|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата: **28.08.2017** | | | |
| Время | Тип доклада (пленарный, устный, стендовый) | ФИО докладчика | Название доклада |
| 9:00 | *Лекция 1* | Дымников В.П. | **Устойчивость и предсказуемость крупномасштабных атмосферных процессов** |
| 11:00 | *Лекция 2* | Вильфанд Р.М. | **Проблемы прогноза погоды** |
| 14:00 | *Лекция 3* | Лыкосов В.Н. | **Моделирование процессов взаимодействия атмосферного пограничного слоя с неоднородной подстилающей поверхностью** |
| 16:00 | *Лекция 4* | Лаврова О.Ю. | **Данные спутниковых наблюдений для прогноза погоды и моделирования климата** |
| Дата: **29.08.2017** | | | |
| 9:00 | *Лекция 5* | Залесный В.Б. | Вариационное усвоение данных наблюдений в моделях геофизической гидродинамики |
| *11:00* | *Лекция 6* | Anna Shlyaeva | Ансамблевые и гибридные методы усвоения данных наблюдений |
| 14:00 | *Лекция 7* | Gianpaolo Balsamo | Land-surface modeling |
| 16:00 | *Лекция 8* | Radmila Brozkova | Параметризация глубокой конвекции |
| Дата: **30.08.2017** | | | |
| 9:00 | *Лекиця 9* | Gianpaolo Balsamo | Land-surface data assimilation |
| 11:00 | *Лекиця 10* | Толстых М.А. | Глобальная модель бесшовного прогноза ПЛАВ и ее развитие |
| 14:00 – 18:00 | *Практические занятия* | Володин Е.М., Фадеев Р.Ю. | Моделирование климата с помощью модели земной системы ИВМ РАН |
| Дата: **31.08.2017** | | | |
| 9:00 | *Лекция 11* | Володин Е.М. | Модель земной системы ИВМ РАН |
| 11:00 | *Лекция 12* | Ривин Г.С. | Прогноз погоды как задача физики, химии, математики, географии и биологии (на примере моделей атмосферы и деятельного слоя подстилающей поверхности COSMO, COSMO-ART, ICON, ICON-ART и ICON-LAM) |
| 14:00 – 18:00 | *Практические занятия* | Володин Е.М., Фадеев Р.Ю. | Моделирование климата с помощью модели земной системы ИВМ РАН |
| Дата: **01.09.2017** | | | |
| 9:00 | *Лекция 13* | Володин Е.М. | Радиационные процессы в атмосфере и их описание в моделях |
| 11:00 | *Лекция 14* | Глазунов А.В. | Процессы в пограничном слое атмосферы и их описание в моделях |
| 14:00 – 18:00 | *Практические занятия* | Володин Е.М., Фадеев Р.Ю. | Моделирование климата с помощью модели земной системы ИВМ РАН |
| Дата: **02.09.2017** | | | |
| 9:00 | *Лекция 15* | Репина И.А. | Метеорологические процессы в Арктике и их описание в моделях |
| 10:00 | *Лекция 16* | Тихонов В.В. | Использование данных микроволнового зондирования в исследовании климатической изменчивости полярных районов |
| 11:30 | *Лекция 17* | Лебедев С.А. | Спутниковая альтиметрия |
| 12:30 |  | Закрытие работы школы |  |