

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по науке ФГАОУ ВПО
«Уральский федеральный университет
имени первого Президента России
Б.Н.Ельцина», кандидат физико-
математических наук, доцент

_____ В.В.Кружаев



_____ 20 ____ г.

**Положение об уникальной научной установке
«Коуровская астрономическая обсерватория»**

г. Екатеринбург, 2014 г.

Общие положения

Уникальная научная установка Коуровская астрономическая обсерватория (УНУ «Коуровская астрономическая обсерватория») предназначена для обеспечения наиболее эффективного использования возможностей объекта научной инфраструктуры за счет постановки и выполнения актуальных фундаментальных и прикладных задач исследований, соответствующих мировому уровню по масштабу, сложности и качеству проводимых научных исследований.

1. Уникальная научная установка Коуровская астрономическая обсерватория, именуемая в дальнейшем УНУ, образована на базе Коуровской астрономической обсерватории Института естественных наук УрФУ.

2. Местонахождение и почтовый адрес УНУ: 623072, Свердловская область, Первоуральский район, с. Слобода.

3. УНУ подчиняется непосредственно директору Института естественных наук.

УНУ действует в соответствии с законодательством Российской Федерации, решениями федеральных органов исполнительной власти, Уставом и нормативно правовыми актами базовой организации – ФГАОУ ВПО «УрФУ», а также настоящим Положением.

4. Уникальная научная установка предназначена для исследования тесных двойных систем, молодых звезд в областях звездообразования, катаклизмических переменных звезд и запятненных звезд; орбитальной эволюции искусственных спутников Земли и малых тел Солнечной системы.

5. Целями УНУ являются:

5.1 обеспечение на современном уровне проведения исследований, а также оказание заинтересованным пользователям услуг (измерений, исследований и испытаний) на имеющемся научном оборудовании в форме коллективного пользования;

5.2 повышение уровня загрузки научного оборудования в УНУ;

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

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

5.5 реализация мероприятий программы развития УНУ.

6. Основными задачами УНУ являются:

6.1 расширение функциональных возможностей и повышение научно-технического уровня (качественного улучшения характеристик) УНУ до уровня, соответствующего мировому по масштабу, сложности и качеству проводимых научных исследований и обеспечивающего ведущую роль уникальных научных установок в национальной и мировой системах фундаментальных и прикладных исследований;

6.2 выполнение измерений и исследований на научном оборудовании УНУ силами исследовательского персонала УНУ в интересах подразделений базовой организации и других пользователей;

7. Научные направления деятельности УНУ:

7.1 исследование тесных двойных систем, молодых звезд в областях звездообразования с целью установления их эволюционного статуса, определения физических и химических параметров звезд и окружающей их среды;

7.2 исследование катаклизмических переменных звезд и запятненных звезд с целью определения их строения и основных параметров;

7.3 исследование орбитальной эволюции искусственных спутников Земли и малых тел Солнечной системы для решения задач, связанных с проблемами космического мусора и астероидно-кометной опасности.

8. Организационная структура УНУ «Коуровская астрономическая обсерватория»

В состав коллектива, обслуживающего оборудование УНУ, входят сотрудники отделов Коуровской астрономической обсерватории, проводящие научные исследования на 1.2-м телескопе, 70-см телескопе и телескопе СБГ.

Руководство деятельностью УНУ осуществляет директор Коуровской астрономической обсерватории.

Коллектив сотрудников, обслуживающих УНУ, подчиняется непосредственно руководителю УНУ.

Научные отделы и лаборатории, входящие в состав УНУ, сохраняют свою организационную структуру и выполняют функции в соответствии с положениями о научных лабораториях и настоящим Положением.

9. Оборудование УНУ.

Сформированный перечень научного оборудования, закрепленного за УНУ приведен в Приложении 1 к настоящему положению. Перечень оборудования уточняется ежегодно.

10. Финансирование деятельности УНУ осуществляется базовой организацией, в том числе в рамках выполнения соглашений, направленных на выполнение работ по развитию УНУ.

11. Организация деятельности УНУ:

Должностные обязанности и функции руководителя УНУ, а также руководителей структурных подразделений утверждаются руководителем базовой организации в установленном порядке и хранятся в отделе кадров базовой организации УНУ.

12. 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. Порядок доступа к оборудованию УНУ осуществляется в соответствии с приложением 2 к настоящему положению.

12.2. Проведение научных исследований с помощью оборудования УНУ и оказание услуг заинтересованным пользователям на возмездной основе осуществляется на основе договора между организацией-заказчиком и базовой организацией.

13. Контроль за осуществлением деятельности УНУ осуществляет руководитель базовой организации.

14. Прекращение деятельности УНУ осуществляется в установленном порядке на основании приказа руководителя базовой организации.

**Перечень научного оборудования, закрепленного за уникальной научной установкой
«Коуровская астрономическая обсерватория»
(УНУ «Коуровская астрономическая обсерватория»)**

1. 1.2-м телескоп, оснащенный оптоволоконным спектрографом высокого разрешения.
2. 70-см телескоп, оснащенный многоканальным электрофотометром.
3. Телескоп СБГ, оснащенный ПЗС-камерой.