



ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
СПЕЦИАЛЬНАЯ АСТРОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ



Российская Академия Наук



ПРОГРАММА

ВЫЕЗДНОГО РАСШИРЕННОГО ЗАСЕДАНИЯ ПРЕЗИДИУМА ЮНЦ РАН,
приуроченного к 50-летию образования Специальной астрофизической обсерватории
Российской академии наук (САО РАН)

ПРОРЫВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

АСТРОНОМИИ, МЕХАНИКИ, ХИМИИ, ФИЗИКИ,
НАНОТЕХНОЛОГИЙ И ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ
ЧЕРЕЗ ТЕРНИИ К ЗВЕЗДАМ

19 октября 2016 г.
Карачаево-Черкесия
п. Нижний Архыз



ПОВЕСТКА ДНЯ

Выездного расширенного заседания
Президиума ЮНЦ РАН,

ПРИУРОЧЕННОГО К 50-ЛЕТИЮ СПЕЦИАЛЬНОЙ
АСТРОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ РАН

**ПРОРЫВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ АСТРОНОМИИ,
МЕХАНИКИ, ХИМИИ, ФИЗИКИ, НАНОТЕХНОЛОГИЙ
И ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ**

19 октября 2016 г.
10:30

САО РАН, п. Нижний Архыз

Приветственные слова:

Председатель ЮНЦ РАН академик Г.Г. Матишов
Научный руководитель САО РАН чл.-корр. РАН Ю.Ю. Балега

10:40–11:10

**«Прорывные направления фундаментальных
исследований: достижения ЮНЦ РАН»**

Председатель ЮНЦ РАН академик Г.Г. Матишов

11:10–11:30

**«Математическая модель орбитальных и наземных
спектрографов скрещенной дисперсии»**

с.н.с. САО РАН к.ф.-м.н. М.В. Юшкин

11:30–11:45

«Звездное небо в мире калмыков-кочевников»

в.н.с. ЮНЦ РАН к.полит.н. Н.Г. Очирова

11:45–11:55

**«Разработка автоматической системы поиска
и сопровождения объектов, движущихся по неизвестной
заранее траектории, для решения задачи получения
качественных изображений»**

н.с. отдела информационных технологий и процессов
управления ЮНЦ РАН к.т.н. М.В. Хисамутдинов

11:55–12:05

**«Наноразмерные сегнетоэлектрические пленки
и мультиферроики: получение, свойства, применение»**

и.о. зав. отделом ЮНЦ РАН к.ф.-м.н. А.В. Павленко
и.о. директора НИИ физики ЮФУ д.ф.-м.н. И.А. Вербенко

12:05–12:15

**«Синтез и биологические свойства производных
2-гетарил-1,3-трополонов»**

с.н.с. отдела физической и органической химии ЮНЦ РАН
к.х.н. Ю.А. Саяпин

12:15–12:25

**«Разработка и создание экологически чистой
датчиковой аппаратуры, основанной на бессвинцовых
пьезокерамических материалах»**

зам. председателя ЮНЦ РАН,
зав. лаб. НИИ физики ЮФУ к.т.н. Ю.И. Юрасов
и.о. директора НИИ физики ЮФУ д.ф.-м.н. И.А. Вербенко

Разное