

XV Конференция молодых ученых
«Фундаментальные и прикладные космические исследования»
Проект программы от 03.04.2018

12 апреля 2018 г.

Секция школьных работ

09:30-09:45	Регистрация участников
09:45-10:00	Открытие секции Садовский А.М.
10:00-10:15	TBD
10:15-10:30	Власова А., Соломко А. Экзопланеты
10:30-10:45	Михайлова Е. Выбор места для обсерватории (по результатам выездных экспедиций)
10:45-11:00	Шогуров И. Байкальская астрофизическая обсерватория как часть комплекса обсерваторий
11:00-11:15	Арестов И. Изучение Солнца в обсерваториях России (по результатам выездных экспедиций)
11:15-11:30	Кофе-брейк
11:30-11:40	Морева А. Е., Перстнева А. Д. Знакомство с понятием чёрные дыры в начальной школе
11:40-11:50	Хан Н. Д. Определение расстояния на Земле и в космосе
11:50-12:00	Шафигулин Е.А. История исследований Марса
12:00-12:10	Ли А.Е. Венера - планета бурь
12:10-12:20	Тен А., Югай Ю. Солнце – ближайшая к нам звезда

12:20-12:35	Бурмистрова Н., Гребенев А. Космическая погода
12:35–12:50	Волкова О. Создание и апробация исследовательского робота для измерения яркости неба
12:50–13:05	Титов И. Повторная фотометрия группы галактик в созвездии Кита
13:05-13:20	Лебедев А.А. TBD
13:20-14:30	Обед. Посещение выставочного зала ИКИ РАН
14:30-14:45	Миронова А.Р. Подобие взрывов звёзд и микрочастиц расплавленного металла
14:45-15:00	Жукова В.С. Шагающе-плавающий движитель для жидко-пылевых сред
15:00-15:15	Драцкая А.И., Скворцова А.А. Новый композиционный материал из мыльных плёнок
15:15-15:30	Шмагина Ю.В. Математика нового механизма для технологического процесса плоского шлифования
15:30-15:45	Федоров А.С. Компьютерное и натурное моделирование работы нового механизма уборки шасси длиннофюзеляжного самолёта
15:45-16:00	Молочный Д.А. Механизм для преобразования волновой энергии в электричество
16:00-16:15	Молочная А.А. Качество напряжения сети для точного разогрева катода мощного лампового генераторного пентода ГУ-81М