

## Программа Школы лекторов планетариев 2016 г.

### 4 апреля, понедельник

- 09.00 - 15.00. Заезд, регистрация и размещение в гостинице.  
15.00-16.00 Открытие. Приветствие участников Школы.  
16.00-16.10. Перерыв.  
16.10-17.20. **Лекция** «Шаровые звездные скопления». Н.Н.Самусь, д. ф-м н., профессор, ИНАСАН.  
17.20-17.50. Кофе-пауза.  
17.50-19.00. **Лекция** «История астрономических заблуждений», к. ф-м-н. М.Ю.Шевченко  
19.00-19.10 Перерыв.  
19.10- 20.20 **Лекция** «Чудовища Млечного Пути» (авторская полнокупольная лекция-программа Иркутского планетария) + «Наблюдения солнечного затмения на Шпицбергене». С.А. Язев, д. ф-м. н., директор астрономической обсерватории ИГУ; научный руководитель Иркутского планетария.

### 5 апреля, вторник

- 09.00 – 09.30 **Сообщения участников Школы:** «Первый опыт работы с полнокупольным оборудованием на сеансе планетария в реальном времени». А.И.Чернышев, Центр имени В.В.Терешковой.  
09.30 –10.00 "Особенности преподавания астрономии в университетах Руанды и Танзании". Е.В.Кондакова, доцент кафедры физики и методики ее преподавания Елецкого государственного университета им. И. А. Бунина.  
10.00-10.30. Кофе-пауза.  
10.30-11.40. **Лекция** «Начало гравитационно-волновой астрономии». С. Б. Попов, профессор РАН, д. ф-м н., в.н.с. ГАИШ МГУ.  
11.40-11.50. Перерыв.  
11.50-13.00. **Лекция** «Астрофизические итоги 2015 года». С. Б. Попов, профессор РАН, д. ф-м н., в.н.с. ГАИШ МГУ.  
13.00-15.00. Обед.  
15.00-16.10 **Лекция** «Загадочные радиовсплески». С. Б. Попов, д. ф-м н., профессор РАН, в.н.с. ГАИШ МГУ.  
16.10-16.20 Перерыв.  
16.20-17.20 **Лекция** «Экология околоземного космического пространства». А.К.Муртазов, к. т. н., директор астрономической обсерватории Рязанского государственного университета (возможна замена темы лекции).  
17.20-17.50. Кофе-пауза.  
17.50-18.50 **Лекция** «Стратегия освоения ресурсов космоса и задачи пилотируемой космонавтики». А.В. Багров, д. ф-м н., профессор, в.н.с. ИНАСАН, ведущий специалист НПО им. С.А.Лавочкина.  
18.50 – 19.00 Перерыв  
19.00 – 20.00 Полнокупольный фильм «Розетта» (Общество сферического кино, г. Москва). Фрагмент полнокупольного фильма «Приключения медвежонка Тишки» (ГМИК им. К.Э.Циолковского, Калужский планетарий).

## 6 апреля, среда

- 10.00-10.25 **Сообщения участников Школы:** «Современная космология в планетариях». З.П. Ситкова, главный эксперт МБУК «Нижегородский планетарий», председатель Правления Ассоциации планетариев России.
- 10.30-10.55 Выступление. Представители компании Цейс.
- 11.00-12.00 Полнокупольная программа «Малые тела Солнечной системы» (ГАУК ЯО «Центр имени В.В.Терешковой» при поддержке «Свенсонс АРТ МЕДИА»)
- 12.00-15.00 Звездный зал закрыт по техническим причинам на подготовку к юбилейным мероприятиям. Обеденный перерыв.
- 15.00-... Юбилейная программа Центра.

## 7 апреля, четверг.

- 09.00 - 09.30 **Сообщения участников Школы:** «Замена импортного периферийного оборудования для планетария на отечественные аналоги». А. В. Лобанов, Генеральный директор ООО "Свенсонс АРТ МЕДИА".
- 09.30-10.00 «Взаимодействие ВУЗа и Планетария». К. М. Шаржанова, техник Учебно-научного центра «Планетарий» при Сибирском государственном университете геосистем и технологий (СГУГиТ))
- 10.00-10.30 Кофе-пауза.
- 10.30-11.40. **Лекция** «Темная материя во Вселенной». А.В.Засов, д. ф-м н., профессор, МГУ.
- 11.40-11-50 Перерыв.
- 11.50-13.00. **Лекция** «Атмосфера Земли: слои холода и высокие облака». О.С. Угольников, к. ф-м н., с. н. с. ИКИ РАН.
- 13.00-15.00 Обед.
- 15.00-16.10 **Лекция** «Радионебо». А.В.Засов, д. ф-м н., профессор, МГУ.
- 16.10-16.20 Перерыв.
- 16.20-17.30 **Лекция** «Рождение и юность Солнечной системы». Д.З.Вибе, д. ф-м н., профессор РАН, зав. отделом физики и эволюции звезд ИНАСАН.
- 17.30-18.00 Кофе-пауза.
- 18.00-19.00 **Лекция** «Зрелость и закат Солнечной системы». Д.З.Вибе, д. ф-м н., профессор РАН, зав. отделом физики и эволюции звезд ИНАСАН.
- 19.00 -19.10 Перерыв
- 19.10 – 20.10. Просмотр документального фильма «В ожидании волн и частиц» . (авторы сценария доктор наук Сергей Попов, Дмитрий Завильгельский, режиссёр Дмитрий Завильгельский).

## 8 апреля, пятница

- 11.00 - 13.00. Индивидуальные консультации. Оргвопросы. (Фестиваль, стажировка и очередная школа лекторов)
- Обед.
- 14.00- ... Свободное общение, отъезд.