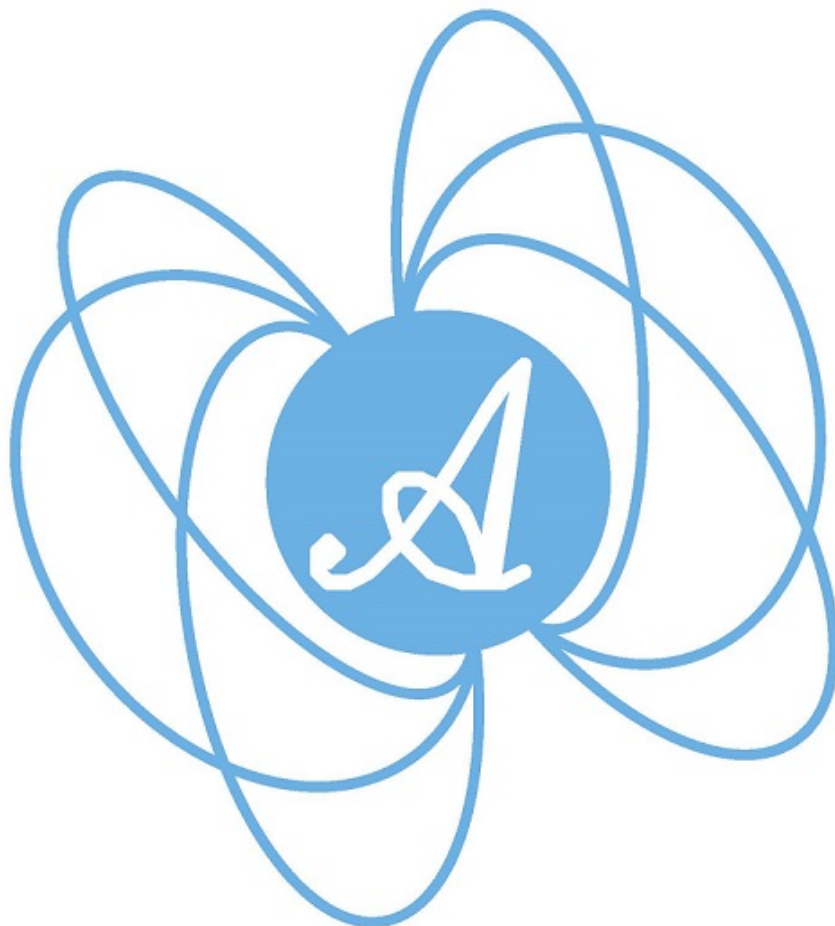


# Первая международная молодежная школа-конференция по астрофизике



Приглашаем вас принять участие в Первой международной молодежной школе-конференции по астрофизике, организуемой совместно Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого, Российско-армянским университетом и Бюраканской Астрофизической обсерваторией в Бюракане, Армения, с 3 по 7 октября 2017 г.

В рамках школы-конференции молодые ученые представят свои работы в областях астрофизики, космических технологий, радиоастрономии, навигационных систем и других космических приложений. В ходе проведения конференции на базе Бюраканской Астрофизической Обсерватории будут организованы ночные наблюдения как на 2.6 м телескопе БАО, так и на армяно-российской станции слежения за спутниками.

## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

### **Председатель**

член-корр. РАН А.И. Рудской, ректор СПбПУ, сопредседатель, Россия

А.Р. Дарбинян, ректор РАУ, сопредседатель, Армения

А.М. Микаелян, директор БАО, сопредседатель, Армения

Г.А. Арутюнян, зам. директора БАО, сопредседатель, Армения

## **Члены программного комитета**

Д.Г. Арсеньев, Россия  
В.В. Сергеев, Россия  
С.Б. Макаров, Россия  
Е.Н. Величко, Россия  
К.К. Корилов, Россия  
П.С. Аветисян, Армения  
Э.М. Казарян, Армения  
Е.Г. Никогосян, Армения  
Дун Гэ, Китай  
Менг Тао, Китай  
Е. Кучерявый, Финляндия

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

Е.М. Разинкина, Россия  
С.Б. Макаров, Россия  
Е.Н. Величко, Россия  
С.И. Иванов, Россия  
К.К. Корилов, Россия  
О.Г. Емельянова, Россия  
А.А. Саркисян, Армения  
В.Г. Аветисян, Армения  
Е.Х. Никогосян, Армения  
К.И. Атаян, Армения  
Дун Гэ, Китай  
Е. Кучерявый, Финляндия

## **ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ**

1. **Astrophysics and Cosmology** / Астрофизика и Космология
2. **Tools of Modern (Radio) Astronomy** / Инструменты и методы современной (радио) астрономии
3. **Remote Sensing Systems and Spacecraft Technologies** / Системы удаленной регистрации и технологии летательных аппаратов
4. **Satellite Communications, Navigation Systems and Technologies** / Спутниковые системы связи, Навигационные системы и Технологии
5. **Signal Processing, Systems Simulation and Complex objects control for Space Applications** / Обработка сигналов, моделирование и комплексное управление объектами

для космических приложений

## **УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ И УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ**

Первая международная молодежная школа-конференция по астрофизике, состоится в Главном Здании Бюраканской Астрофизической Обсерватории (кабинет ак. Амбарцумяна), Бюракан, Армения с 3 по 7 октября 2017 г. (Byurakan Astrophysical Observatory Byurakan 0213, Aragatzotn province).

### **Для участия в конференции необходимо:**

1. Прислать регистрационную форму (анкету) на адрес оргкомитета
2. Прислать тезисы доклада и подписанное авторами соглашение об открытой публикации по адресу [committee.byurakan-2017@spbstu.ru](mailto:committee.byurakan-2017@spbstu.ru)
3. Оплатить оргвзнос. Оплата оргвзноса производится при регистрации (предварительная оплата оргвзноса не предусмотрена)

### **Анкета участника:**

Фамилия

Имя

Отчество

Дата рождения

Гражданство

Паспортные данные

Должность

Место работы/ учебы

Планируемые даты приезда и отъезда

Необходимость бронирования гостиницы (да/нет и какой)

## **МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Все принятые к публикации материалы докладов будут опубликованы в сборнике трудов конференции с постатейной регистрацией в базе РИНЦ и Google Scholar.

### **Требования по оформлению материалов докладов**

Материалы докладов принимаются на английском языке в формате MS Word, объемом от 1 до 4 страниц (правила оформления - ссылка). Материалы должны содержать оригинальные результаты научных исследований и соответствовать тематике конференции. Все работы проходят обязательное рецензирование.

Вместе с тезисами авторы присылают на адрес оргкомитета ([committee.byurakan-2017@spbstu.ru](mailto:committee.byurakan-2017@spbstu.ru)) подписанное всеми соавторами сканированное соглашение о согласии на открытое размещение материалов (шаблон по ссылке)

## **Сроки предоставления материалов:**

Регистрация — до 15.09.2017

Представление тезисов докладов — до 20.09.2017

Оплата оргвзноса — 03.10.2017

## **ОРГВЗНОС:**

Оргвзнос для участников — 150 евро

Оргвзнос для студентов и аспирантов — 70 евро

Сопровождающий — 100 евро

В стоимость оргвзноса включена оплата: портфеля участника, сборника материалов конференции, кофе-брейков и фуршета в первый день конференции.

## **ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ**

3 октября (вт) — день приезда, регистрация, фуршет;

4 октября (ср) — пленарное заседание, заседания секций;

5 октября (чт) — экскурсия в Нораванк и обед под открытым небом;

6 октября (пт) — заседания секций, круглый стол, закрытие конференции;

7 октября (сб) — день отъезда.

В вечернее и ночное время 4 и 5 октября предусмотрено наблюдение на 2.6 м телескопе (ночью, в зависимости от погодных условий); посещение российско-армянской станции "Сараванд" по наблюдению за спутниками, а также радиотелескопа в Оргове. Все объекты расположены в непосредственной близости от места проведения конференции. Более точно дни организации наблюдений будут определены в зависимости от погодных условий.

Стоимость экскурсии для участников составляет 6000 AMD, для студентов – 3000 AMD

## **ПРОЖИВАНИЕ**

Студентам и аспирантам предлагается размещение в гостинице Бюраканской обсерватории (гостиничные номера на территории БАО) (2-8-местные номера с удобствами в номере, с трехразовым питанием) — 9000 AMD в сутки.

Для докладчиков возможно размещение в гостинице «Северная звезда». Стоимость проживания в одноместном номере без питания 20000 AMD, в двухместном номере без питания 25000 AMD.

Стоимость трехразового питания в БАО — 3000 AMD

Все цены указаны со скидками для участников конференции. Бронирование гостиниц осуществляется через оргкомитет конференции.

### ***КОНТАКТЫ***

[committee.byurakan-2017@spbstu.ru](mailto:committee.byurakan-2017@spbstu.ru)

[byurakan.spbstu.ru](http://byurakan.spbstu.ru)