

**ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ
ГЛАВНОЙ (ПУЛКОВСКОЙ) АСТРОНОМИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ГАО РАН)
НА 2021-2026 ГОДЫ КАНДИДАТА НА ДОЛЖНОСТЬ ДИРЕКТОРА ГАО РАН
БОБЫЛЕВА ВАДИМА ВАДИМОВИЧА**

ГАО РАН – старейшее (180 лет со дня основания) в России многопрофильное астрономическое научное учреждение, производящее астрономические наблюдения и их теоретическое обобщение, Особо ценный объект культурного наследия народов РФ, Объект ЮНЕСКО. ГАО РАН ориентирована на мировой уровень проводимых исследований.

Стратегическими целями и задачами ГАО РАН являются: выполнение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований как основы интеллектуального, социального и культурного развития страны; участие в выполнении федеральных и региональных научных программ и проектов, в разработке научных прогнозов и проведении научно-технических экспертиз; подготовка кадров высшей квалификации; научно-просветительская деятельность; проведение мероприятий по обеспечению сохранности особо ценного объекта культурного наследия народов Российской Федерации – Главной (Пулковской) астрономической обсерватории Российской академии наук.

В целях реализации стратегических целей и задач ГАО РАН:

1. Проводит и будет проводить исследования по следующим направлениям: астрофизика, физика Солнца и солнечно-земные связи, радиоастрономия, астрометрия, небесная механика, звездная астрономия и планетные исследования. Возможно появление новых направлений в соответствии с современными вызовами и задачами астрономической науки. В настоящее время ГАО РАН имеет собственную наблюдательную базу на территории Обсерватории, а также наблюдательные базы на Кавказе (Кисловодск, ГАС ГАО). Предполагается дальнейшее развитие наблюдательных программ и инструментов в соответствии с новыми научными задачами.

2. Участвует и будет участвовать в 1) крупном проекте Национальной Программы “Наука” Министерства науки и высшего образования РФ “Теоретические и экспериментальные исследования экзопланет и

Солнечной системы как космической лаборатории"; 2) Российской лунной программе в части создания Лунной обсерватории для мониторинга климата и энергетического дисбаланса Земли, а также поиска экзопланет.

3. Будет уделять большое внимание кадровому развитию ГАО РАН. Приток молодых научных сотрудников будет происходить за счет аспирантуры и усиления взаимодействия с университетскими кафедрами (СПбГУ, СПбГТУ, ГУАП) в плане работы со студентами (чтения лекций, проведения практики, руководство курсовыми и дипломными работами). Планируется довести долю молодых сотрудников до 30% от общего числа. В ГАО РАН будет продолжена деятельность докторского диссертационного совета с целью создания кадров высшей квалификации – кандидатов и докторов наук. Будет уделено большое внимание деятельности научных семинаров, проведению тематических конференций, конкурсов научных работ молодых ученых, усилию публикационной активности научных сотрудников, развитию собственных научных изданий.

4. В плане дальнейшего развития просветительской деятельности будет поставлена задача установки планетария на территории Обсерватории.

5. ГАО РАН будет добиваться реального финансирования отдельной строкой в бюджете Российской Федерации в соответствии с УКАЗОМ ПРЕЗИДЕНТА РФ «Об особо ценных объектах культурного наследия народов Российской Федерации» от 30 ноября 1992 года, N 1487.

Основой бюджета программы развития должны стать госбюджет, получаемый от Министерства науки и высшего образования РФ, гранты РНФ. Минимальный требуемый объем финансирования ГАО РАН для реализации Программы развития составляет около 250 млн руб. в год. Внебюджетная часть финансирования за счет экскурсионно-образовательной деятельности составляет в настоящее время около 4 млн руб в год. Дополнительным источником внебюджетного финансирования могут стать доходы от эксплуатации имеющейся на территории Обсерватории гостиницы. Начальный капитал для ремонта гостиницы может быть получен при государственном финансировании Обсерватории как особо ценного объекта.

ГАО РАН будет бороться за присвоение учреждению I категории.

Кандидат на должность директора ГАО РАН,

Гнс, и.о. зав. лабораторией ГАО РАН, д.ф.-м.н.

18.03.2021.

В.В. Бобылев