

3-я ЗИМНЯЯ ШКОЛА ЮНОГО АСТРОНОМА

3 – 8 января 2018

«Солнце и Солнечная система»

Программа занятий

ДАТА/ ВРЕМЯ	10:00-10:55	11:00-11:55	11:55- 12-15	12:15-13:10	13:15-14:10	14:10- 15:20	15:20-16:20
1-й день 3 января	Приветствие. Рассказ о ГАИШе и о работах выполняемых в институте	60 лет космической эры.	Кофе- брейк	Солнце как звезда	Источники энергии в Солнце и планетах	Обед	Семинар по решению задач*
	Акад. А.М.Черепашук, д.ф.-м.н. А.В.Засов, сотрудники ГАИШ	к.ф.-м.н. В.Г.Сурдин		Г.В. Якунина	д.ф.-м.н. А.В.Засов		М.В. Кузнецов
2-й день 4 января	Солнце и его воздействие на Землю	Загадки Луны	Кофе- брейк	Поверхности планет земной группы	Парниковый эффект и его последствия	Обед	Семинар по решению задач*
	к.ф.-м.н. В.Д.Кузнецов	д.ф.-м.н. В.В.Шевченко		к.ф.-м.н. Ж.Ф.Родионо ва	к.ф.-м.н. О.С.Угольни- ков		М.В. Кузнецов
3-й день 5 января	Малые тела Солнечной системы	Исследование Марса	Кофе- брейк	Исследовани е Венеры	Как аппарат Rosetta исследовал комету Чурюмова- Герасименко	Обед	Семинар по решению задач*
	к.ф.-м.н. В.Г.Сурдин	к.ф.-м.н. В.Г.Сурдин		д.ф.-м.н. Л.В.Ксанфома лити	д.ф.-м.н. Л.В.Ксанфома лити		М.В. Кузнецов
4-й день 6 января	Электродинамик а Солнечной системы	Поиски экзопланет	Кофе- брейк	Формирован ие Солнечной и других планетных систем.	Формирован ие Солнечной и других планетных систем.	Обед	Семинар по решению задач*
	К.ф.-м.н. А.М.Садовский	Д.ф.-м.н. С.Б.Попов		Д.ф.-м.н. С.Б.Попов	Д.ф.-м.н. С.Б.Попов		М.В. Кузнецов
5-й день 8 января	Астероидно- кометная опасность	Выступления отдельных участников с короткими рассказами о своих работах	Кофе- брейк	Обо всём. Беседа за круглым столом.	Итоги школы, заккрытие		
	Д.ф.-м.н. Д.З.Вибе			Сотрудники института, преподаватели	Сотрудники института, преподаватели		

ПРИМЕЧАНИЯ:

В программе возможны некоторые изменения.

*Участие в семинаре – по желанию, не является обязательным.