



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ АСТРОНОМИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



Международная школа для студентов и молодых ученых и рабочее совещание

International school for young scientists & students and Workshop

«ЭКЗОПЛАНЕТЫ/EXOPLANETS-2020»

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт астрономии Российской академии наук (ИНАСАН)
Лаборатория "Исследования звезд с экзопланетами"
(Соглашение № 075-15-2019-1875 с Министерством Образования и
Науки России)
под руководством ведущего ученого Н.Е. Пискунова
РФ, Москва, ул. Пятницкая, д. 48
9-11 октября 2020 г.

Предварительная программа / Preliminary Program

Лекции:

Бисикало Дмитрий Валерьевич (ИНАСАН, Москва)

Modeling of gas envelopes of hot Jupiters

Николай Евгеньевич Пискунов (Uppsala University, Uppsala, Sweden; ИНАСАН,
Лаборатория "Исследования звезд с экзопланетами")

Exoplanet spectroscopy with CRIRES

Helmut Lammer and Manuel Scherf (Space Research Institute, Austrian Academy of
Sciences, Graz, Austria)

How many Earth-like habitats may exist in the Galaxy

Luca Fossati (Space Research Institute, Austrian Academy of Sciences, Graz, Austria)

A comprehensive overview of results obtained from multi-wavelength exoplanet transit observations

Maxim Khodachenko (Space Research Institute, Austrian Academy of Sciences, Graz,
Austria; ИНАСАН, Лаборатория "Исследования звезд с экзопланетами")

Kepler high precision photometry: Implications for probing of stellar dynamos and activity cycles

Ильдар Фаридович Шайхисламов (ИЛФ СО РАН, Новосибирск)

3D Modeling of Absorption in FUV by Various Species for Hot Jupiter HD209458b

Михаил Евгеньевич Сачков (ИНАСАН, Москва)

Проект «Всемирная космическая обсерватория – ультрафиолет»: технические возможности и программа научных исследований в области экзопланет

Игорь Спартакович Саванов (ИНАСАН, Москва; Лаборатория "Исследования звезд с экзопланетами")

Активность звезд с экзопланетами

Андрей Георгиевич Жилкин (ИНАСАН, Москва)

Magnetospheres of Hot Jupiters

Валерий Иванович Шематович (ИНАСАН, Москва; Лаборатория "Исследования звезд с экзопланетами")

Non-thermal loss of the hot exoplanet atmospheres

Виталий Викторович Акимкин (ИНАСАН, Москва)

Протопланетные диски

Михаил Алексеевич Наливкин (ИНАСАН, Москва; Лаборатория "Исследования звезд с экзопланетами")

Методика наблюдений транзитов экзопланет

Научные сообщения:

Тамара Сергеевна Молярова (ИНАСАН, Москва; Лаборатория "Исследования звезд с экзопланетами")

Моделирование протопланетных дисков

Марина Сергеевна Руменских (ИЛФ СО РАН, Новосибирск; Лаборатория "Исследования звезд с экзопланетами")

Численное моделирование транзитных поглощений горячего Юпитера HD-189733b

Евгения Андреевна Колымагина (ИНАСАН, Москва; Лаборатория "Исследования звезд с экзопланетами")

МГД-моделирование взаимодействия КВМ с оболочкой горячего юпитера HD209458b

Ломара Аслановна Максимова (ИНАСАН, Москва; Лаборатория "Исследования звезд с экзопланетами")

Режимы аккреции и долговременная динамика эволюции вязкого протопланетного диска при образовании конвективно-неустойчивых областей

Евгения Сергеевна Калиничева (ИНАСАН, Москва; Лаборатория "Исследования звезд с экзопланетами")

Убегание атмосферы горячего нептона GJ 436b

Анастасия Андреевна Автаева (ИНАСАН, Москва; Лаборатория "Исследования звезд с экзопланетами")

Нетепловые потери атмосферы горячего нептона GJ 436b