



ПОЛОЖЕНИЕ
о Центре коллективного пользования
«МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕТЬ ОПТИЧЕСКИХ ТЕЛЕСКОПОВ
ДЛЯ НАУЧНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ»

1. Центр коллективного пользования «Международная сеть оптических телескопов для научных и прикладных задач» Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, именуемый в дальнейшем ЦКП МСОТ, образован в соответствии с Приказом директора ИПМ им. М.В. Келдыша РАН № 626-0 от 2019 г. на базе отдела 5.

2. Местонахождение и почтовый адрес ЦКП: г. Москва 125047 Миусская пл. дом 4.

3. ЦКП МСОТ осуществляет деятельность на основании Постановления Правительства РФ от 17 мая 2016 г. № 429, Приказа Минобрнауки России от 18 июля 2016 г. № 871 и других нормативно-правовых актов Российской Федерации.

4. Основными направлениями деятельности ЦКП МСОТ является организация проведения астрометрических и фотометрических наблюдений искусственных объектов в околоземном космическом пространстве (ОКП), малых тел Солнечной системы, в том числе, сближающихся с Землей и потенциально опасных объектов, астрофизических транзиентов, в том числе, оптических послесвечений гамма-всплесков, а также оказание услуг заинтересованным пользователям.

5. Структурная классификация ЦКП МСОТ с учетом его функциональных характеристик и решаемых задач: исследовательский ЦКП, обеспечивающий инфраструктурную поддержку программ и проектов в сфере национальных фундаментальных и поисковых научных исследований, в т.ч. реализацию приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.

6. Структура исследовательского ЦКП МСОТ допускает наличие в составе приборной базы ЦКП Уникальной научной установки (УНУ).

7. Целями и задачами ЦКП МСОТ являются:

7.1 Организация и проведение астрометрических и фотометрических наблюдений околоземных искусственных объектов, прежде всего, в высокоорбитальной области ОКП.

7.2 Изучение техногенной засоренности ОКП, включая популяцию «космического мусора».

7.3 Организация проведения астрометрических и фотометрических наблюдений высокоорбитальных космических аппаратов в интересах баллистико-навигационного обеспечения полетов, повышения уровня осведомленности о ситуационной обстановке в ОКП и обеспечения безопасности космических операций. Обнаружение новых объектов в ОКП с целью дальнейшей каталогизации и прогнозирования их движения.

7.4 Организация проведения астрометрических и фотометрических наблюдений малых тел Солнечной системы, в том числе, астероидов и комет, сближающихся с Землей, потенциально опасных объектов, бинарных и кратных систем. Обнаружение и каталогизация новых объектов.

7.5 Организация проведения фотометрических наблюдений астрофизических транзиентов, в том числе, оптических послесвечений гамма-всплесков, оптических событий гравитационно-волновой астрономии.

7.6 Популяризация астрономии и совершение научных открытий в области исследования космоса на оптических средствах ЦКП МСОТ.

7.7 Повышение уровня загрузки научного оптического оборудования ЦКП МСОТ.

7.8 Участие в подготовке специалистов и кадров высшей категории (студентов, магистров) на базе электронно-оптических средств ЦКП МСОТ.

7.9 Обеспечение единства и достоверности измерений при проведении научных исследований на оборудовании ЦКП МСОТ;

7.10 Реализация мероприятий программы развития ЦКП МСОТ.

7.11 Научно-прикладные направления деятельности ЦКП МСОТ определяются перечнем приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации.

8. Структура ЦКП МСОТ:

- распределенная сеть электронно-оптических средств;
- информационно-аналитический центр (привлекается функционально);

7. Оборудование ЦКП

- электронно-оптические средства мониторинга космического пространства;
- вычислительные средства;
- средства хранения и передачи данных;
- средства связи и коммуникаций.

Допускается аренда оборудования и оплата услуг сторонних организаций.

8. Финансирование деятельности ЦКП МСОТ осуществляется базовой организацией, в том числе, в рамках выполнения государственных контрактов, направленных на выполнение работ по развитию сети ЦКП МСОТ, а также сторонними организациями (юридическими лицами РФ и зарубежных стран).

9. ЦКП МСОТ использует средства на достижение целей и решение задач, предусмотренных настоящим Положением.

10. Организация деятельности ЦКП МСОТ:

10.1 Руководство деятельностью ЦКП МСОТ осуществляется директором ИПМ им. М.В. Келдыша РАН. Оперативное руководство деятельностью ЦКП МСОТ возлагается на заместителей руководителя по направлениям.

10.2 Штатное расписание ЦКП МСОТ утверждается руководством ИПМ им. М.В. Келдыша РАН по предложениям заведующего отделом 5.

11. 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. Услуги пользования сетью ЦКП МСОТ могут предоставляться как на возмездной, так и безвозмездной основе.

12.1 Проведение ЦКП МСОТ научных исследований и оказание услуг на возмездной основе заинтересованным пользователям осуществляется на основе договора между организацией-заказчиком и ИПМ им. М.В. Келдыша РАН.

12.2 Финансовая деятельность ЦКП МСОТ осуществляется через расчетные счета ИПМ им. М.В. Келдыша РАН.

13. Контроль за осуществлением деятельности ЦКП МСОТ осуществляется руководитель ИПМ им. М.В. Келдыша РАН.

14. Прекращение деятельности ЦКП МСОТ осуществляется в установленном порядке на основании приказа руководителя ИПМ им. М.В. Келдыша РАН.

15. Настоящее Положение может уточняться и дополняться установленным порядком в ходе деятельности ЦКП МСОТ.