## ДОГОВОР № 01/18-

## НА ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

г. Москва \_\_\_ \_\_\_\_\_ 2018 г.

**Общество с ограниченной ответственностью \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, далее по тексту именуемое – «**Заказчик**», ОГРН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в лице генерального директора **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук (ИФР РАН),** далее по тексту именуемое – «**Исполнитель**», в лице Директора **Лося Дмитрия Анатольевича**, действующего на основании Устава, с другой стороны,

далее совместно именуемые «**Стороны**», а по отдельности – «**Сторона**», заключили настоящий договор на выполнение научно-исследовательских работ по теме: «**Физиологическая и биохимическая характеристика штамма микроводорослей** (латинское название, шифр штамма) **из коллекции IPPAS ИФР РАН**» (далее по тексту – «**Договор**») о нижеследующем:

### 1. Предмет Договора

1.1. По настоящему Договору Исполнитель обязуется провести обусловленные техническим заданием Заказчика (далее по тексту – «**Техническое задание**») научно-исследовательские работы по теме*: «Название темы»* (далее по тексту – «**Работы**»), а Заказчик обязуется принять результаты Работ и оплатить их в сроки и на условиях Договора.

1.2. Содержание, объем и технико-экономические параметры Работ определены Техническим заданием (Приложение №1 *-* **Техническое задание**).

1.3. Сроки выполнения этапов Работ по Договору закреплены в Приложении №2 к Договору ***–* Календарный план** выполнения работ.

1.4. Результатом Работ будет являться (далее по тексту – «**Результат Работ**») отчет Исполнителя, оформленный согласно форме Приложения №4 к Договору (далее по тексту – «**Отчет**»).

### 2. Права и обязанности Сторон

**2.1. Заказчик обязуется:**

2.1.1. Принять Результат Работ в порядке и в сроки, предусмотренные Договором.

2.1.2. Оплатить выполненные Работы на условиях и в порядке, установленными Договором.

2.1.3. Передавать Исполнителю необходимую для выполнения Работ информацию.

**2.2. Исполнитель обязуется:**

2.2.1. Выполнить на собственных производственных/научно-исследовательских площадях, с использованием собственной приборной базы Работы и передать Результат Работ Заказчику в соответствии с условиями Договора, Техническим заданием, Календарным планом.

2.2.2. Предварительно письменно согласовывать с Заказчиком привлечение соисполнителей по Договору.

2.2.3. Своими силами и за свой счет устранять допущенные по его вине в выполненных Работах недостатки, которые могут повлечь отступления от технических параметров, предусмотренных Техническим заданием.

2.2.4. Информировать Заказчика в течение 3 (трех) календарных дней об обнаруженной невозможности получить ожидаемый результат Работ или о нецелесообразности продолжения Работ, определенных в Техническом задании.

2.2.5. Исполнитель гарантирует Заказчику передачу Результата Работ и по требованию Заказчика использованных для Работ штаммов, не нарушающих исключительных прав других лиц.

2.2.6. Предоставить подтверждение регистрации Договора и Результатов Работ в соответствии с действующим законодательством РФ во Всероссийском научно-техническом информационным центре.

**2.3. Заказчик вправе:**

2.3.1. Согласовать с Исполнителем и назначить срок для устранения недостатков, а при неисполнении Исполнителем в назначенный срок этого требования отказаться от Договора, либо устранить недостатки своими силами.

**2.4. Исполнитель вправе:**

2.4.1. Запрашивать и получать от Заказчика необходимую для выполнения Работ информацию.

### 3. Сроки выполнения Работ

3.1. Общий срок выполнения Работ с \_\_\_\_\_\_ 2018 г. по \_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

3.2. Работы по настоящему Договору выполняются поэтапно. Сроки выполнения Работ по каждому этапу определяются Календарным планом Работ.

### 4. Права на результаты Работ

4.1. Исключительные права на Результаты Работ принадлежат Исполнителю в полном объеме с момента подписания Акта сдачи-приемки работ (этапа работ).

4.2. Исполнитель предоставляет Заказчику право использования Результатов Работ по своему усмотрению, без выплаты Исполнителю вознаграждения и представления отчетов, с момента получения Исполнителем исключительного права на весь срок действия такого права.

### 5. Стоимость Работ и порядок расчетов

5.1. Цена Работ по настоящему Договору составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей 00 коп. и определяется Протоколом соглашения о договорной цене.

Цена Работ не облагается НДС, согласно подпункту 16 пункта 3 статьи 149 НК РФ.

5.2. Оплата Работ производится путем перевода денежных средств на счет Исполнителя, указанный в пункте 12 Договора.

5.3. Заказчик производит предварительную оплату в размере 100% от стоимости Работ в течение 10 рабочих дней от даты подписания Протокола соглашения о договорной цене.

### 6. Порядок сдачи и приемки работ

6.1. Сдача-приемка Работ по Договору осуществляется поэтапно (этапность определяется Календарным планом). По завершении каждого этапа Работ, Исполнитель направляет Заказчику Отчет, который является основанием для подписания Сторонами Акта сдачи-приёмки работ.

6.2. Отчет Исполнителя должен содержать научно-техническое обоснование выводов и рекомендаций Исполнителя, подтвержденное экспериментальными данными и/или теоретическими расчетами. Документация должна содержать все изменения, внесенные при выполнении Работ по Техническому заданию Заказчика, испытаниях и сдаче Результата Работ.

6.3 Исполнитель по завершении выполнения Работ (этапа Работ) в сроки, установленные Календарным планом, представляет Заказчику заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении адресату, либо лично (под роспись) надлежащим образом уполномоченному представителю Заказчика, следующие документы:

* Отчет
* Два экземпляра акта сдачи - приемки Работ

6.4. Заказчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения документов, указанных в п. 6.3, осмотреть и принять выполненные Работы (результат Работ), подписать и вернуть Исполнителю 1 (один) экземпляр Акта сдачи-приемки работ или направить Исполнителю письменный мотивированный отказ от приемки Работ. По истечении указанного срока, при отсутствии мотивированного отказа Заказчика, Работы считаются принятыми Заказчиком и подлежащими оплате.

6.5. В случае отказа Заказчика от приемки Работ, Сторонами в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения Исполнителем мотивированного отказа составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения. Необходимые доработки производятся Исполнителем за свой счет.

6.6. При досрочном выполнении Исполнителем Работ Заказчик обязан принять и оплатить эти Работы на условиях Договора.

### 7. Ответственность Сторон

7.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по Договору в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7.2. Все споры и разногласия, вытекающие из или в связи с Договором, разрешаются путем переговоров. Срок ведения переговоров или рассмотрения претензии устанавливается в 15 рабочих дней с момента начала переговоров или получения претензионного письма. В случае недостижения согласия спор может быть передан на рассмотрение компетентного суда в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7.3. Ни одна из сторон не будет нести ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по Договору, если неисполнение будет являться прямым следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно, пожара, вызванного причинами без вины сторон, наводнения, землетрясений, постановлений Правительства Российской Федерации и высших государственных органов, а также органов государственной власти и управления, а также муниципальных и/или ведомственных органов. Наступление обстоятельств, вызванных вышеуказанными причинами, не освобождает полностью стороны от исполнения Договора, но может продлить срок исполнения Договора, но не более, чем на три месяца с момента устранения их последствий.

В случае если вследствие обстоятельств непреодолимой силы, не зависящих от воли Исполнителя, достижение результата Работ окажется невозможным, Заказчик обязан оплатить стоимость Работ, проведенных до выявления невозможности получить предусмотренный Договором Результат Работ, но не свыше соответствующей части стоимости Работ, указанной в Договоре.

Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств в срок, установленный Договором и Приложениями к нему, обязана в течение трех дней в письменной форме уведомить другую сторону о сложившихся обстоятельствах непреодолимой силы.

### 8. Вступление в силу, основания и порядок расторжения Договора

8.1. Договор вступает в силу с \_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 года и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.

8.2. Каждая из Сторон может в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора, письменно уведомив другую Сторону за 5 (пять) календарных дней. В случае расторжения Договора по инициативе Заказчика, он обязан оплатить Работы, проведенные Исполнителем до уведомления о расторжении договора. В случае расторжения Договора по инициативе Исполнителя, он обязан представить полный Отчет о проведенных Работах до уведомления о расторжении договора. В случае невозможности предоставления такого Отчета Исполнитель обязан возместить Заказчику стоимость оплаченных, но невыполненных Работ.

### 9. Конфиденциальность

9.1. Стороны обязаны обеспечить конфиденциальность сведений, касающихся предмета Договора, хода его исполнения и полученных результатов, за исключением случаев, когда Сторона обязана предоставить информацию по требованию органа государственной власти. К конфиденциальным сведениям относятся: Список выполненных и запланированных работ по Договору, условия оплаты и сроки работ, персональные личные данные участников со стороны Исполнителя и Заказчика, все полученные результаты работ по Договору, а также любая иная информация, имеющая отношение к Договору.

9.2. Указанные выше сведения предназначены исключительно для Сторон и не могут быть полностью или частично переданы (опубликованы, разглашены) третьим лицам или использованы каким-либо иным способом с участием третьих лиц без согласия другой Стороны в течение срока действия Договора.

### 10. Прочие условия

10.1. Стороны не имеют никаких сопутствующих устных договоренностей. Содержание текста Договора полностью соответствует действительному волеизъявлению Сторон.

10.2. Все приложения к Договору являются его неотъемлемой частью.

10.3. Договор составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах на русском языке по одному экземпляру для каждой из Сторон, имеющих равную юридическую силу.

10.4. Об изменении адресов и реквизитов, указанных в п. 12 Договора, Стороны уведомляют друг друга в письменной форме в течение 5 (пяти)календарных дней со дня изменения.

### 11. Список приложений:

11.1. Приложение № 1 *– Техническое задание*.

11.2. Приложение № 2 *– Календарный план выполнения Работ*.

11.3. Приложение № 3 *– Протокол соглашения о договорной цене на научно-исследовательские работы.*

11.4. Приложение № 4 – Отчет Исполнителя

### 12. Адреса и реквизиты Сторон

### Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук(ИФР РАН)

|  |
| --- |
| **Поставщик**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук (ИФР РАН) |
| Юридический адрес: 127276, г. Москва, ул. Ботаническая, 35 |
| Почтовый адрес для отправки документов: 127276, г. Москва, ул. Ботаническая, 35 |
| Телефон/факс: (499) 6785311; (499) 6785420 (Факс) |
| E-mail: losda@ippras.ru  |
| **ИНН** 7715031627**КПП** 771501001**ОГРН** 1027739505408**р/с** № 40501810845252000079 ГУ Банка России по ЦФО г.Москва**Л/С** 20736Ч26260 в УФК по г. Москве**БИК** 044525000 |

**Общество с ограниченной ответственностью**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| от Исполнителя директор ИФР РАНД.А. Лось\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  | от ЗаказчикаГенеральный директор ООО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

"\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

|  |  |
| --- | --- |
| «УТВЕРЖДАЮ» от Исполнителя директор ИФР РАНД.А. Лось\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  | «УТВЕРЖДАЮ» от ЗаказчикаГенеральный директорООО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г.

**Приложение № 1**

**к** [**Договору**](#sub_0) **№ 01/18-1**

**от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.**

Техническое задание

к договору № 01/18-1
по теме: «Физиологическая и биохимическая характеристика штамма микроводорослей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из коллекции IPPAS ИФР РАН»

1. Цель Работ:

2. Содержание выполняемых работ.

3. Порядок проведения Работ.

Работы выполняется Исполнителем на сертифицированном научном оборудовании согласно оригинальным методикам и согласно срокам, оговоренным в Календарном плане выполнения работ.

Исполнитель проводит Работы на собственных производственных/научно-исследовательских площадях, с использованием собственной приборной базы.

4. Форма представления результатов Работ: Отчет на бумажном и электронном носителях по форме Приложения 4, включающий в полной мере результаты исследований по подпунктам 1)-5) п. 2 настоящего Технического задания. Электронная версия отчета предоставляется по электронной почте или в виде файлов для скачивания с расширением .pdf, .doc, или .docx. В случае утраты Заказчиком электронной версии материалов после сдачи Исполнителем отчетной документации, они подлежат безвозмездному восстановлению Исполнителем в срок до пяти рабочих дней в течение всего срока действия Договора.

Руководитель работ по Договору: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Синетова М.А.

## Приложение № 2

**к Договору № 01/18-1**

**от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.**

Календарный план выполнения работ
по теме: «*Название темы»*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование этапов работ** | **Отчетные документы** | **Сроки выполнения работ** |
| Этап 1 |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. – \_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. |

Руководитель работ по Договору: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Синетова М.А.

|  |  |
| --- | --- |
| от Исполнителя директор ИФР РАНД.А. Лось\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  | от ЗаказчикаГенеральный директор ООО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. |

Приложение № 3

к Договору № 01/18-1

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

Протокол соглашения о договорной цене
на научно-исследовательские работы
по теме: «*Название темы*»

Мы, нижеподписавшиеся, от лица Заказчика Генеральный директор Общества с Ограниченной Ответственностью \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, от лица Исполнителя Директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физиологии растений им. К.А.Тимирязева Российской академии наук (ИФР РАН) Лось Дмитрий Анатольевич, удостоверяем, что стороны пришли к соглашению об общей стоимости работ по договору № 01/18-1 от "\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. в сумме 70000 (семьдесят тысяч) руб. 00 коп.

Оплата работ по договору № 01/18-1 от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. производится путем перевода денежных средств на счет Исполнителя, указанный в пункте 12 Договора, в следующем порядке:

Заказчик производит предварительную оплату в размере 100% от стоимости Работ. Оплата производится в течение 10 рабочих дней от даты подписания настоящего Протокола соглашения о договорной цене.

Настоящий Протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между сторонами.

|  |  |
| --- | --- |
| от Исполнителя директор ИФР РАНД.А. Лось\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  | от ЗаказчикаГенеральный директор ООО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. |

Приложение № 4

к Договору № 01/18-1 от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

**Отчет Исполнителя**

Бланк паспорта-характеристики штамма

к научно-исследовательской работе
по теме: «Физиологическая и биохимическая характеристика штаммов микроводоросли \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из коллекции IPPAS ИФР РАН»

"УТВЕРЖДАЮ" М.П.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

руководитель организации-депозитора

Ф. И. О.

"\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018г.

**ПАСПОРТ-ХАРАКТЕРИСТИКА**

**штамма микроскопической водоросли\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,**

**исследованного в рамках проведения работ по договору № \_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.**

**по теме «*Название темы*»**

Индекс и номер штамма, присвоенный в IPPAS (Коллекции микроводорослей ИФР РАН)

**IPPAS №**

I.................................................................

1. Наименование организации, где был получен штамм:

2. Автор или авторский коллектив, принимавший участие в работе:

Ф. И. О.

3. Почтовый адрес заявителей заявки на штамм:

4. Авторское наименование штамма, шифр: ...

5. Дата получения штамма заявителем на депонирование штамма:

6. Получен в IPPAS от

Ф. И. О.

дата получения

II. Номенклатурные данные

Тип водорослей:

Род:

Вид:

Подвид:

Кем идентифицирован:

когда:

Идентифицирован по

библиографическая ссылка на определитель

III. Происхождение штамма

I. Выделен:

а) из природы (водоём, почва и др.)..

.....................................................................

географическое положение

б) из смешанной культуры:

в) из производственной установки

г) кем выделен:

способ выделения:

дата:

2. Отселектирован в результате скрининга на (признак):

по

кем:

способ выделения:

дата

3. Создан генетически (генно-инженерным методом) ДА/НЕТ

а) сведения об исходном штамме:..............................

...................................................................

опознавательная ссылка, место хранения(коллекция)

б) способ создания:.........................................

среда:................................................

мутаген:..............................................

условия воздействия:..................................

.....................................................

в) маркерный признак:........................................

г) кем получен:...............................................

Ф.И.О.

...................................дата:..................

IV. Аксеничность штамма

Степень чистоты:

Способы проверки:

V. Физиологические свойства штамма

I. Оптимальные условия выращивания:

а) наименование и состав среды:

рН в начале культивирования...............................

в конце культивирования...................................

б) источник СО2 (газо-воздушная смесь, бикарбонат, мочевина)

 % СО2 в ГВС.................скорость барботажа (л/мин)

 другие условия:

в) температура:

г) освещение: круглосуточное

 периодическое.................свет............темнота

д) освещённость (вт/м2 или моль квантов света на м2 в сек):

 тип ламп: люминесцентные, накаливания, рефлакс, др. (указать)

2. Продуктивность в оптимальных условиях культивирования:

а) по накоплению биомассы (сухой вес, мг/мл в сутки):

б) скорость роста,μ:.....,млн/мл в сутки:..

в) выход полезного продукта (мг/сутки на мг биомассы):

3. Биохимический состав в исследованных условиях культивирования (заполняется отдельно для каждого из примененных условий культивирования):

 Вещества (%):

а) белок

б) углеводы:

в) липиды:

г) пигменты

д) жирные кислоты (по необходимости - ГХ или ГХ-МС или ТСХ)

е) другие соединения (включая астаксантин для соответствующих штаммов):

4. Устойчивость культуры:

а) сезонность:

б) бактерицидность (устойчивость к контаминации):

в) автолиз:

г) агглютинация:

5. Данные пигментного анализа (простой спектр поглощения, при необходимости – ВЭЖХ с последующим масс-спектрометрическим анализом)

VI. Биотехнологическая характеристика штамма

1. Название продуцируемого вещества или другое свойство штамма, послужившее основанием для исследования

VII. Условия поддержания в коллекции

1. Среда

а) агаризованная: % агар-агар или бакто-агар

состав среды

б) жидкая:

стандартная, описана выше

2. Условия подращивания.

а) температура:

б) освещенность:

3. Условия хранения:

а) температура

б) освещённость

4. Частота пересева.

а) оптимальный срок хранения:

б) максимальный:

5. Проверка степени чистоты:

VIII. Морфологическая характеристика

1.Характер роста на среде хранения:

 2. Цитологическое описание:

а) форма клеток. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ размер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) пиреноид\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_размер\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) хроматофор (форма, цвет):

г) наличие жгутиков и другие особенности:

д) особенности морфологии при длительном хранении:

е) особенности морфологии в условиях оптимального роста:

ж) особенности морфологии в условиях, обеспечивающих максималь­ный выход

 продукта:

з) рисунок (фото или схема)

IX. Другие особенности штамма:

X. Способ проверки жизнеспособности:

XI. Кем и когда заполнен паспорт:

Кем...................... когда.....................

XII.

1. Кем принят паспорт в коллекцию.................

2. Кем принят штамм в коллекцию...................

Дата: ........

Сдал ........................ /подпись/

Принял ....................../подпись/

Руководитель работ ..........................Синетова М.А..

|  |  |
| --- | --- |
| от Исполнителя директор ИФР РАНД.А. Лось\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  | от ЗаказчикаООО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. |