**ПРОЕКТ**

**ДОГОВОР №**

**на выполнение работ и оказание услуг для проведения научных исследований**

г. Саратов «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании\_\_\_\_\_\_, руководствуясь положениями федерального закона № 223-ФЗ от 18.07.2011г. «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», и федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице ректора Еремина Андрея Вячеславовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор (далее – «Договор») о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Исполнитель обязуется выполнить в рамках научно-исследовательской работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, научные исследования (далее – «Работа»), обусловленные Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору являющееся его неотъемлемой частью) , а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненную работу.

1.2. Срок выполнения работы: с «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г. по «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

1.3. Датой выполнения работы по настоящему Договору считается дата подписания Сторонами Акта сдачи-приемки научно-исследовательской работы.

**2. СТОИМОСТЬ РАБОТЫ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

2.1. Стоимость работы, выполняемой по настоящему Договору, составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2.2. Оплата производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя после выполнения Исполнителем работы в полном объеме в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания Сторонами Акта сдачи-приемки научно-исследовательской работы.

**3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

**3.1. Заказчик обязуется:**

3.1.1. Предоставить условия для исполнения Договора, в том числе необходимую для выполнения работы информацию.

3.1.2. Принять выполненную работу и оплатить ее в размере, порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

**3.2. Заказчик вправе:**

3.2.1. Проверять ход и качество выполняемой работы, давать обязательные для Исполнителя указания.

**3.3. Исполнитель обязуется:**

3.3.1. Выполнить работу в соответствии с Техническим заданием и сдать ее Заказчику.

3.3.2. Своими силами и за свой счет устранять допущенные по его вине в выполненной работе недостатки, которые могут повлечь отступления от параметров, предусмотренных в Техническом задании.

3.3.3. Незамедлительно уведомить Заказчика об обнаруженной невозможности получить ожидаемые результаты или о нецелесообразности продолжения работы.

**3.4. Исполнитель вправе:**

3.4.1. Обращаться к Заказчику по вопросам, касающимся условий и порядка выполнения работы.

**4. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТЫ**

4.1. Приемка и оценка работы осуществляется в соответствии с требованиями Договора.

При завершении работы Исполнитель представляет Заказчику Акт сдачи-приемки научно-исследовательской работы в 2 (двух) экземплярах, подписанный со своей стороны, с приложением отчетных документов.

Такие акты оформляются на каждом этапе работы (в случае их наличия) и после завершения работы в полном объеме.

4.2. Заказчик обязуется в течение 15 (пятнадцати) дней со дня получения Акта сдачи-приемки научно-исследовательской работы и отчетных документов результата выполненной работы возвратить Исполнителю 1 (один) экземпляр подписанного Акта сдачи-приемки научно-исследовательской работы либо направить мотивированный отказ от приемки работы с указанием срока устранения недостатков в результатах выполненной работы. Устранение допущенных по вине Исполнителя недостатков производится Исполнителем за свой счет.

4.3. Если в ходе выполнения работы обнаруживается невозможность достижения результатов вследствие обстоятельств, независящих от Исполнителя, Исполнитель обязан приостановить выполнение работы и в течение 5 (пяти) рабочих дней после приостановления выполнения работы сообщить об этом Заказчику.

4.4. В этом случае стороны обязаны в течение 10 (десяти) дней рассмотреть вопрос о целесообразности и направлениях продолжения работы и ее дальнейшей оплате.

В срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней с даты принятия решения о прекращении выполнения работы Стороны на основании двустороннего Акта сверки осуществляют расчет за фактически выполненный объем работы.

**5. ПРАВА НА РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЫ**

5.1. Исключительное право на результаты интеллектуальной деятельности, полученные в рамках исполнения настоящего Договора (в случае их наличия), переходит Заказчику после подписания Заказчиком и Исполнителем Акта сдачи-приемки научно-исследовательской работы.

5.3. Авторские права на результаты интеллектуальной деятельности, полученные в рамках исполнения настоящего Договора (в случае их наличия), сохраняются за непосредственными авторами.

**6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

6.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему Договору Заказчик и Исполнитель несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ и условиями Договора.

6.2. Исполнитель несет ответственность за нарушение как начального и конечного, так и промежуточных сроков выполнения работы (в случае их наличия).

**7. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

7.1. В случае наличия споров, разногласий относительно исполнения одной из Сторон своих обязательств, другая Сторона вправе направить претензию. В отношении всех претензий, направляемых по настоящему Договору, Сторона, к которой адресована данная претензия, должна дать письменный ответ по существу претензии в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней с даты ее получения.

7.2. Любые споры, не урегулированные во внесудебном порядке, разрешаются в суде в порядке, установленном действующим законодательством РФ.

**8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА, ЕГО ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ**

8.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до момента исполнения Сторонами своих обязательств по Договору в полном объеме.

8.2. Все изменения и дополнения к настоящему Договору (за исключением п. 8.2.1. настоящего Договора) действительны в случае оформления их в виде дополнительных соглашений, подписанных Сторонами Договора.

8.2.1. В случае изменения адресов и реквизитов Сторона обязана в течение 3 (трех) дней с момента внесения таких изменений письменно уведомить об этом другую Сторону.

8.3. Стороны вправе досрочно расторгнуть настоящий Договор по взаимному соглашению.

**9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

9.1. Стороны не вправе передать свои права и обязанности по Договору, полностью или частично, другому лицу без предварительного письменного согласия другой стороны.

9.2. Вся информация в рамках Договора признается конфиденциальной и не может быть передана третьим лицам без предварительного письменного согласия другой Стороны.

9.3. Любое уведомление, которое одна Сторона направляет другой Стороне в соответствии с настоящим Договором, направляется в письменной форме почтой или факсимильной связью с обязательным последующим представлением оригинала в течение 10 (десяти) дней. Уведомление считается полученным в день получения его лицом, которому оно адресовано, если иное не установлено законом или настоящим Договором.

9.4. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

9.5. Настоящий Договор составлен и подписан в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

**АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **«Заказчик»** |  | **«Исполнитель»** |
|  |  | ФГБОУ ВО САРАТОВСКИЙ ГМУ ИМ. В.И. РАЗУМОВСКОГО МИНЗДРАВА РОССИИИНН 6452006471КПП 645201001Юридический адрес: 410012, г. Саратов, ул. Б. Казачья, д. 112л/с 20606Х65450, 21606Х65450, 22606Х65450в Управлении федерального казначествапо Саратовской областир/с 40501810322022004006в Отделении Саратов г. СаратовБИК 046311001ОКТМО 63701000001Тел.: 8452 273370E-mail: meduniv@sgmu.ru |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Ректор****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_А.В. Еремин** |

Приложение № 1

к договору № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_ г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение научных исследований в рамках научно-исследовательской работы

**1. Цель и исходные данные для проведения работы:**

**2. Технико-экономическое обоснование**

**3. Основные требования к выполнению работы**

 Заказчик предоставляет Исполнителю заявку на оказание услуг для проведения научно-исследовательских работ (Приложение №2). В ходе выполнения услуг Исполнителем должны быть проведены следующие научные исследования:

Подавая заявку, заказчик принимает на себя обязательства действовать в соответствии с регламентом доступа к оборудованию Центра коллективного пользования экспериментальной онкологии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им.В.И. Разумовского Минздрава России (Приложение №3).

**4. Содержание работы**

**5. Перечень документации, предъявляемой по окончании работы**

5.1. Акт сдачи-приемки научно-исследовательской работы.

 **Заказчик Исполнитель**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Ректор****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Еремин** |  |

**Приложение №2**

ЗАЯВКА НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ

Организация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (полное наименование организации)

в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Ф.И.О. заказчика, контактные реквизиты)

просит провести исследования методом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (наименование метода исследования)

образцов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (полная характеристика образцов)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_в количестве \_\_\_\_\_\_\_\_ шт. с целью \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Характер работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (фундаментальное, прикладное исследование)

Тема дипломной, аспирантской, докторской работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (группа, Ф.И.О. дипломанта, аспиранта, докторанта)

Работы выполняются в рамках \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(название и номер гранта, программы, хоз. договора, инициативная работа и т.п.)

для в/в заказа указать номер темы, по которой будет проводиться оплата работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приоритетные направления и критические технологии, по которым проводится данная работа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Предполагаемое использование научных результатов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Заказчик обязуется делать ссылки в публикациях о том, что проведенные исследования были выполнены в ЦКП НИИ фундаментальной и клинической уронефрологии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им.В.И.Разумовского Минздрава России.

ЗАКАЗЧИК

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**Приложение №3**

**РЕГЛАМЕНТ ДОСТУПА К ОБОРУДОВАНИЮ ЦКП НИИ ФКУ**

Центр коллективного пользования с лабораторией клеточных технологий функционирует на базе НИИ фундаментальной и клинической уронефрологии ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им.В.И.Разумовского и не имеет собственного статуса юридического лица.

Центр коллективного пользования (далее – ЦКП) представляет собой научно-организационную структуру, обладающую современным научным и аналитическим оборудованием, высококвалифицированными кадрами и обеспечивающую проведение экспериментальных научных исследований и оказание услуг (научных исследований и разработок), в том числе в интересах внешних пользователей (физических лиц и сторонних организаций).

Заявки на оказание услуг и/или на проведение НИР от внешних пользователей рассматриваются руководителем ЦКП и передаются на утверждение директором НИИ фундаментальной и клинической уронефрологии по мере их поступления. Поданные заявки рассматриваются в течение 5 дней с момента регистрации заявки.

Принимается во внимание научная значимость работы, технический уровень работы, степень соответствия заявки возможностям оборудования ЦКП, сроки выполнения и время работы оборудования ЦКП, наличие методического обеспечения и стоимость работы.

По результатам рассмотрения заявок директор НИИ ФКУ и руководитель ЦКП принимают решение, либо о возможности заключения с пользователем договора на проведение научных работ или оказании услуги и включают заявку в план работ ЦКП, либо мотивированный отказ.

Перед заключением с пользователем договора на проведение научных работ проект договора согласуется со всеми ответственными должностными лицами вуза (начальник юридического отдела, проректор по научной работе, начальник планово-экономического отдела, начальник отдела закупок, проректор по экономическим вопросам — контрактный управляющий, главный бухгалтер) и затем передается на подпись ректору вуза.

Решение о принятии заявки или отказа доводится до сведения заявителя не позднее трех дней со дня принятия решения.Причинами отказа от выполнения заявки могут быть следующие обстоятельства: несоответствие заявки возможностям оборудования ЦКП, отсутствие необходимого методического обеспечения, загруженность оборудования ЦКП, техническое состояние оборудования (ремонт, профилактика), недостаточная научная обоснованность предлагаемой постановки задачи.

Условия доступа к работе третьих лиц на оборудовании ЦКП: экспериментальная часть на оборудовании ЦКП осуществляется сотрудниками ЦКП и лаборатории клеточных технологий, которые выполняют функции операторов оборудования. По согласованию с ответственными исполнителями возможно присутствие третьих лиц во время выполнения работы. Третьи лица допускаются к работе на оборудовании ЦКП при выполнении дипломных, магистерских, кандидатских, докторских работ в СГМУ только после прохождения обучения работе на оборудовании ЦКП.

Заявки по утвержденной форме могут быть направлены непосредственно руководству ЦКП по электронной почте или в печатном виде, а также могут быть подаваться с использованием интерактивной веб-формы на сайте ЦКП http:// http://nii.sar-urology.ru

Типовой договор на проведение научных исследований или оказание услуг, разработанный и утвержденный Приказом базовой организации можно скачать с сайта ЦКП и отправить в электронной форме. Подавая заявку, заказчик принимает на себя обязательства ссылаться на использование оборудования ЦКП при публикации результатов выполненных исследований. Невыполнение этого условия также является основанием для отклонения последующих заявок данного заказчика.

По завершению оказания услуги внешнему пользователю выдается соответствующий документ, содержащий результаты выполненных работ (отчет, протокол испытаний, измерений и др.).

Права на возможные результаты интеллектуальной деятельности, получаемые в ходе проведения научных исследований и оказания услуги, регулируются договором между ЦКП (базовой организацией) и пользователем.

**Акт сдачи-приемки**

**по договору на выполнение научно-исследовательской работы**

**по договору № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.**

г. Саратов «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Ректора Еремина Андрея Вячеславовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», подписали настоящий акт о следующем:

В соответствии с Договором № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г. Исполнитель выполнил и сдал Заказчику, а Заказчик принял научные исследования в рамках научно-исследовательской работы «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее – «Работа»).

Выполненная работа соответствует требованиям, установленным Договором № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г., выполнена с надлежащим качеством, в полном объеме и в срок, оформлена надлежащим образом.

Стоимость выполненной работы составила \_\_\_\_\_\_\_ рублей 00 копеек

Заказчик к Исполнителю претензий не имеет.

Настоящий акт составлен в 2 (двух) экземплярах и в соответствии с условиями Договора № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г. является основанием для проведения расчетов Заказчика с Исполнителем за выполненную работу.

**Заказчик Исполнитель**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Ректор****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Еремин** |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_