

Утверждаю



Директор ИПА РАН,
к.ф.м.н.

Д.В. Иванов

2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об Уникальной научной установке «Радиоинтерферометрический комплекс КВАЗАР»

1. Уникальная научная установка «Радиоинтерферометрический комплекс «Квазар-КВО», именуемая в дальнейшем УНУ, образована в соответствии с приказом № 45-ОД от 16.05.05 Института прикладной астрономии РАН.
2. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной астрономии Российской академии наук (ИПА РАН) является базовой организацией УНУ.
3. Местонахождение и почтовый адрес УНУ: 191187, Санкт-Петербург, наб. Кутузова, д. 10.
4. УНУ руководствуется в своей деятельности действующим законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами базовой организации.
5. Основными направлениями деятельности УНУ является обеспечение на имеющемся оборудовании проведения исследований, а также оказание услуг исследователям и научным коллективам как базовой организации, так и иным заинтересованным пользователям.
6. Целями и задачами УНУ являются:

6.1. обеспечение на современном уровне проведения исследований на имеющемся научном оборудовании, а также оказание услуг (измерений, исследований и испытаний) заинтересованным пользователям;

6.2. повышение уровня загрузки научного оборудования УНУ;

6.3. обеспечение единства и достоверности измерений при проведении научных исследований на оборудовании УНУ;

6.4. участие в подготовке специалистов и кадров высшей квалификации (студентов, аспирантов, докторантов) на базе современного научного оборудования УНУ;

6.5. реализация мероприятий программы развития УНУ.

7. Научные направления деятельности УНУ входят в перечень критических технологий развития науки, технологий и техники Российской Федерации и относятся к технологиям информационных, управляющих и навигационных систем. К основным направлениям деятельности УНУ относятся:

7.1. Проведение РСДБ-наблюдений на радиотелескопах комплекса «Квазар-КВО» в составе международной РСДБ-сети IVS.

7.2. Определение параметров вращения Земли (ПВЗ) по РСДБ-наблюдениям в рамках международных программ.

7.3. Определение координат станций по РСДБ-наблюдениям в рамках международных программ.

7.4. Определение тропосферной задержки в зените по РСДБ-наблюдениям.

7.5. Проведение национальных программ РСДБ-наблюдений на радиотелескопах комплекса «Квазар-КВО».

7.6. Определение параметров вращения Земли (ПВЗ) по РСДБ-наблюдениям в рамках национальных программ.

7.7. Корреляционная обработка радиотехнических данных.

7.8. Синхронизация шкал времени по РСДБ-наблюдениям.

7.9. Синхронизация шкал времени по ГЛОНАСС/GPS-наблюдениям.

8. Структура УНУ.

В состав УНУ входит Отделение радиоастрономических наблюдений, включая:

- Приозерский отдел (Радиоастрономическая обсерватория «Светлое»);
- Зеленчукский отдел (Радиоастрономическая обсерватория «Зеленчукская»);
- Иркутский отдел (Радиоастрономическая обсерватория «Бадары»);
- Лабораторию радиоастрономических наблюдений;
- Отдел централизованной эксплуатации обсерваторий;
- Центр корреляционной обработки.

9. Оборудование УНУ.

Перечень оборудования, закрепленного за УНУ, приведен в Приложении 1 к данному Положению.

10. Финансирование деятельности УНУ осуществляется через головную (базовую) организацию за счет средств бюджетного финансирования, по государственным контрактам с федеральными органами исполнительной власти, по грантам РФФИ, РФФИ и других фондов, программам РАН, инновационным, инвестиционным и другим проектам, договорным работам, а также из средств пользователей услуг, предоставляемых УНУ, иных, в том числе внебюджетных средств, направленных на целевую поддержку функционирования УНУ, обновления и развития его материально-технической и научно-методической базы.

11. УНУ использует получаемые средства на достижение целей и решение задач, предусмотренных настоящим Положением.

12. Организация деятельности УНУ:

12.1. Руководство деятельностью УНУ осуществляет заведующий Отделением радиоастрономических наблюдений ИПА РАН.

12.2. Формирование программ исследований на основе поступивших заявок производится Научно-техническим советом Центра коллективного

пользования (ЦКП) / Уникальной научной установки (УНУ) «Радиоинтерферометрический комплекс «Квазар-КВО» и утверждается директором ИПА РАН.

13. Порядок обеспечения проведения научных исследований и оказания услуг определяет руководитель базовой организации в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в том числе Гражданским кодексом Российской Федерации.

12.1. Услуги коллективного пользования научным оборудованием могут предоставляться как на возмездной, так и безвозмездной основе.

12.2. Проведение УНУ научных исследований и оказание услуг на возмездной основе заинтересованным пользователям осуществляется на основе договора между организацией-заказчиком и ИПА РАН.

12.3. Контроль за осуществлением деятельности УНУ осуществляет директор ИПА РАН.

14. Прекращение деятельности УНУ осуществляется в установленном порядке на основании приказа директора ИПА РАН.