



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный
университет им. Н.И. Лобачевского»
(ННГУ)

ПРИКАЗ

25.01.2018

№ 42-02

Нижний Новгород

О порядке функционирования
УНУ Стенд СУРА

На основании Постановления Правительства от 17 мая 2016 г. №429 «О требованиях к центрам коллективного пользования научным оборудованием и уникальным научным установкам, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, и правилах их функционирования» и в целях повышения эффективности использования Уникальной Научной Установки «Многоцелевой стенд для исследования околоземного и космического пространства» Научно-исследовательского радиофизического институту федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (далее - УНУ Стенд СУРА)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:
 - 1.1. Регламент доступа к оборудованию на УНУ Стенд СУРА (Приложение №1);
 - 1.2. Форму заявки на проведение исследований на оборудовании УНУ Стенд СУРА (Приложение №2);
 - 1.3. Правила конкурсного отбора заявок на выполнение работ и оказание услуг УНУ Стенд СУРА (Приложение №3);
 - 1.4. Перечень выполняемых типовых работ и оказываемых услуг на УНУ Стенд СУРА (Приложение №4);
 - 1.5. Перечень оборудования УНУ Стенд СУРА (Приложение №5);
 - 1.6. Проект договора на оказание услуг на УНУ Стенд СУРА (Приложение №6).

2. Проректору по связям с общественностью Авралеvu Н.В. не позднее 5 дней с даты издания настоящего приказа обеспечить размещение его копии и приложений на официальном сайте ННГУ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по научной работе В.Б. Казанцева.

Ректор



Е.В. Чупрунов

Первый проректор,
проректор по экономическому и
инновационному развитию

Проректор по науке

Проректор по связям
с общественностью

Директор НИРФИ

Начальник правового
управления

Начальник управления
финансов



Сайгин В.В.



Казанцев В.Б.



Авралев Н.В.



Снегирев С. Д.



Шумило А.А.



Гоголева Е.В.



Миронов Д.Г. /

**Регламент доступа к оборудованию
на Уникальной Научной Установке
«Многоцелевой стенд для исследования околоземного
и космического пространства»
НИРФИ ННГУ им. Н.И. Лобачевского
(УНУ Стенд СУРА)**

1. Общие положения.

1.1 Настоящий Регламент определяет организационно-правовые и экономические условия доступа к оборудованию уникальной научной установки «Многоцелевой стенд для исследования околоземного и космического пространства» (далее — УНУ Стенд СУРА).

1.2 УНУ Стенд СУРА имеет в своей основе мощную коротковолновую радиопередающую установку, преимущественно предназначенную для модификации ионосферы. Кроме того, она может быть использована в качестве радара для зондирования различных областей атмосферы Земли и удаленных космических объектов, а также в качестве радиотелескопа, работающего вблизи низкочастотной границы полосы пропускания ионосферы. УНУ Стенд СУРА содержит в своем составе средства диагностики, позволяющие наблюдать эффекты воздействия мощного радиоизлучения на ионосферу. Диагностические средства могут быть использованы для проведения не зависящих от модификации ионосферы исследований.

2 Регламент доступа.

2.1 Решение о возможности проведения работы на базе УНУ Стенд СУРА принимается на заседании Научно-Технического Совета ННГУ им. Н.И. Лобачевского по результатам рассмотрения поданных заявок..

2.2 Прием заявок осуществляется непрерывно в течение года. Заявка должна быть подана не позднее, чем за три месяца до начала выполнения работ или оказания услуг.

2.3 Заявки размещаются на сайте ННГУ им. Н.И. Лобачевского (веб-странице УНУ Стенд СУРА) с интерактивной веб-формой, обеспечивающей возможность подачи заявки и отслеживание ее статуса (дата поступления, находится на рассмотрении, время рассмотрения продлено, принята, отклонена).

2.4 Заявка должна содержать информацию о Заказчике (Ф.И.О.,

наименование организации, адрес, контактный телефон, e-mail и др.), описание работ (наименование и цель работы, объект исследований, предполагаемая продолжительность и сроки проведения работ и др.), при необходимости — техническое задание. Печатный вариант заявки заверяется подписью руководителя и печатью организации (при наличии).

2.5 Заявки рассматриваются на заседании Научно-Технического Совета ННГУ в течение 10 рабочих дней. По результатам рассмотрения заявки принимается решение о ее принятии или отклонении.

2.6 В случае принятия заявки заключается договор на оказание услуг (выполнение работ) на УНУ СУРА (далее – Договор).

2.7 В случае отклонения заявки решение и мотивация о невозможности ее выполнения доводится до сведения Заказчика не позднее 3 рабочих дней со дня принятия такого решения.

2.8 Возможность допуска в процессе проведения работ физических лиц (представителей Заказчика) непосредственно к работе на диагностическом оборудовании УНУ Стенд СУРА (работа представителей Заказчика на мощных передатчиках и антенной системе УНУ не допускается) устанавливается в договоре, заключаемом с Заказчиком.

Форма заявки
на проведение исследований на оборудовании
уникальной научной установки
«Многоцелевой стенд для исследования околоземного
и космического пространства»
НИРФИ ННГУ им. Н.И. Лобачевского
(приведена на сайте ННГУ им. Н.И. Лобачевского –
веб-странице УНУ Стенд СУРА)

Дата подачи заявки:	Номер:
Дата рассмотрения заявки:	Дата включения в план:

Информация о заказчике _____
(полное наименование)

Информация о представителе заказчика:

ФИО _____

Должность _____

Тел. _____

E-mail _____

Предмет исследований: _____

Планируемые сроки выполнения работ: _____

Перечень услуг (работ):

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Источник финансирования работ:

**Правила конкурсного отбора заявок третьих лиц
на выполнение работ и оказание услуг
на Уникальной Научной Установке
«Многоцелевой стенд для исследования околоземного
и космического пространства»
НИРФИ ННГУ им. Н.И. Лобачевского
(УНУ Стенд СУРА)**

ННГУ им. Н.И. Лобачевского осуществляет прием заявок на проведение работ и оказание услуг с использованием оборудования УНУ Стенд СУРА.

Прием заявок осуществляется непрерывно в течение года. Заявка должна быть подана не позднее, чем за три месяца до начала выполнения работ или оказания услуг.

Заявка должна содержать информацию о заявителе (Ф.И.О., наименование организации, адрес, контактный телефон, e-mail и др.), описание работ (наименование и цель работы, объект исследований, предполагаемая продолжительность и сроки проведения работ и др.), при необходимости — техническое задание. Печатный вариант заявки заверяется подписью руководителя и печатью организации (при наличии).

Заявки размещаются на сайте ННГУ им. Н.И. Лобачевского (веб-странице УНУ Стенд СУРА) с интерактивной веб-формой, обеспечивающей возможность подачи заявки и отслеживание ее статуса (дата поступления, находится на рассмотрении, время рассмотрения продлено, принята, отклонена).

Заявки рассматриваются на заседании Научно-Технического Совета ННГУ в течение 10 рабочих дней с даты их поступления.

В ходе рассмотрения заявок могут быть затребованы дополнительные сведения, относящиеся к предполагаемому порядку использования оборудования УНУ Стенд СУРА - при этом срок рассмотрения исчисляется с момента предоставления дополнительных сведений.

Из всего количества поданных заявок отбираются те, которые соответствуют следующим критериям:

- соответствие заявки требованиям к заполнению;
- достаточность и достоверность предоставленной Заказчиком информации об объектах исследований или процедуре измерений;
- соответствие заявки возможностям оборудования УНУ Стенд СУРА и требуемому времени его работы;
- применение или развитие новейших методов и средств наблюдений, поддержка молодых ученых, поддержка международных и кооперативных программ.

- незагруженность УНУ Стенд СУРА в сроки, указанные в заявке, другими работами и услугами, договоры на выполнение которых были заключены ранее.

При наличии двух и более заявок, поданных на выполнение работ и оказание услуг в одни и те же сроки, принимается та заявка, работы и оказание услуг по которой являются наиболее значимыми и актуальными.

Результаты рассмотрения заявки размещаются на веб-странице УНУ Стенд СУРА.

В случае ее принятия, заявка включается в план работ (услуг) УНУ Стенд СУРА и заключается договор между ННГУ им. Н.И. Лобачевского и Заказчиком.

Решение и мотивация о невозможности выполнения заявки доводится до сведения заявителя не позднее 3 рабочих дней со дня принятия такого решения.

**Перечень
выполняемых типовых работ и оказываемых услуг
на Уникальной Научной Установке
«Многоцелевой стенд для исследования околоземного
и космического пространства»
НИРФИ ННГУ им. Н.И. Лобачевского
(УНУ Стенд СУРА)**

1. Общие положения.

1.1 Основным назначением УНУ Стенд СУРА является экспериментальное исследование эффектов воздействия мощного КВ радиоизлучения на ионосферу, а также диагностика и мониторинг искусственных и естественных возмущений ионосферы с применением контролируемых воздействий на нее электромагнитными волнами. Основу стенда составляют три коротковолновых радиовещательных радиопередатчика ПКВ-250 мощностью 250 кВт каждый (диапазон частот передатчиков 4 — 25 МГц) и 144-элементная фазированная антенная решетка (ФАР) размером 300х300 кв.м. с полосой рабочих частот 4.3 — 9.5 МГц, состоящая из трех независимых секций размером 100х300 кв.м. каждая. Максимальная эффективная излучаемая мощность составляет 80 — 240 МВт в зависимости от рабочей частоты.

1.2 В состав УНУ Стенд СУРА входят следующие диагностические устройства: автоматизированный цифровой ионозонд, установка частичных отражений, установка для исследования ионосферы с помощью искусственных периодических неоднородностей, приемный пункт для наблюдений искусственного радиоизлучения ионосферы, установка для измерения полного электронного содержания ионосферы с использованием сигналов систем глобального позиционирования космического базирования, мезосферный КВ радар, КНЧ-УНЧ-СНЧ приемный комплекс для измерений электромагнитных сигналов в диапазоне 0.01 Гц — 100 кГц). В исследованиях модификации ионосферы может быть использована Российская сеть ЛЧМ-зондирования ионосферы. При проведении измерений электромагнитных сигналов в диапазоне 0.01 Гц — 100 кГц есть возможность использования приемного комплекса, что позволяет проводить пространственно разнесенные синхронные измерения с базами различной протяженности и ориентации.

Услуги, связанные с использованием диагностических устройств, являются дополнительными услугами УНУ Стенд СУРА.

2. Основные услуги (работы).

- 2.1. Воздействие на ионосферу в районе р/п Васильсурск Нижегородской области мощным радиоизлучением по программе заказчика. Возможна раздельная работа передатчиков (каждый на свою секцию ФАР) с независимым заданием параметров работы (частота, мощность, поляризация, наклон диаграммы направленности, временной режим) каждого передатчика.
- 2.2. Дистанционная диагностика атмосферы Земли на высотах нижней ионосферы с использованием искусственных периодических неоднородностей, создаваемых при воздействии на ионосферу мощного КВ радиоизлучения.
- 2.3. Активное радиозондирование в КВ диапазоне атмосферы Земли и объектов ближнего космоса при использовании УНУ Стенд СУРА как в качестве моностатического радара (раздельное использование секций ФАР на передачу и прием), так и в качестве передающей части бистатического радара (прием локационных сигналов обеспечивается Заказчиком).

3. Дополнительные услуги (работы).

- 3.1. Снятие ионограмм с использованием ионосферной станции стенда.
- 3.2. Диагностика искусственного радиоизлучения ионосферы.
- 3.3. Широкополосное радиозондирование верхней ионосферы.
- 3.4. Измерение полного электронного содержания ионосферы с использованием сигналов систем глобального позиционирования космического базирования (NAVSTAR и ГЛОНАСС).
- 3.5. Диагностика искусственного оптического свечения ионосферы в поле мощного КВ радиоизлучения с использованием ПЗС камеры.
- 3.6. Диагностика нижней ионосферы методом частичных отражений.
- 3.7. Диагностика низкочастотных излучений при модуляции токовой струи мощной КВ радиоволной (эффект Гетманцева) и мониторинг низкочастотных полей в широком диапазоне частот (от постоянного магнитного поля Земли до десятков.килогерц) в экспериментах по воздействию на ионосферу и магнитосферу.

4. Порядок расчета стоимости услуг (работ).

- 4.1. При проведении с использованием УНУ Стенд СУРА научно-исследовательских работ подразделениями ННГУ, выполняющими государственное задание, а также гранты (РФФИ и других государственных фондов), решение вопроса о возмещении затрат на проведение работ определяется условиями предоставления гранта или государственного задания.
- 4.2. Стоимость проводимых работ на УНУ стенд СУРА для организаций, проводящих исследования по государственным контрактам, заключенным в рамках программ федеральных министерств и ведомств, а также грантов

РФФИ и других государственных фондов (далее Заказчик) определяется с учетом возмещения амортизации используемого оборудования, приборов и устройств; возмещения стоимости израсходованных материалов, в том числе электроэнергии, в соответствии с условиями договора; накладных расходов организации – исполнителя договора в соответствии с принятыми нормативами, а также заработной платы сотрудников ННГУ им. Н.И. Лобачевского, участвующих в этой работе.

4.3 Стоимость выполнения работ на УНУ СУРА складывается из двух составляющих:

- стоимость затрат на содержание, которая рассчитывается исходя из затрат на коммунальные расходы, отопление и освещение; заработной платы сотрудников ННГУ им. Н.И. Лобачевского, участвующих в работе; стоимости запасных частей к оборудованию и амортизационных расходов;
- стоимость потребленной электроэнергии за время работы, при этом затраты электроэнергии определяются по фактическим показаниям электросчетчиков (номинальная мощность, потребляемая одним передатчиком, составляет 500 кВт).

При определении времени работы учитывается все время работы УНУ СУРА, включая время подготовительно-настроечных работ.

Кроме того, одновременно с подачей заявки Заказчик перечисляет денежные средства на обеспечение заявки на выполнение работ на УНУ Стенд СУРА, которые учитываются при оплате стоимости работ по договору в случае принятия заявки. В случае отклонения заявки денежные средства возвращается.

Стоимость выполнения работ на УНУ Стенд СУРА рассчитывается ежегодно, утверждается ректором ННГУ им.Н.И. Лобачевского и размещается на сайте университета.

Перечень оборудования

Уникальной Научной Установки «Многоцелевой стенд для исследования околоземного и космического пространства»
НИРФИ ННГУ им. Н.И. Лобачевского (УНУ Стенд СУРА)

№ п/п	Наименование оборудования	Количество единиц	Изготовитель	Назначение, основные характеристики
1	Передачики КВ диапазона ПКВ-250, зав. № 781, 782, 783	3	НПО им. Коминтерна, г. Ленинград, СССР	излучение мощного КВ радиосигнала, мощность излучения 250 кВт
2	Синтезатор частоты Ч6-31	3	Завод «Калибр», г. Киев, СССР	задающий генератор для радиопередающих устройств ПКВ-250
3	Стандарт частоты рубидиевый Ч1-37	1	Завод «Калибр», г. Киев, СССР	синхронизация частоты излучающих средств стенда СУРА
4	Фазированная 3-х секционная антенная решетка	1	НИРФИ, г. Горький, СССР	антенная система стенда СУРА, площадь антенны 300х300 кв.м
5	Ионозонд «Базис»	1	ИЗМИРАН, г. Троицк, СССР	снятие ионограмм вертикального зондирования ионосферы
6	Канадский цифровой ионозонд CADI	1	Scientific Instrumentation Ltd, Канада	автоматизированный ионозонд для снятия ионограмм вертикального зондирования ионосферы
7	Стандарт частоты рубидиевый Ч1-69	1	ООО «Приборэлектро», Россия	синхронизация частоты излучающих средств стенда СУРА и диагностических пунктов

8	Стандарт частоты и времени Ч1-74	1	Завод «Калибр», г.Киев, Украина	задающий генератор для диагностических радиопередающих устройств
9	Приемник сигналов времени Ч7-13	1	Завод «Калибр», г.Киев, СССР	синхронизация работы нагревного комплекса в едином времени
10	Синхронометр кварцевый Ч7-15	1	НПО «Кварц», г.Горький, СССР	синхронизация работы диагностических пунктов в едином времени
11	Судовое радиопередающее устройство «Бриг»	1	Завод им.Козицкого, г.Ленинград, СССР	КВ радиопередающее устройство диагностического комплекса
12	Генератор низкочастотный прецизионный ГЗ-110	1	Завод «Измеритель», г.Ленинград, СССР	модуляция мощного радиоизлучения низкочастотным сигналом
13	Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-117	1	Завод «Измеритель», г.Ленинград, СССР	тестирование низкочастотного оборудования
14	Радиоприемное устройство Р-250М2	2	Завод «Протон», г.Харьков, СССР	КВ радиоприемники диагностических пунктов
15	Радиоприемное устройство Р-339 Катран	1	Завод «Протон», г.Харьков, СССР	КВ радиоприемники диагностических пунктов
16	Радиоприемное устройство Р-399А	1	Завод «Протон», г.Харьков, СССР	КВ радиоприемники диагностических пунктов
17	Радиоприемное устройство Р313М2	1	г.Александров, СССР	УКВ радиоприемники диагностических пунктов
18	Спектроанализатор НР 3585А	1	«Хьюлит Паккард», США	анализ радиосигналов, отраженных возмущенной областью ионосферы
19	Приемник измерительный РИАП 1,8	1	НПО РИАП, г.Нижний Новгород, Россия	автоматизированное РПУ диагностического пункта

Основными характеристиками УНУ Стенд СУРА, обеспечивающими эффективность воздействия мощным радиоизлучением на ионосферу, являются ширина диаграммы направленности фазированной антенной решетки и эффективная излучаемая мощность стенда. Метрологическое обеспечение этих характеристик основано на проведении наблюдений заданных источников сигналов.

Ширина диаграммы направленности антенной системы контролируется в приемном режиме путем радиоастрономических наблюдений интенсивного космического точечного радиоисточника Кассиопея-А, который на широте стенда проходит вблизи зенита. Эффективная мощность излучения контролируется при наклоне диаграммы в южном направлении путем проведения радиолокационных наблюдений Луны при использовании одной из секций антенной решетки для излучения, а другой — для приема зондирующих сигналов. Следует отметить, что оба вида наблюдений в значительной мере зависят от характеристик крупномасштабной неоднородной структуры ионосферы, существенно влияющей на прохождение радиосигналов КВ диапазона как от космических объектов к поверхности Земли, так и в обратном направлении.

Характеристики УНУ Стенд СУРА могут быть проконтролированы также и с использованием искусственных спутников Земли при наличии на них приемной КВ аппаратуры и прохождении орбиты спутника в пределах диаграммы направленности антенной системы стенда.

Проект
договора на оказание услуг (выполнение работ)
на УНУ СУРА № _____

г. Нижний Новгород « ____ » _____ 20__ г.

_____,
именуемый в дальнейшем Заказчик, в лице
_____,

действующего на основании _____, с одной стороны, и
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский
государственный университет им. Н.И. Лобачевского», именуемый в
дальнейшем Исполнитель, в лице _____,
действующего на основании _____, с другой стороны, вместе
именуемые Сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем.

1. Предмет договора.

- 1.1 Исполнитель обязуется оказать Заказчику услуги (выполнить работы), а Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные услуги (выполненные работы) по теме _____.
- 1.2. Содержание и сроки оказания услуг (выполнения этапов работ) определяются Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору) и Календарным планом (Приложение №2 к настоящему Договору).
- 1.3. Приемка оказанных услуг (выполненных работ) осуществляется в соответствии с Техническим заданием.

2. Стоимость работ и порядок расчетов.

- 2.1. Выполненная работа (оказанные услуги) оплачивается в соответствии с протоколом согласования договорной цены на оказание услуг (выполнение работ) (Приложение №3 к настоящему Договору).
- 2.2. Расчеты за оказанные по настоящему Договору услуги (выполняемую работу) производятся между Заказчиком и Исполнителем поэтапно (по

законченным и принятым этапам работ) согласно календарному плану в пределах установленной договорной цены.

2.3. После подписания договора, до начала работ, Заказчик выплачивает Исполнителю аванс в сумме _____, рублей, которая входит в оплату последнего этапа работ.

2.4. Исполнитель приступает к выполнению первого этапа работ только после получения аванса. Выполнение работ по последующим этапам начинается после получения оплаты за предыдущий этап работ.

3. Порядок сдачи и приемки работ

3.1. Перечень научной, технической и иной документации, подлежащей оформлению, а также срок ее сдачи Исполнителем, определяются Техническим заданием и Календарным планом.

3.2. При завершении этапа работ, определенного календарным планом. Исполнитель представляет Заказчику отчет и акт сдачи-приемки работ по выполненному этапу.

3.3. Датой исполнения обязательств по выполненному этапу работ является дата утверждения Заказчиком акта сдачи – приемки, который является основанием для закрытия этого этапа.

3.4. В случае досрочного выполнения работ Заказчик вправе досрочно принять и оплатить работу.

3.5. Заказчик в течении 5 дней со дня получения акта сдачи-приемки и отчетных документов, указанных в п. 3.3. настоящего договора, обязан направить Исполнителю подписанный акт сдачи-приемки или мотивированный отказ от приемки работ.

3.5. В случае мотивированного отказа Заказчика, сторонами составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения.

3.6. Устранение допущенных по вине Исполнителя замечаний производится им за свой счет.

3.7. Если в процессе выполнения работ выясняется нецелесообразность проведения последующих этапов работ, Исполнитель направляет письменное извещение об этом Заказчику в течение трех рабочих дней со установления данного факта.

3.8. Если в ходе проведения работ Заказчиком принимается решение о нецелесообразности проведения последующих этапов работ, Заказчик оплачивает Исполнителю стоимость фактически выполненных работ.

4. Ответственность сторон

4.1. В случае невыполнения Исполнителем обязательств по договору в полном объеме, Заказчик оплачивает только ту часть работы, которая соответствует требованиям Технического задания.

4.2. Все споры и разногласия разрешаются путем переговоров между сторонами. В случае, если Стороны не придут к соглашению, споры подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Нижегородской области.

5. Прочие условия

5.1. Исполнитель не вправе передавать другим организациям результаты выполненных работ без письменного согласия Заказчика.

5.2. Изменение условий настоящего договора, дополнение, расторжение или досрочное прекращение его действия осуществляются по дополнительным соглашениям, являющимся неотъемлемой частью настоящего договора.

5.3. Исполнитель имеет право формировать творческие коллективы из сотрудников любых подразделений Исполнителя.

5.4. Все научные результаты, которые могут или не могут быть запатентованы, включая программное обеспечение и базы данных, полученные работниками организации Заказчика с использованием авторских методик Заказчика, в рамках настоящего договора, признаются собственностью Заказчика.

5.5. Все научные результаты, которые могут или не могут быть запатентованы, включая программное обеспечение и базы данных, полученные по техническому заданию Заказчика Исполнителем с использованием авторских методик Исполнителя и на оборудовании УНУ СУРА Исполнителя, признаются совместной собственностью Сторон со следующими долями: Заказчик - __%, Исполнитель - __%.

5.6. При наличии результатов, являющихся совместной собственностью, которые по мнению Сторон нуждаются в защите и должны быть запатентованы, Исполнитель подает заявку на получение патента, а Заказчик оплачивает расходы, связанные с его получением. Доходы, полученные одной из сторон от таких научных результатов, перечисляются другой стороне в соответствии с указанными в п.5.6 долями.

5.7. Если одна из Сторон в письменном виде откажется от подачи такой заявки или участия в расходах на получение патентной заявки, то другая Сторона может от своего собственного имени и исключительно на свои средства подать заявку и получить патент. В этом случае, Сторона, получившая патент, самостоятельно распоряжается доходами от использования соответствующих прав.

5.8. Каждая из Сторон имеет право для своих собственных научных нужд использовать бесплатно (без передачи третьим лицам) запатентованные или не запатентованные результаты, полученные в рамках настоящего Договора.

5.9. В случае установления совместной собственности на результаты интеллектуальной деятельности, любая публикация или разглашение информации о научных исследованиях в рамках настоящего договора одной из Сторон должны быть предварительно согласованы в письменной форме с другой Стороной. При привлечении третьих лиц к выполнению работ по настоящему договору Исполнитель несет ответственность за

распространение на них положений данного соглашения в части, касающейся интеллектуальной собственности.

5.11.Срок действия настоящего договора - с даты подписания и до «__»_____ 20__г.

6. Юридические адреса и платежные реквизиты Сторон.

Заказчик: _____

Юридический
адрес: _____

Платежные
реквизиты: _____

Исполнитель: _____

Юридический
адрес: _____

Платежные
реквизиты: _____

7. Подписи Сторон.

Заказчик _____

Исполнитель _____

Приложение №1

к договору № _____

от « _____ » _____ 20__ г.

Техническое задание

по теме:

1. Основание для проведения работы:

2. Цель работы:

3. Основные требования к работе:

по качеству

по объему

4. Исходные данные, предоставляемые Заказчиком:

5. Содержание работы, перечень вопросов, подлежащих разработке:

6. Сроки окончания работ:

7. Форма предоставления результатов:

Заказчик _____

Приложение №2

к договору № _____

от « _____ » _____ 20__ г.

Календарный план выполнения работ

по теме: _____

№ п/п	Наименование этапов работ	Отчетные документы	Срок выполнения работ	Расчетная цена этапа, тыс. руб.

Заказчик _____ Исполнитель _____

Приложение №3

к договору № _____

от «____» _____ 20__ г.

**Протокол соглашения о договорной цене
на выполнение работ на УНУ СУРА**

по теме

г. Нижний Новгород

«____» _____ 20__ г.

_____, именуемый в дальнейшем
Заказчик, в лице _____

действующего на основании _____, с одной стороны, и

_____, именуемый в
дальнейшем Исполнитель, в лице _____, действующего на
основании _____, с другой стороны, вместе именуемые Сторонами,
достигли соглашения о стоимости работ на УНУ СУРА по договору № _____
от «____» _____ 20__ г. в сумме

_____ рублей.

Настоящий протокол является основанием для проведения взаимных
расчетов и платежей между Заказчиком и Исполнителем

Заказчик _____

Исполнитель _____

Приложение №4

к договору № _____

от « _____ » _____ 20__ г.

Акт № _____
сдачи – приемки работ на УНУ СУРА

по теме: _____ этап № _____

(договор № _____ от « _____ » _____ 20__ г.)

г. Нижний Новгород

« _____ » _____ 20__ г.

Мы, нижеподписавшиеся _____ представитель Исполнителя в лице _____ ,
с одной стороны и представитель Заказчика в лице _____ , с
другой стороны , составили настоящий акт о том, что полученные научные
результаты соответствуют условиям договора № _____ от « _____ » _____
20__ г., техническому заданию и календарному плану работ по нему и
оформлены в надлежащем порядке.

Краткое описание научных результатов:

Исполнителем выполнен следующий объем работ:

Договорная цена выполненного этапа составляет: _____ рублей.

Получен аванс в сумме _____ рублей.

Следует к перечислению за выполненную работу _____ рублей.

Работу принял от Заказчика _____

Работу сдал от Исполнителя _____