

УТВЕРЖДАЮ

Председатель НКТРТ

д.ф.-м.н., проф.

К.А. Постнов

«03» 03 2017 г.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Национального комитета по тематике российских телескопов при Федеральном агентстве научных организаций (НКТРТ)

§1

Настоящий документ определяет порядок работы Национального комитета по тематике российских телескопов при Федеральном агентстве научных организаций (далее – НКТРТ) и основные правила организации наблюдений на крупных российских телескопах. Документ разработан в соответствии с Положением о НКТРТ, утвержденным приказом Федерального агентства научных организаций №675 от 19.12.2016 г.

§2

В соответствии с Положением о НКТРТ в его задачи входят:

(а) научная и научно-техническая экспертиза заявок, поступающих от астрономов России и других стран на оптические и радиотелескопы, находящиеся в организациях, подведомственных Агентству:

- оптический телескоп БТА Специальной астрофизической обсерватории Российской академии наук (САО РАН) с диаметром зеркала 6 м;
- радиотелескоп САО РАН РАТАН-600 с диаметром кольцевой антенны 600 м;
- оптический телескоп Цейсс-2000 на пике Терскол Международного центра астрономических и медико-экологических исследований НАН Украины с диаметром зеркала 2 м, в рамках квоты, выделенной Институту астрономии РАН;
- оптический телескоп ЗТШ Крымской астрофизической обсерватории РАН с диаметром зеркала 2.6 м;
- радиотелескоп РТ-22 Крымской астрофизической обсерватории РАН с диаметром зеркала 22 м;
- три радиотелескопа РСДБ-комплекса «Квазар-КВО» (Институт прикладной астрономии РАН) с диаметром зеркал 32 м;

(б) распределение наблюдательного времени на указанных телескопах по результатам экспертизы на конкурсной основе.

§3

Состав Комитета – численность, персональный состав, председатель – предлагается НСА РАН и утверждается руководителем ФАНО с учетом мнения Бюро Отделения физических наук РАН (ОФН РАН) на срок 5 лет. По окончании срока полномочий состав Комитета изменяется не менее, чем на 1/3 и утверждается в установленном порядке. Срок полномочий председателя – 5 лет. Для проведения экспертизы к работе Комитета привлекаются эксперты – астрономы России и других стран.

§4

Форма заявки и процедура осуществления экспертизы определяются решением Комитета в соответствии с данным Порядком и Положением о НКТРТ. Процедура подачи заявки утверждается Председателем и едина для всех телескопов.

§5

Для анализа хода выполнения наблюдательных программ на российских телескопах Комитет организует регулярные конференции пользователей.

§6

Руководители организаций, в ведении которых находятся крупные телескопы, организуют техническое рецензирование поступающих заявок до начала работы Комитета. Техническая экспертиза предполагает оценку выполнимости заявки и количества необходимого времени, наличие необходимого оборудования, соответствие заявляемого времени фазам Луны.

§7

Квоты выделяемого в ведение Комитета времени на телескопах Цейсс-2000, ЗТШ, РТ-22 и радиотелескопах сети «Квazar-КВО» определяются руководителями организаций, в ведении которых они находятся, и рассматриваются Комитетом после их соответствующего обращения.

§8

Для обеспечения технической работы и оказания помощи ученому секретарю Комитета директором САО РАН по согласованию с Председателем Комитета назначается исполнительный секретарь Комитета из числа сотрудников САО РАН. Функцией исполнительного секретаря Комитета является помощь ученому секретарю Комитета в решении задач, определяемых Положением о НКТРТ.

§9

Конкурс и выделение наблюдательного времени на оптических телескопах производится по трем категориям в соответствии с фазами Луны: темное время (± 5 ночей от новолуния), полутемное время, светлое время (± 6 ночей от полнолуния).

§10

Единицей выделения времени для оптических телескопов является наблюдательная ночь, определяемая как время между вечерними и утренними астрономическими сумерками. Единицей выделения времени для радиотелескопов являются сутки. Наблюдательные программы могут выполняться отдельно или в блоках с использованием совместимого оборудования.

§11

Для обеспечения работ по обслуживанию и развитию на телескопах выделяются технические и профилактические ночи, количество которых определяется Комитетом по предложению руководителей организаций, в ведении которых они находятся.

§12

Для выполнения срочных программ и изучения новых астрономических явлений Комитет выделяет резервное время в пределах предоставленных квот в распоряжение руководителей организаций, в ведении которых находятся крупные телескопы.

§13

Из заявок, прошедших конкурсный отбор, Комитет может выделить ключевые программы с высшим приоритетом.

§14

Составление расписания наблюдений на телескопах организуют руководители обсерваторий, в ведении которых эти телескопы находятся. Расписание наблюдений и руководители наблюдательных программ должны быть утверждены руководителями обсерваторий не позже, чем за 30 дней до начала следующего полугодия.

§15

Руководство организаций, в ведении которых находятся телескопы, несет ответственность за сохранность наблюдательных данных, получаемых на них, создание и поддержку архивов наблюдательных данных. Положения об архивах данных утверждаются руководством организаций по согласованию с Комитетом.