



УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора САО РАН

Ю.В. Сотникова

«11» апреля 2017 г.

**ПОРЯДОК ДОСТУПА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ  
К ОБОРУДОВАНИЮ УНИКАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ УСТАНОВКИ  
“РАДИОТЕЛЕСКОП РАТАН-600”  
(УНУ РАТАН-600)**

Уникальная научная установка “Радиотелескоп РАТАН-600” (далее – УНУ РАТАН-600) представляет собой научно-организационную структуру, обладающую современным научным и аналитическим оборудованием, высококвалифицированными кадрами и обеспечивающую на имеющемся оборудовании проведение научных исследований и оказание услуг (наблюдений, измерений), в том числе, в интересах внешних пользователей.

Перечень типовых услуг, оказываемых заинтересованным пользователям с использованием научного оборудования УНУ РАТАН-600, определяется перечнем оборудования в соответствии с Циркулярными письмами Национального комитета по тематике Российских телескопов при Федеральном агентстве научных организаций (НКТРТ) и приведен в Приложении 1.

УНУ РАТАН-600 осуществляет прием от пользователей заявок на проведение научных измерений/наблюдений и оказание услуг (далее - заявки). Процедура и правила приёма заявок регламентируется Порядком приёма заявок НКТРТ.

Прием, регистрация, обработка и хранение заявок на проведение измерений/наблюдений и исследований на научном оборудовании УНУ РАТАН-600, результаты их рассмотрения и выполнения осуществляются в электронном виде с использованием интерактивной версии системы сбора заявок. Заявки рассматриваются НКТРТ на конкурсной основе, предварительно пройдя техническую экспертизу комиссией, в состав которой входят сотрудники САО РАН, ответственные за методы из перечня методик УНУ РАТАН-600 (Циркулярное письмо).

По результатам рассмотрения заявок директор САО РАН может принять решение о возможности заключения с заявителем договора о выполнении работ для проведения научных исследований на научном оборудовании УНУ РАТАН-600 и включить заявку в план работ уникальной научной установки. Возможность допуска физических лиц - представителей пользователя, непосредственно к работе на научном оборудовании УНУ РАТАН-600 устанавливается на основании договора о выполнении работ для проведения научных исследований.

Неотъемлемой частью договора о выполнении работ для проведения научных исследований на научном оборудовании УНУ являются Техническое задание на выполнение работ по обеспечению проведения научно-исследовательских работ; Календарный план выполнения работ; Акт сдачи-приемки услуг по обеспечению проведения научно-исследовательских работ.

Права на возможные результаты интеллектуальной деятельности, получаемые в ходе проведения научных исследований и оказания услуги, регулируются договором между УНУ РАТАН-600 и заявителем.

По завершению оказания услуги внешнему заявителю выдается соответствующий документ, содержащий результаты выполненных работ (отчет).

Приложение 1

Перечень выполняемых типовых работ и оказываемых услуг на научном оборудовании УНУ РАТАН-600

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Используемое научное оборудование	Используемая методика
1.	Измерение интенсивности излучения в радиоконтинууме на частотах 1.0, 2.3, 4.8, 8.2, 11.2 и 21.7 ГГц на приемно-измерительном комплексе РАТАН-600	Радиотелескоп РАТАН-600 с комплексом оборудования и системой регистрации: вторичное зеркало №1	Метод измерения интенсивности излучения в радиоконтинууме на частотах 1.0, 2.3, 4.8, 8.2, 11.2 и 21.7 ГГц
2.	Измерение интенсивности излучения в радиоконтинууме на трехчастотном (4.8, 11.2, 21.7 ГГц) приемно-измерительном комплексе РАТАН-600	Радиотелескоп РАТАН-600 с комплексом оборудования и системой регистрации: вторичное зеркало №2 (ЭРИДАН)	Метод измерения интенсивности излучения в радиоконтинууме на трехчастотном (4.8, 11.2, 21.7 ГГц)
3.	Измерение радиоизлучения (интенсивности и поляризации) дискретных радиоисточников и Солнца в большом динамическом диапазоне до 60 дБ на частотах 3-18 ГГц на спектрально-поляризационном комплексе РАТАН-600	Радиотелескоп РАТАН-600 с комплексом оборудования и системой регистрации: вторичное зеркало №3	Метод измерения радиоизлучения (интенсивности и поляризации) дискретных радиоисточников и Солнца в большом динамическом диапазоне до 60 дБ на частотах 3-18 ГГц
4.	Измерение радиоизлучения (интенсивности и поляризации) с частотным разрешением до 1% в диапазоне частот 0.75-18 ГГц на спектрально-поляризационном комплексе РАТАН-600	Радиотелескоп РАТАН-600 с комплексом оборудования и системой регистрации: вторичное зеркало №3	Метод измерения радиоизлучения (интенсивности и поляризации) с частотным разрешением до 1% в диапазоне частот 0.75-18 ГГц