

**I очная Астрофизическая школа «Траектория»**  
*Специальная астрофизическая обсерватория РАН. Нижний Архыз,  
7-22 августа 2016 года*

**СПИСОК ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

**Анна Николаевна Андреева**

Учитель математики ЦО «Технология образования» и «РАО Школа №91».  
Москвы.

Соросовский учитель, победитель творческих конкурсов учителей математики. Лауреат Премии «За выдающиеся заслуги в образовании» Фонда Дмитрия Зимина «Династия» (2015 г.).

Автор книги «Саратовские математические олимпиады».

Учитель, воспитавший победителей всероссийских и международных олимпиад.

**Юрий Юрьевич Балега**

Академик РАН, научный руководитель Специальной астрофизической обсерватории РАН, Нижний Архыз

Председатель Научно-координационного совета ФАНО России, зам. председателя Южного научного центра РАН по научной работе.

Доктор физико-математических наук.

**Григорий Меерович Бескин**

Ведущий научный сотрудник, руководитель группы релятивистской астрофизики Специальной астрофизической обсерватории РАН, Нижний Архыз.

Доктор физико-математических наук.

Научные интересы относятся к исследованиям релятивистских объектов (нейтронных звезд, черных дыр, гамма-всплесков), развитию методов астрономии высокого временного разрешения, применению статистических методов в астрофизике, проблеме SETI.

**Александр Давидович Блинков**

Учитель математики и заместитель директора по научно-методической работе школы №218 Москвы.

Председатель жюри московских математических олимпиад.

Автор учебно-методических книг.

Отличник народного просвещения, лауреат премии «За выдающиеся заслуги в образовании» Фонда Дмитрия Зимина «Династия» (2014).

**Мария Владимировна Богданова**

Кандидат физико-математических наук.

В прошлом – преподаватель и разработчик курса астрономии в московской школе №1199 «Лига Школ».

Разработчик программы и преподаватель астрономической секции научного летнего лагеря «Экспедиция в будущее» для школьников 5–9 классов.

Разработчик курса «Введение в астрономию» и преподаватель летней Физико-математической школы в образовательном центре «Сириус».

Руководитель астрономического кружка в лицее «Вторая школа» г. Москвы.

### **Олег Васильевич Верходанов**

Доктор физико-математических наук. Ведущий научный сотрудник Специальной астрофизической обсерватории РАН, Нижний Архыз. Лауреат программы «Выдающиеся ученые. Кандидаты и доктора наук РАН» Фонда поддержки отечественной науки в 2008, 2009 гг. Лауреат Фонда Дмитрия Зимина «Династия» в 2010 – 2012 гг. по программе поддержки молодых физиков – докторов наук. Автор двух книг, научных и научно-популярных статей в области исследования радиогалактик, реликтового излучения и радиоастрономии.

### **Дмитрий Зигфридович Вибе**

Заведующий отделом физики и эволюции звёзд Института астрономии РАН. Доктор физико-математических наук. Профессор РАН.

### **Владимир Владимирович Дьяченко**

Научный сотрудник группы методов астрономии высокого разрешения Специальной астрофизической обсерватории РАН, Нижний Архыз

### **Максим Леонидович Карманов**

Учитель физики, заместитель директора физико-математического лицея №31 г. Челябинска. Член центральной предметно-методической комиссии и член жюри всероссийской олимпиады школьников по физике. Создатель сайта olymp74.ru. Многократный лауреат конкурса молодых учителей и лектор Фонда Дмитрия Зимина «Династия».

### **Светлана Николаевна Колякина**

Заведующая кафедрой естественных наук, учитель физики в школе «Летово». Трехкратный лауреат Всероссийского конкурса учителей Фонда Дмитрия Зимина «Династия» в номинации «Наставник будущих ученых» (2007-2009), лауреат Всероссийского конкурса лучших учителей России, «Учитель года Москвы-2012». Почетный работник образования Российской Федерации. Автор учебно-методических статей в изданиях «Народная школа», «Первое сентября», рецензент учебных пособий по физике для углубленного изучения предмета.

### **Дмитрий Игоревич Макаров**

Заведующий лабораторией внегалактической астрофизики и космологии Специальной астрофизической обсерватории РАН, Нижний Архыз. Кандидат физико-математических наук.

### **Дауд Казбекович Мамий**

Декан факультета математики и компьютерных наук Адыгейского государственного университета (АГУ), директор Республиканской естественно-математической школы при АГУ. Кандидат физико-математических наук. Организатор ежегодной математической смены во Всероссийском детском центре «Орленок». Член Совета фонда «Траектория».

**Ольга Викторовна Марьева**

Научный сотрудник Специальной астрофизической обсерватории РАН,  
Нижний Архыз; Astronomical Institute, Czech Academy of Sciences.  
Кандидат физико-математических наук.

**Сергей Борисович Попов**

Астрофизик, доктор физико-математических наук.  
Ведущий сотрудник ГАИШ МГУ, профессор РАН.  
Лауреат фонда «Династия» (2005 – 2007).

**Степан Сергеевич Санников**

Научный сотрудник Курчатовского института.  
Преподаватель астрономии НП «Филипповская школа». Научный  
руководитель ООО «Кругозор».  
Член Российской ассоциации учителей астрономии.

**Евгений Алексеевич Семенко**

Кандидат физико-математических наук. Старший научный сотрудник  
Специальной астрофизической обсерватории РАН, Нижний Архыз

**Сергей Анатольевич Трушкин**

Заведующий лабораторией радиоастрофизики Специальной  
астрофизической обсерватории РАН, Нижний Архыз.  
Доктор физико-математических наук.

**Сергей Николаевич Фабрика**

Зав. лабораторией физики звезд Специальной астрофизической  
обсерватории РАН, Нижний Архыз.  
Доктор физико-математических наук.

**Евгений Леонидович Ченцов**

Астрофизик, ведущий научный сотрудник Специальной астрофизической  
обсерватории РАН, Нижний Архыз.  
Доктор физико-математических наук.  
Специализируется в следующих областях: звездная спектроскопия,  
атмосферы и ветры звезд высокой светимости, строение и кинематика  
звездных ассоциаций Галактики.  
Обладает многолетним опытом преподавательской и просветительской  
деятельности: практика студентов, занятия со школьниками, адаптация  
образовательной программы STAR, популярные статьи и лекции,  
астрономический туризм.

**Сергей Артурович Язев**

Доктор физико-математических наук.  
Директор астрономической обсерватории Иркутского государственного  
университета (ИГУ).  
Профессор ИГУ, старший научный сотрудник Института солнечно-земной  
физики Сибирского отделения РАН.