**Расписание занятий V Зимней школы юного астронома ГАИШ МГУ**

**3 – 6 января 2020 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 03.01 | 9:30 – 10:00 |  | Регистрация участников  |  |
|  | 10:00 – 10:10 |  | Открытие | Виды энергий, с которыми мы встречаемся на Земле и в космосе |
|  | 10:10 – 10:55 | I |  |
|  | 11:00 – 11:45 | II | Проф. А.В. Засов |
|  | 11:45 – 12:00 | Кофе-брейк |  |  |
|  | 12:00 -12:45 | III | Проф. С.Б. Попов | Нейтронные звезды - чемпионы астро-энергетики |
|  | 12:55 – 13:40 | IV  | Проф. С.Б. Попов |
|  | 13:40 – 15:10  | обед |  |  |
|  | 15:10 – 16:10 | V | М.В. Кузнецов | Задачи |
|  |  |  |  |  |
| 04.01 | 9:45 – 10:00 |  | Регистрация участников |  |
|  | 10:00 – 10:45 | I | К.ф.-м.н. В.Г. Сурдин | Вулканы в Солнечной системе |
|  | 10:50 – 11:35 | II | К.ф.-м.н. В.Г. Сурдин |
|  | 11:35 – 11:55 | Кофе-брейк  |  |  |
|  | 11:55 – 12:40 | III | Г.В. Якунина | Солнце и его активность |
|  | 12:45 – 13:30 | IV | Г.В. Якунина |
|  | 13:30 – 15:00 | обед |  |  |
|  | 15:00 – 16:00 | V | М.В. Кузнецов | Задачи |
|  |  |  |  |  |
| 05.01 | 9:45 – 10:00 |  | Регистрация участников |  |
|  | 10:00 – 10:45 | I | Проф. К.А. Постнов | Космические лучи |
|  | 10:50 – 11:35 | II | Проф. К.А. Постнов | Реликтовое излучение |
|  | 11:35 – 11:55 | Кофе-брейк |  |  |
|  | 11:55 – 12:40 | III | Д.ф.-м.н. С.И. Блинников | Взрывы звезд |
|  | 12:45 – 13:30 | IV | Д.ф.-м.н. О.К. Сильченко | Активные ядра галактик |
|   | 13:30 – 15:00 | обед |  |  |
|  | 15:00 – 16:00 | V | М.В. Кузнецов | Задачи |
|  |  |  |  |  |
| 06.01 | 9:45 – 10:00 |  | Регистрация участников |  |
|  | 10:00 – 10:45 | I | К.ф.-м.н. О.С. Угольников  | Парниковый эффект |
|  | 10:50 – 11:35  | II | К.ф.-м.н. А.И. Богомазов | Термоядерные и другие источники звездной энергии |
|  | 11:35 – 11:55 | Кофе-брейк  |  |  |
|  | 11:55 – 12:40 | III | К.ф.-м.н. А.И. Богомазов | Термоядерные и другие источники звездной энергии |
|  | 12:45 – 13:30 | IV | Выступления участниковВопросы к ученым | Участники и преподаватели |
|  | 13:40 – 14:30 |  | Закрытие школы |  |

***В расписании возможны незначительные изменения***