

**ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ
СПЕЦИАЛЬНОЙ АСТРОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК (САО РАН)
НА 2016-2020 ГОДЫ
КАНДИДАТА НА ДОЛЖНОСТЬ ДИРЕКТОРА САО РАН
МОИСЕЕВА АЛЕКСЕЯ ВАЛЕРЬЕВИЧА**

1. Основным приоритетом работы САО РАН является проведение астрофизических исследований на телескопах БТА и РАТАН-600, которые на ближайшие годы останутся крупнейшими российскими наземными телескопами. Необходимо обеспечить как их бесперебойное функционирование, так и развитие методов наблюдений. Здесь наиболее важным представляются следующие шаги:
 - Завершение проекта обновления главного зеркала 6-м телескопа БТА.
 - Выявление «болевых точек» главных инструментов обсерватории. Создание условий для своевременного предотвращения сбоев в их работе.
 - Модернизация и создание новой аппаратуры для астрофизических наблюдений. Проведение экспертного анализа эффективности и актуальности реализованных на телескопах методов наблюдений, при необходимости — принятие решения о закрытии малоперспективных направлений.
 - Существующая система распределения наблюдательного времени во многом себя дискредитировала. Необходимо добиваться коренного изменения принципов работы Комитета по тематике больших телескопов (КТБТ), проведение глубокой ротации его состава, обязательная смена руководства.
2. Коллектив института — залог его успешной работы. Предыдущей администрации удалось сохранить замечательный коллектив уникальных специалистов. Для его дальнейшего развития и обновления необходимы:
 - Активная политика по привлечению молодых специалистов, как научных, так и технических специальностей, с максимальным приоритетом для подразделений непосредственно обеспечивающих работу телескопов и методов наблюдений.
 - Проведение своевременной аттестации
 - Обеспечение возможности вышедшим на пенсию исследователям продолжать научную деятельность, передавать свой опыт молодому поколению.
3. Специфика существования САО РАН и самого поселка Нижний Архыз требует сохранения и развития имеющейся инфраструктуры: медицинской, транспортной, и т.п.
4. Широкая кооперация проводимых исследований с другими российскими институтами и кафедрами вузов астро-космической тематики, как на

уровне отдельных исследовательских коллективов, так и на уровне межинститутских соглашений о реализации совместных проектов. Здесь один из важнейших приоритетов — участие CAO РАН в наземной поддержке работы перспективных российских космических обсерваторий.

5. Расширение научных контактов и связей с иностранными исследовательскими центрами Запада и Востока. Создание условий как для длительных стажировок сотрудников обсерватории (прежде всего — молодежи) за рубежом, так и активное привлечение иностранных специалистов в обсерваторию для проведения совместных исследований. Расширение списка международных конференций и рабочих совещаний, проводимых в CAO РАН.

 _____ /Моисеев А.В./