

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 **ОСОРГИН И., КОЗЛОВА А., ЧЕРЛЁНОК Т., БАБИН А., СЕЛЬЯНОВ Н.**
Написание программы для беспилотного робота в рамках проекта ZeroRobotics
- 10:15-10:25 **ВЛАСОВА А., СОЛОМКО А.**
Экзопланеты
- 10:25-10:40 **БАЛЕБАНОВА Т.В.**
Выездные экспедиции в обсерватории и научные центры России
- 10:40-10:50 **МИХАЙЛОВА Е.**
Выбор места для обсерватории (по результатам выездных экспедиций)
- 10:50-11:00 **ШОГУРОВ И.**
Байкальская астрофизическая обсерватория как часть комплекса обсерваторий
- 11:00-11:10 **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

13:05-14:00 Обед. Посещение выставочного зала ИКИ РАН

- 14:00-14:15 **ЛЕБЕДЕВ А.А.**
Эффект Бифельда-Брауна
- 14:15-14:30 **ГОНЧАР В.**
Поиск гравитационных неоднородностей, путем наблюдения за изменением орбиты спутника
- 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