



**Международная школа для студентов и молодых ученых**  
**«ЭКЗОПЛАНЕТЫ В ДВОЙНЫХ ЗВЁЗДНЫХ СИСТЕМАХ - III»**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт астрономии Российской академии наук (ИНАСАН)  
РФ, Москва, ул. Пятницкая, д. 48  
4-5 октября 2018г.

**Программа / Program**

**Четверг / Thursday, 4 October**

**09:00 - 09:50** Регистрация / Registration

**09:50 - 10:00** Приветствие / Welcome

**10:00 - 12:15** Утренняя сессия / Morning session

10:00 - 10:45 Бисикало Дмитрий Валерьевич (ИНАСАН, Москва) Моделирование газовых оболочек горячих юпитеров

10:45 - 11:30 Шайхисламов Ильдар Фаридович (ИЛФ СО РАН, Новосибирск) 3D Aeronomy Modeling of Close-in Exoplanets

11:30 - 12:15 Алексеев Игорь Иванович, Беленькая Елена Семеновна (НИИЯФ МГУ, Москва) Альвеновская токовая система в магнитосферах быстро вращающихся экзопланет

**12:15 - 13:00** Обеденный перерыв / Extended coffee break

**13:00 - 17:00** Вечерняя сессия / Afternoon session

13:00 - 13:45 Patricio Cubillos (Space Research Institute AAS, Graz, Austria) Introduction to exoplanet atmospheric characterization

13:45 - 14:30 Попова Елена Алексеевна (ГАО РАН, С.-Петербург) Орбитальная динамика циркумбинарных планетных систем

14:30 - 15:15 Ананьева Владислава Игоревна (ИКИ РАН, Москва) Методы поиска и изучения экзопланет. Учет факторов наблюдательной селекции

**15:15 - 15:30 Кофе-брейк / Coffee break**

15:30 - 16:15 Гадельшин Дамир Раелович (САО РАН, Нижний Архыз) Обзор открытий и наблюдательных свойств экзопланет

16:15 - 17:00 **Обсуждение и короткие сообщения / Short communications and discussion**

**Пятница / Friday, 5 October**

**10:00 - 12:15 Утренняя сессия / Morning session**

10:00 - 10:45 Шематович Валерий Иванович (ИНАСАН, Москва) Прогресс в исследовании атмосфер экзопланет в эпоху TESS

10:45 - 11:30 Павлюченков Ярослав Николаевич (ИНАСАН, Москва) Протопланетные диски: наблюдения и основные модели

11:30 - 12:15 Курбатов Евгений Александрович (ИНАСАН, Москва) Турбулентность в аккреционных дисках

**12:15 - 14:00 Обеденный перерыв / Extended coffee break**

**14:00 - 17:00 Вечерняя сессия / Afternoon session**

14:00 - 14:45 Жилкин Андрей Георгиевич (ИНАСАН, Москва) Численное моделирование течения в окрестности горячего юпитера с учетом магнитного поля

14:45 - 15:30 Кайгородов Павел Вячеславович (ИНАСАН, Москва) Об атмосферах горячих юпитеров

15:30 - 16:15 Черенков Александр Александрович (ИНАСАН, Москва) Влияние супервспышек родительских звезд на динамику оболочек горячих юпитеров

**16:15 - 16:30 Кофе-брейк / Coffee break**

16:30 - 17:00 **Обсуждение и короткие сообщения / Short communications and discussion**