

УТВЕРЖДАЮ

Директор САО РАН

Власюк В.В.

" 01 октября 2019 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

О ПОРЯДКЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ НАУЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ УНИКАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ УСТАНОВКИ БОЛЬШОЙ ТЕЛЕСКОП АЗИМУТАЛЬНЫЙ (УНУ БТА)

Научным оборудованием УНУ БТА являются сменные или стационарно установленные в фокусах телескопов БТА и Цейсс-1000 инструменты - спектрографы, фотометры, интерферометры и их системы регистрации (твердотельные приемники и вычислительная техника). Текущий состав, категория и статус (эксплуатация/ремонт/модернизация) оборудования устанавливается директором САО РАН по итогам обсуждения на научно-техническом совете (НТС) САО РАН.

1. Наблюдательное научное оборудование – категории и статус.

1.1 Инструменты и методы, объявляемые для эксплуатации на УНУ БТА, делятся на три категории:

- инструменты и методы общего пользования;
- авторские разработки с определяющим участием сотрудников САО;
- инструменты и методы других учреждений (гостевые).

1.1.1. Инструменты и методы общего пользования создаются в рамках плановой тематики за счет бюджетных и иных общих средств САО РАН с целью оснащения телескопов БТА и Цейсс-1000 новым навесным оборудованием. Для их создания могут быть использованы средства конкурсных проектов, предусмотренные условиями конкурса и целевые субсидии, направленные на поддержку и развитие УНУ БТА. Их научная эксплуатация обеспечивается из бюджетных средств, поддерживается инженерным обслуживанием и сопровождением ответственного астронома. Обязанности и права ответственного астронома регулируются служебной инструкцией, утвержденной директором САО.

Ввод оборудования в эксплуатацию на УНУ БТА регламентируется нормативными документами САО. Сложные методы поддерживаются авторским надзором разработчиков оборудования. Независимо от наличия авторского надзора со стороны разработчиков постановка методов общего пользования в расписание БТА осуществляется без согласования с авторами метода.

1.2. Авторские методы и инструменты создаются в порядке инициативы или по планам научных подразделений для решения конкретных научных задач. Их разработка и создание ведутся, исходя из возможностей коллектива-разработчика и могут пользоваться полной или частичной поддержкой из бюджетных и внебюджетных средств. По рекомендации НТС САО к созданию авторского метода могут привлекаться специалисты других подразделений. Научно-техническое сопровождение авторских методов осуществляется силами коллектива разработчиков, а установка на телескопы УНУ осуществляется сотрудниками соответствующих эксплуатационных подразделений. Авторский метод допускается к эксплуатации и включается в состав УНУ приказом директора в установленном порядке. Поддержка администрацией авторских методов (финансовая и организационная) зависит от востребованности и эффективности этих методов на телескопе.

Включение авторских методов в расписание наблюдений УНУ осуществляется по согласованию с авторами. Порядок доступа к авторским методам и инструментам объявляется в перечне методов УНУ и определяется на основе планов совместных научных исследований или договоров о научно-техническом сотрудничестве с соответствующими организациями.

С учетом мнения коллектива-разработчика и на основе рекомендации НТС авторские методы могут переводиться в категорию методов общего пользования в порядке, определяемом директором.

1.3. Инструменты других учреждений и заявителей научных программ (гостевые). В эту категорию входят как инструменты и методы других учреждений или заявителей научных программ, предоставленные для проведения совместных наблюдений на УНУ САО РАН и находящие на ответственном хранении в научных подразделениях САО, так и инструменты (методы), предоставленные заявителем научной программы. Порядок их использования, включение в расписание наблюдений на УНУ БТА а также организационно-техническая поддержка гостевых инструментов определяются отдельными соглашениями между организацией - владельцем и САО РАН с учетом мнения авторов разработки или лица, представляющего их интересы.

2. Порядок эксплуатации научного оборудования УНУ БТА.

2.1. Ввод научного оборудования всех категорий в эксплуатацию утверждается приказом директора САО РАН в порядке, установленном внутренними документами.

2.2. Наблюдательное научное оборудование, введенное в эксплуатацию, включается в перечень научного оборудования УНУ БТА.

2.3. Обновляемый перечень научного оборудования, предоставляемого УНУ БТА пользователям, доводится до их сведения циркулярным письмом НКТРТ в установленном порядке.

2.4. Эксплуатация научного оборудования осуществляется в соответствии с руководством по эксплуатации и регламентом технического обслуживания.

2.5. Вывод научного оборудования УНУ БТА из эксплуатации производится по следующим основаниям:

- а) моральное устаревание, невостребованность при проведении научных исследований;
- б) физический износ при невозможности либо нецелесообразности проведения капитального ремонта.

Решение о выводе научного оборудования из эксплуатации согласуется с Техническим советом САО РАН и оформляется приказом директора на основании акта научно-технической комиссии. При этом вносятся соответствующие изменения в перечень научного оборудования УНУ БТА и циркулярное письмо НКТРТ.

2.6. При необходимости директором САО РАН принимаются решения о начале опытной эксплуатации научного оборудования в соответствии с действующими нормативными документами. Как правило, опытная эксплуатация носит временный характер, и по ее результатам принимаются соответствующие решения о дальнейшем статусе научного оборудования.

3. Системы регистрации навесного оборудования.

Системы регистрации включают в себя разработанные в САО или приобретенные коммерческие светоприемные системы, компьютеры со специализированным математическим обеспечением для управления приборами и сбором данных, систему архивирования полученных на телескопе в процессе наблюдений данных. Специализированное обслуживание, ремонт и модернизация в этом случае осуществляется службами, которые организуются администрацией:

- служба эксплуатации светоприемного оборудования;
- служба эксплуатация средств вычислительной техники в составе навесного оборудования и сопровождения программного обеспечения;
- служба сопровождение архива наблюдательных данных.

К этим работам в установленном порядке (дополнительная оплата или совмещение профессий) могут привлекаться привлекаются сотрудники научных лабораторий и групп САО.

Порядок их ввода в эксплуатацию, обслуживания и вывода из эксплуатации осуществляются в соответствии с положения п.2 настоящего Положения.

4. Авторские права на результаты, полученные на научном оборудованием УНУ БТА.

4.1. Полученные в результате проведения наблюдений данные в обязательном порядке заносятся в Архив САО РАН в соответствии с действующим Положением об Архиве. Согласно Закону "Об авторском праве и смежных правах" ред. от

20.07.2004 г. и Федеральному закону “О науке и научно-технической политике” от 21.07. 2011 №254-ФЗ, авторскими правами на результаты наблюдений, полученные с помощью навесного оборудования, независимо от его категории, наравне с заявителями исследовательских программ обладают научные сотрудники обсерватории, которые непосредственно участвовали в проведении наблюдений. Это предполагает при дальнейшей публикации научной статьи (сообщения на конференции или др.) по результатам наблюдений обязательное включение указанных сотрудников в число авторов.

4.2. В соответствии с законодательством Российской Федерации, регулирующим авторские права, за авторами научных методов и инструментов УНУ САО РАН остаются в полном объеме все неотъемлемые авторские права на результаты, полученные с их использованием. Администрацией САО РАН могут предприниматься все законные меры по охране указанных прав.