

Расширенный семинар НИИЯФ МГУ «Астрофизика космических лучей и физика космоса» (№2)

«Высокоэнергичные электромагнитные процессы в атмосфере: что важно, удивительно и непонятно?»



Время: 31 октября 2018 г, 11. 00 -16.00.

Место: НИИЯФ МГУ, ЮК физфака, 313

Программа (версия 19.10. 2018)

Часть 1: Ближе к космосу

- 1.Е. Мареев (ИПФ РАН) **TВД – 40 мин**
- 2.П. Климов (НИИЯФ МГУ). **«Ожидаемые и неожиданные световые транзиенты по наблюдениям на спутниках МГУ» - 35 мин**
3. А.Июдин, С. Свертилов (НИИЯФ МГУ) **«Результаты наблюдений TGF на спутниках и главные цели будущих экспериментов» - 35 мин.**
- 4.Г. Гарипов (НИИЯФ МГУ). **«Антропогенные световые явления в УФ и ИК диапазонах по наблюдениям на спутниках МГУ»- 25 мин.**
5. Зецер Ю., Гаврилов Б., Поклад Ю., Erlandson R. **Особенности динамики плазменных струй на разных высотах ионосферы. (30 мин)**
6. Ковалев А., Поклад Ю. **Высыпание электронов, стимулированное выпуском плазменной струи в ионосфере (20 мин).**

Часть 2 : «Ближе к земле»

- 1.А. Лидванский, С. Хаердинов, М. Хаердинов (ИЯИ РАН) **«Непрерывное свечение ночной атмосферы и динамика ее электрического состояния по данным вариаций космических лучей» - 40 мин**
- 2.Д. Иудин (ИПФ РАН). **"Физика молнии: нерешённые проблемы и современные вызовы" - 40 мин.**
- 3.Г. Гарипов (НИИЯФ МГУ) **«Грозовые УФ-транзиенты на высотах гор». – 25 мин.**

Вопросы и предложения направлять: руководителю семинара М. Панасюку (panasyuk@sinp.msu.ru), секретарю семинара А. Григорьеву (ax.grigoriev@mail.ru)

