	
23 июня		
10.00-13.40	практика	Завершение выполнения практических заданий, подготовка презентаций.
13.40-15.00	Обед	
15.00-18.00	Круглый стол	Презентации коллективов по итогам выполнения практических заданий. Награждение победителей.