

III очная Астрофизическая школа «Траектория»
Специальная астрофизическая обсерватория РАН.
Нижний Архыз, 5-20 августа 2017 года

СПИСОК ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Григорий Меерович Бескин

Ведущий научный сотрудник, руководитель группы релятивистской астрофизики САО РАН. 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.

Антон Владимирович Бирюков

Научный сотрудник лаборатории космических проектов ГАИШ МГУ. Кандидат физико-математических наук.

Мария Владимировна Богданова

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

Олег Васильевич Верходанов

Ведущий научный сотрудник Специальной астрофизической обсерватории РАН, Нижний Архыз. Доктор физико-математических наук. 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.

Наталья Викторовна Верходанова

Психолог

Дмитрий Зигфридович Вибе

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

Эдуард Владимирович Емельянов

Научный сотрудник лаборатории обеспечения наблюдений Специальной астрофизической обсерватории РАН, Нижний Архыз. Кандидат технических наук.

Максим Леонидович Карманов

Учитель физики, заместитель директора МБОУ «ФМЛ №31 г. Челябинска». Многократный лауреат конкурса молодых учителей и лектор Фонда Дмитрия Зимина «Династия». Член центральной предметно-методической комиссии и член жюри Всероссийской олимпиады школьников по физике. Создатель сайта olump74.ru.

Анна Алексеевна Карцова

Профессор кафедры органической химии химического факультета СПбГУ. Доктор химических наук. Автор учебников, сборников задач и методических пособий по химии.

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.

Вадим Донатович Кряквин

Доцент кафедры алгебры и дискретной математики Южного Федерального университета. Кандидат физико-математических наук.

Дмитрий Игоревич Макаров

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

Лидия Николаевна Макарова

Старший научный сотрудник лаборатории внегалактической астрофизики и космологии САО 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.

Лев Аронович Пустильник

Заместитель директора Центра космической погоды Тель-Авивского университета, профессор.

Евгений Алексеевич Семенко

Старший научный сотрудник Специальной астрофизической обсерватории РАН, Нижний Архыз.

Кандидат физико-математических наук.

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.

Надежда Андреевна Чекалева

Преподаватель английского языка КЭСПА.

Сергей Александрович Шумский

Старший научный сотрудник Физического института РАН.

Кандидат физико-математических наук. Специалист в области машинного обучения и искусственного интеллекта.

Вице-президент Российской ассоциации нейроинформатики.

Автор учебных курсов по нейрокомпьютерингу в МФТИ и МИФИ.