|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата: **28.08.2017** | | | |
| Время | Тип доклада (пленарный, устный, стендовый) | ФИО докладчика | Название доклада |
| 13:40-14:40 | ОБЕД |  |  |
| 14:40-15:30 | *Лекция 1* | Дымников В.П. | **Устойчивость и предсказуемость крупномасштабных атмосферных процессов** |
| 15:40-16:30 | *Лекция 2* | Киктев Д.Б. | О роли синоптика в современной технологии подготовки прогнозов погоды |
| 16:30-16:55 | *Перерыв на чай/кофе* |  |  |
| 16:55-17:45 | *Лекция 3* | Лыкосов В.Н. | **Моделирование процессов взаимодействия атмосферного пограничного слоя с неоднородной подстилающей поверхностью** |
| 17:55-18:45 | *Лекция 4* | 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)** |
| Дата: **29.08.2017** | | | |
| 9:00-9:40; 9:50-10:30 | *Лекция 5* | Залесный В.Б. | Вариационное усвоение данных наблюдений в моделях геофизической гидродинамики |
| 10:30-11:00 | *Перерыв на чай/кофе* |  |  |
| 11:00-11:40; 11:50-12:30 | *Лекция 6* | Gianpaolo Balsamo | Land-surface modeling |
| 12:30-14:00 |  | ОБЕД |  |
| 14:00-14:40;  14:50-15:30 | *Лекция 7* | Radmila Brozkova | 1. Physics-dynamics interface 2. Deep convection parameterization |
| 15:30-16:00 | *Перерыв на чай/кофе* |  |  |
| 16:00-18:00 | *Практические занятия* | Фадеев Р.Ю. | Долгосрочный прогноз погоды на основе модели ПЛАВ. |
| Дата: **30.08.2017** | | | |
| 9:00-9:40;9:50-10:30 | *Лекиця 8* | Gianpaolo Balsamo | Land-surface data assimilation |
| 10:30-11:00 | *Перерыв на чай/кофе* |  |  |
| 11:00-11:40; 11:50-12:30 | *Лекиця 9* | Толстых М.А. | 1. Проблема бесшовного прогноза состояния атмосферы на масштабах от минут до десятилетий 2. Глобальная модель бесшовного прогноза ПЛАВ и ее развитие |
| 12:30-14:00 |  | ОБЕД |  |
| 14:00 – 18:00 | *Практические занятия* | Фадеев Р.Ю. | Долгосрочный прогноз погоды на основе модели ПЛАВ. |
| Дата: **31.08.2017** | | | |
| 9:00-9:40; 9:50-10:30 | *Лекция 10* | Володин Е.М. | Модель земной системы ИВМ РАН |
| 10:30-11:00 | *Перерыв на чай/кофе* |  |  |
| 11:00-11:50 | *Лекция 11* | Глазунов А.В. | Процессы в пограничном слое атмосферы и их описание в моделях |
| 12:00-12:50 | *Лекция 12* | Фадеев Р.Ю. | TBD |
| 12:50-14:00 |  | ОБЕД |  |
| 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** | | | |
| 9:00-9:45 | *Лекция 13* | Володин Е.М. | Радиационные процессы в атмосфере и их описание в моделях |
| 9:55-10:45 | *Лекция 14* | Кузьмин А.В. | Применение микроволнового зондирования для определения параметров атмосферы и подстилающей поверхности и мониторинга климатических изменений |
| 10:45-11:15 | *Перерыв на чай/кофе* |  |  |
| 11:15-12:05 | *Лекция 15* | Репина И.А. | Метеорологические процессы в Арктике и их описание в моделях |
| 12:15-13:05 | *Лекция 16* | Ермаков Д.М. | Возможности исследования атмосферной циркуляции по данным радиотеплового спутникового мониторинга |
| 13:05-14:20 |  | ОБЕД |  |
| 14:20 – 18:00 | *Практические занятия* | Володин Е.М., Фадеев Р.Ю. | Моделирование климата с помощью модели земной системы ИВМ РАН |
| Дата: **02.09.2017** | | | |
|  |  |  |  |
| 9:00-9:50 | *Лекция 17* | Лебедев С.А. | Спутниковая океанология и ее роль в изучении изменчивости климата. |
| 10:00 |  | Экскурсионная программа |  |
|  |  | ОБЕД |  |