

## ДОГОВОР

Краткое наименование организации заказчика-ИБК № \_\_\_\_\_/2019  
на выполнение научно-исследовательских работ  
(оказание услуг/осуществление экспериментальных разработок)

г. Пущино

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2019 г.

Полное наименование организации заказчика, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора ФИО, действующего на основании \_\_\_\_\_, с одной стороны, и Институт биофизики клетки Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» (ИБК РАН), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице ВРИО директора Моренкова О.С., действующего на основании доверенности № \_\_\_\_\_ от 00.00.0000 г., с другой стороны (именуемые вместе Стороны, а по отдельности Сторона), заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

### 1. Предмет договора

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательство по выполнению научно-исследовательской работы (НИР) по теме: «Название работы» методами электронной микроскопии на базе центра коллективного пользования научным оборудованием «Объединенный Пущинский центр Электронной Микроскопии» ИБК РАН (далее Центр, ЦКП).

1.2. Встречным обязательством Заказчика является оплата работ выполняемых Исполнителем по поручению Заказчика, если иное не определено условиями Договора.

1.3. Предусмотренная(ые) Договором работа(ы) производи(я)тся Исполнителем в соответствии с согласованными с Заказчиком и утвержденными Сторонами Календарным планом (Приложение №2 к Договору) и Техническим заданием (Приложение №3 к Договору), которые являются неотъемлемой частью Договора.

1.4. Приемка выполненных Исполнителем работ производится Заказчиком согласно Порядку сдачи-приемки выполненных работ (Раздел 3 Договора)

### 2. Стоимость работ и порядок расчетов

2.1. За выполнение работ по настоящему Договору Заказчик перечисляет Исполнителю число прописью рублей за счет средств, поступивших в Краткое наименование заказчика по проекту «название проекта», НДС не облагается (НК РФ часть вторая гл.21, ст. 146, п.2, п.п. 4.1; ст.149, п.3, п.п. 16) в соответствии с Протоколом соглашения о договорной цене (Приложение № 1), являющимся неотъемлемой частью Договора.

2.2. Форма оплаты: Все расчеты по Договору производятся в безналичной форме путем перечисления денежных средств Заказчиком на лицевой счет Исполнителя. Обязательства Заказчика по оплате считаются исполненными по факту зачисления денежных средств на лицевой счет Исполнителя.

2.3. Порядок оплаты: После подписания Сторонами Акта сдачи-приемки работ Заказчик перечисляет Исполнителю средства указанные в пп.2.1 Договора на основании выставленного Исполнителем счета в течение 10 (десяти) банковских дней.

### 3. Порядок сдачи и приемки выполненных работ, оказанных услуг

3.1. По завершении работ (или отдельного этапа работы, далее Этап), проведенных в соответствии с Календарным планом, Исполнитель уведомляет Заказчика о выполненных по Договору работах

или Этапе и представляет Заказчику документы, подтверждающие результаты выполненных работ или отдельного Этапа (пп. 4.6. настоящего Договора) и оформленный в соответствии с Техническим заданием (Приложение №3) Акт сдачи-приемки (далее Акт) выполненных работ или отдельного Этапа в двух экземплярах.

3.2. С момента передачи Исполнителем Заказчику отчета о выполненной работе по Договору в целом или отчета об отдельном выполненном Этапе работы обязательства Исполнителя перед Заказчиком считаются выполненными в полном объеме по Договору в целом или в части отдельного Этапа.

3.3. В течение 10 (десяти) рабочих дней после получения Акта выполненных работ или отдельного Этапа Заказчик обязан подписать его лицом на это уполномоченным и передать один его экземпляр Исполнителю, либо, при наличии недостатков, представить Исполнителю мотивированный отказ от его подписания.

3.4. Работы, указанные в Акте, подписанном Исполнителем в одностороннем порядке, считаются выполненными Исполнителем и принятыми Заказчиком в полном объеме без претензий в случае отсутствия мотивированного отказа Заказчика от подписания Акта в течение 10 (десяти) рабочих дней.

3.5. Как Заказчик, так и Исполнитель для оценки качества проведенных работ вправе привлекать независимых сторонних экспертов, обладающих подтвержденным многолетним стажем и высокой квалификацией в области электронно-микроскопических исследований подтвержденных публикациями соответствующего профиля в ведущих периодических изданиях.

3.6. В случае направления Заказчиком мотивированного отказа от подписания Акта выполненных работ Сторонами составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок Исполнителем и сроков их выполнения. Доработки, необходимость выполнения которых возникла по вине Исполнителя, выполняются за его счёт, без дополнительной оплаты со стороны Заказчика.

3.7. В случае наличия недостатков Исполнитель обязуется устранить их в течение согласованного с Заказчиком срока со дня получения соответствующих претензий Заказчика Исполнителем.

3.8. Если качество проведенных Исполнителем работ не удовлетворяет Заказчика, но является при этом следствием несоблюдения или несвоевременного соблюдения Заказчиком условий предусмотренных пп. 4.1 настоящего Договора, все доработки Исполнителем или повторное проведение отдельного Этапа работ Исполнителем производится за счет средств Заказчика на основе дополнительного соглашения к Договору

#### 4. Права и обязанности сторон

##### *Обязанности заказчика*

4.1. Заказчик обязуется до начала проведения работ Исполнителем предоставить Исполнителю в зависимости от характера проводимых работ:

- объект исследования в количестве или объеме необходимом и достаточном для проведения анализа согласно Техническому заданию;
- расходные материалы, состав и количество которых определяются в Техническом задании по согласованию Сторон;
- уточнения к Техническому заданию, которые согласовываются Сторонами и оформляются для каждого объекта исследования и включают описание характеристик предоставляемого для анализа объекта (такие как: тип, форма, состав, состояние, детали процедур предварительной подготовки объекта к исследованию и проч.), а также сведения о предъявляемых Заказчиком требованиях к результатам работ Исполнителя с указанием используемого оборудования и методов анализа.

4.2. Заказчик обязуется произвести приемку результата работы и передать Исполнителю подписанный уполномоченным лицом Заказчика Акт выполненных работ или мотивированный отказ от подписания Акта.

4.3. Заказчик обязуется оплатить выполненные работы в размере, порядке и условиях предусмотренных Договором.

4.4. В презентациях и иных публикациях, содержащих результаты полученные Исполнителем (или при его содействии) в интересах Заказчика, а также в иных случаях публичной демонстрации этих результатов, Заказчик обязуется ссылаться на Объединенный Пушинский центр Электронной Микроскопии ИБК РАН в качестве исполнителя и места проведенных исследований.

4.5. Заказчик обязуется использовать результаты, полученные в процессе выполнения работ по настоящему Договору Исполнителем, только для целей настоящего Договора, определенных в Техническом задании. Использование Заказчиком этих результатов в работах выполняемых Заказчиком по заказу третьих лиц, а также передача указанных результатов третьим лицам, допускается только с письменного разрешения Исполнителя и на условиях, определенных Исполнителем.

#### *Обязанности исполнителя*

4.6. Исполнитель обязуется выполнить работу по Договору на высоком квалификационном уровне в срок согласно Календарному плану, а по окончании работ или отдельного Этапа, оформить и передать Заказчику отчет в электронной и/или печатной форме, включающий разделы соответствующие отдельным Этапам работ указанных в Техническом задании. При необходимости, отчет может содержать результаты, в т.ч. результаты измерений, электронные микрофотографии, и описание методов анализа, в т.ч. описание использованных в работе расходных материалов, оборудования, калибровочных стандартов, программного обеспечения и методов измерений, подтверждающих достоверность полученных результатов. Печатная форма отчета составляется в одном экземпляре, подписывается уполномоченными лицами Исполнителя и скрепляется печатью Исполнителя.

4.7. Исполнитель обязуется информировать Заказчика о любых изменениях касающиеся условий выполнения настоящего Договора, возникающих в ходе исполнения заказа, и согласовывать их с Заказчиком.

4.8. Исполнитель обязан приостановить выполнение работ, поставив об этом в известность Заказчика в 10-дневный срок, если в процессе выполнения работ выяснится нецелесообразность их дальнейшего проведения или предполагается неизбежность получения отрицательного результата. В таких случаях Стороны обязаны в 15-дневный срок рассмотреть вопрос о целесообразности продолжения работ и (или) о внесении изменений в содержание договора в части приложений к Договору №№1, 2, 3.

4.9. По окончании работ или отдельного Этапа Исполнитель обязуется оформить и передать Заказчику Акт выполненных работ, подписанный уполномоченным лицом Исполнителя и скрепленный печатью Исполнителя в двух экземплярах.

#### *Права заказчика*

4.10. Заказчик имеет право запрашивать у Исполнителя информацию о ходе выполнения работ, контролировать качество выполнения работ, но без вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

4.11. Заказчик вправе оказывать консультативную и иную помощь Исполнителю на безвозмездной основе, но без вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

4.12. Заказчик вправе присутствовать при выполнении работ проводимых Исполнителем, а также, по согласованию с Исполнителем, непосредственно участвовать в выполнении работ при условии соблюдения Заказчиком Регламента доступа к оборудованию и других нормативных актов ИБК РАН.

4.13. В случае досрочного выполнения работ Исполнителем Заказчик вправе принять и оплатить их по цене установленной настоящим Договором.

4.14. В соответствии с п.1 ст. 39 НК РФ, ст. 223 и 491 ГК РФ право использовать в своих целях результат работ или результат отдельного Этапа работ Заказчик приобретает по факту подписания Акта сдачи-приемки работ или Акта сдачи-приемки отдельного Этапа работ.

#### *Права исполнителя*

4.15. Исполнитель вправе требовать от Заказчика описание свойств предоставляемого для исследования объекта, включая такие, как тип, форма, состав, состояние объекта, детали процедур предварительной подготовки объекта к исследованию и прочие свойства объекта, которые

являются необходимым условием для эффективного планирования отдельных Этапов работ и работ в целом и для достижения наиболее оптимальных условий выполнения Технического задания (Приложение №3).

4.16. Исполнитель в праве самостоятельно организовывать работу по исполнению обязанностей, предусмотренных Договором, в том числе вправе привлекать к выполнению работ и/или оказанию услуг третьих лиц без предварительного получения на то согласия Заказчика.

4.17. В случае несоблюдения или несвоевременного соблюдения Заказчиком условий предусмотренных пп. 4.1 настоящего Договора, Исполнитель вправе в одностороннем порядке приостановить выполнения работ по Договору на срок до момента соблюдения Заказчиком этих условий или продолжить работы по договору, однако в таком случае Исполнитель не несет ответственности за выполнение условий Договора в части сроков выполнения и качества проведенных работ.

4.18. В случае не предоставления Заказчиком образцов, материалов и иной информации предусмотренной пп. 4.1 и 4.15 настоящего Договора в срок, превышающий 3 (три) месяца с момента подачи Заявки на проведение работ, Исполнитель вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора, а Заказчик обязуется возместить Исполнителю фактически понесенные затраты.

## 5. Разделение прав на результаты интеллектуальной деятельности

5.1. Стоимость работ, указанная в п. 2.1. настоящего Договора, не является вознаграждением за создание, передачу и использование Заказчиком всех прав на результаты интеллектуальной деятельности, созданные при выполнении работ по настоящему Договору Исполнителем.

5.2. Настоящий Договор не является договором об отчуждении исключительного права Исполнителя на результаты интеллектуальной деятельности, созданные им при выполнении работ по настоящему Договору в интересах Заказчика.

5.3. Права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные самостоятельно каждой из Сторон до или после заключения Договора, принадлежат Стороне их создавшей.

5.4. Права на результаты интеллектуальной деятельности созданные Сторонами совместно при выполнении работ, предусмотренных Договором, принадлежат обоим Сторонам.

5.5. Стороны Договора не вправе передавать права на совместно созданные результаты интеллектуальной деятельности третьим лицам, не являющимся участниками Договора или Соглашения без письменного согласия обеих Сторон.

5.6. Права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные Заказчиком самостоятельно, при использовании или на основе результатов работ переданных ему по настоящему Договору Исполнителем, принадлежат Заказчику если это не противоречит пп.5.7 Договора.

5.7. Права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные Исполнителем в ходе проведения работ в интересах Заказчика, но не имеющие прямого отношения к теме, направлению исследований Заказчика, указанных в пп. 1.1. Договора или пп. 2.2. Технического задания, принадлежат Исполнителю.

5.8. Исполнитель вправе использовать результаты интеллектуальной деятельности, созданные им при проведении работ в интересах Заказчика, по своему усмотрению (например, для развития методической базы Центра, для представления в качестве иллюстративного материала, в т.ч. в учебном процессе, в научных публикациях, на конференциях и др.).

## 6. Ответственность сторон

6.1. За нарушение сроков выполнения работ Заказчик вправе требовать с Исполнителя уплаты неустойки (пени) в размере 0,1 процентов от стоимости не оказанных в срок Услуг за каждый день просрочки.

6.2. За нарушение сроков оплаты Исполнитель вправе требовать с Заказчика уплаты неустойки (пени) в размере 0,1 процентов от неуплаченной суммы за каждый день просрочки.

6.3. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательства по Договору, обязана возместить другой Стороне (выбрать нужное)

- убытки в полной сумме сверх предусмотренных Договором неустоек;

- убытки в части, не покрытой предусмотренными Договором неустойками.

- только убытки.

6.4. Оплата неустойки не освобождает стороны от возмещения убытков по Договору в полном объеме.

## 7. Обстоятельства непреодолимой силы

7.1 Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору в случае, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокад, изменения законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему Договору в части сроков исполнения, если исполнение затруднено или оказалось временно невозможным вследствие обстоятельств непреодолимой силы, в том числе, в отношении Исполнителя, вследствие выхода из строя основного оборудования Исполнителя, задержки поставщиками доставки Исполнителю реактивов, расходных материалов, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения настоящего Договора и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также те, которые не зависели непосредственно от воли и действий Сторон и которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

7.2 При наступлении таких обстоятельств, определенных в п. 7.1 настоящего Договора, срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств, поскольку эти обстоятельства значительно влияют на исполнение настоящего Договора в срок.

7.3 Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме, обеспечивающей фиксацию даты отправления и получения, другую Сторону об их возникновении, об их виде и о возможной продолжительности их действия.

7.4 Если обстоятельства, указанные в п. 7.1 настоящего Договора, будут длиться **более двух календарных месяцев** с даты соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке при условии взаиморасчета на основе акта отражающего фактически выполненные работы Исполнителем и подписанного уполномоченными лицами Сторон.

## 8. Срок действия, изменение и досрочное расторжение договора

8.1. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и заключается сроком на \_\_\_\_\_ **месяца(ев)** с возможной пролонгацией на условиях дополнительных соглашений и сохраняет силу до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

8.2. В течение срока действия Договора Стороны вправе согласовывать (корректировать) перечень выполняемых работ, цены, сроки и иные условия выполнения работ Исполнителем предусмотренные в Договоре, путем заключения дополнительных соглашений.

8.3. Если в течение исполнения Договора Заказчик приходит к выводу о необходимости изменения объема выполняемых работ Исполнителем или отказа от дальнейшего выполнения работ Исполнителем, или если в ходе выполнения работ Исполнитель приходит к выводу о превышении фактических временных и иных затрат на выполнение условий Договора, Стороны уведомляют об этом друг друга и на основе переговоров формируют дополнительное соглашение к Договору с указанием в нем внесенных в условия Договора изменений. В случае уменьшения объема работ или отказа Заказчиком от выполняемых Исполнителем работ, Заказчик обязан возместить Исполнителю убытки только в размере фактических понесенных Исполнителем расходов в результате выполнения работ по Договору до момента уменьшения объема работ или отказа от выполнения работ Заказчиком.

8.4. Договор может быть расторгнут досрочно согласно пп. 7.4. настоящего Договора, а также по соглашению Сторон, либо по требованию одной из Сторон в порядке и по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ.

## 9. Разрешение споров

9.1. Все спорные вопросы, связанные с заключением, толкованием, исполнением, изменением и расторжением Договора, будут разрешаться Сторонами путем переговоров.

9.2. В случае не достижения соглашения в ходе переговоров заинтересованная Сторона (Заявитель) направляет претензию в письменной форме другой Стороне (Получатель). Претензия должна включать документы, удостоверяющие нарушения прав Заявителя. Претензия должна быть рассмотрена Получателем с направлением ответа в адрес Заявителя не позднее 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента получения претензии. Претензия и ответ на нее должны быть направлены с использованием средств связи, обеспечивающих фиксацию даты отправления и получения, либо вручены контрагенту под расписку.

9.3. В случае не урегулирования разногласий в претензионном порядке, а также в случае неполучения ответа на претензию в течение срока, указанного в пп. 9.2 настоящего Договора, урегулирование спора осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ.

## 10. Заключительные положения

10.1. Стороны гарантируют, что они являются юридическими лицами, осуществляющими свою деятельность в соответствии с законодательством РФ, располагают всеми необходимыми разрешениями на деятельность, связанную с осуществлением Договора, и что лица подписывающие и исполняющие Договор на это уполномочены.

10.2. Приложения (Протокол соглашения о договорной цене, Календарный план выполнения работ, Техническое задание) являются неотъемлемой частью Договора, в отсутствие которых Договор не имеет силы.

10.3. Все дополнения к Договору вытекающие из его исполнения в форме Актов, дополнительных соглашений, претензий и т.п. имеют юридическую силу при их составлении Сторонами в письменной форме и подписании уполномоченными представителями Сторон, если иное прямо не указано в Договоре.

10.4. С момента заключения Договора все предварительные переговоры по нему, в том числе соглашения, переписка и протоколы о намерениях теряют силу.

10.5. Уступка права требования или перевод долга по обязательствам, вытекающим из Договора, могут быть осуществлены только на основании письменного соглашения между Сторонами.

10.6. Изменение условий Договора, досрочное прекращение его действия допускается в порядке, предусмотренном Договором и действующим законодательством РФ.

10.7. Договор составлен на число страницах без учета приложений, в двух экземплярах имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

## 11. Адреса и реквизиты Сторон:

<u>Заказчик:</u> <u>Реквизиты заказчика:</u>	<u>Исполнитель:</u> Институт биофизики клетки Российской академии наук - обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» (ИБК РАН) Юридический адрес: 142290, Московская область, г.Пушино, ул.Институтская,3 ИНН: 5039001069 / КПП: 503901001 ОКПО: 02699694 / ОГРН: 1025007773581 <u>Расчетный счет:</u>
---	--

<p>Генеральный директор</p> <p>_____ / <i>Фамилия И.О.</i> /</p> <p>М.П.</p>	<p><i>ВРИО</i> директора ИБК РАН</p> <p>_____ / <i>Моренков О.С.</i> /</p> <p>М.П.</p>
--	--



ПРОТОКОЛ  
соглашения о договорной цене на НИР по теме:  
«Название работы»

Заказчик, полное наименование организации заказчика, и Исполнитель, Институт биофизики клетки Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» (ИБК РАН), согласовали цену выполняемых работ по Договору № \_\_\_\_\_ в размере число прописью рублей; НДС не облагается в соответствии со ст. 149 п.3 пп.16 НК РФ.

Установленная настоящим протоколом цена определена согласно порядку определения стоимости работ и услуг ЦКП (Приложение 3 к Положению ЦКП, Перечень типовых и комплексных работ и услуг, пп. VII), планируемым трудозатратам и сложившейся практики оценки научно-исследовательских работ и изменению не подлежит.

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

Описание работы	количество единиц	стоимость руб/образец
1. Получение микрофотографий частиц.	000 шт	00000
2. Измерение размеров комплексов частиц.	000 шт	00000
3. ....		
4. ....		
5. ....		
Накладные расходы, 20%		
Всего*:		00000 руб

\* НДС не облагается (НК РФ часть вторая гл.21, ст. 146, п.2, п.п. 4.1; ст.149, п.3, п.п. 16).

Заказчик:

Исполнитель:

Генеральный директор  
Полное наименование организации заказчика

ВРИО директора ИБК РАН

\_\_\_\_\_ / Фамилия И.О. /

\_\_\_\_\_ / Моренков О.С. /

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.



Приложение 2 к договору  
№ \_\_\_\_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.  
г. Пущино

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН  
выполнения НИР по теме «Название работы»

№ этапа	Наименование и основное содержание работ	Сроки выполнения	Стоимость работ (руб.)	Вид отчетности
1	2	3	4	5
1	Проведение исследований ультраструктуры объектов ..... , получение микрофотографий образцов	«__» _____ 201__ г. - «__» _____ 201__ г.	00 000 руб	микрофотографии
2	Количественная оценка размеров объектов	«__» _____ 201__ г. - «__» _____ 201__ г.	00 000 руб	результаты измерений, итоговый научный отчет и т.п. Акт выполненных работ
		Итого:	00 000 руб	

Заказчик:

Генеральный директор  
Полное наименование организации заказчика

\_\_\_\_\_ / Фамилия И.О. /

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Исполнитель:

ВРИО директора ИБК РАН

\_\_\_\_\_ / Моренков О.С. /

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение научно-исследовательской работы  
«Название работы»

1. Основание для выполнения работы
  - 1.1. Основание для выполнения работы – договор № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.  
Исполнитель – ИБК РАН
  2. Цели, задачи и объект(ы) исследования.
    - 2.1. Объекты/материалы исследования: Раствор(ы) ..... в-ва ..... в нейтральном растворителе (деионизированная вода).
    - 2.2. Цель работы:  
Визуализация ультраструктуры и оценка размеров комплексов ..... исследуемого в-ва .....
    - 2.3. Задачи работы:
      - 2.3.1. Провести исследование ультраструктуры негативно контрастированных уранилацетатом комплексов ..... адсорбируемых из раствора на поверхность тонкой пленки-подложки методом просвечивающей электронной микроскопии с получением электронных микрофотографий таких комплексов.
      - 2.3.2. Провести линейные измерения размеров адсорбированных комплексов и их тонкой структуры на полученных микрофотографиях\*.  
\* Заказчик осведомлен Исполнителем о том, что полученные указанными в пп. 2.4.1. данного технического задания методами линейные размеры и структура адсорбированных на подложку комплексов могут не соответствовать реальным размерам комплексов и их пространственной организации в исследуемом растворе.
3. Сроки проведения работы
  - 3.1. Работа выполняется в сроки, предусмотренные календарным планом
  - 3.2. Начало проведения работ – «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г;  
окончание работ – «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.
4. Содержание работы и Требования к выполнению работ
  - 4.1. В качестве подложки для исследования молекулярных комплексов в растворах использовать тонкие пленки из формвара.
  - 4.2. Нанесение молекулярных комплексов из растворов осуществлять путем пассивной адсорбции комплексов на тонкую пленку, находящуюся на поверхности капли с исследуемым раствором в течение 5 минут при комнатной температуре.
  - 4.3. Для получения статистического распределения линейных размеров адсорбированных комплексов получить электронные микрофотографии комплексов при увеличении микроскопа × 10 000 крат.
  - 4.4. Для анализа размерных характеристик тонкой структуры комплексов получить электронные микрофотографии адсорбированных комплексов при увеличении микроскопа × 40 000 крат.

- 4.5. Для количественного анализа электронные микрофотографии комплексов будут оцифрованы с разрешением 2400dpi, оценка линейных размеров будет произведена с использованием программного обеспечения Reconstruct 1.1.0.1.
- 4.6. Приобретение реактивов и расходных материалов для исследования производится Исполнителем и за счет Исполнителя.
- 4.7. Работа завершается передачей Заказчику полученных микрофотографий, составленным Исполнителем итоговым научным отчетом, содержащим иллюстрации и количественные данные измерений, и оформлением акта сдачи-приемки выполненных работ.

5. Ожидаемые результаты:

6. Форма отчетности: **Итоговый отчет.**

7. Научный руководитель темы от Исполнителя: **должность, ФИО.**

7. Научный руководитель темы от Заказчика: **должность, ФИО.**

От Заказчика:	От Исполнителя:
Генеральный директор <u>Полное наименование организации заказчика</u>	ВРИО директора ИБК РАН
_____ / <b>Фамилия И.О.</b> /	_____ / <b>Моренков О.С.</b> /
«_» _____ 201_ г.	«_» _____ 201_ г.

АКТ №\_\_  
сдачи-приемки выполненных работ  
по договору \_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г. г. Пущино

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Мы, нижеподписавшиеся, от Исполнителя: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биофизики клетки Российской Академии Наук (ИБК РАН), в лице ВРИО директора института Моренкова Олега Сергеевича, с одной стороны, и от Заказчика: Полное наименование организации заказчика, в лице генерального директора ФИО, с другой стороны, составили настоящий Акт о том, что выполненные работы НИР «Название работы» соответствуют условиям договора, техническому заданию и календарному плану.

1. Исполнитель выполнил работы (отдельный этап работ) предусмотренные(й) договором в полном объеме, в запланированные сроки, надлежащего качества и подлежат оплате Заказчиком.

2. Исполнитель выполнил работы на сумму 00 000 (число прописью тысяч) рублей, подлежащую оплате Заказчиком в полном объеме.

3. Качество выполненных работ отвечает условиям настоящего Договора. Заказчик не имеет претензий к Исполнителю по качеству выполненных работ.

5. Настоящий Акт составлен в письменной форме в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

Заказчик:

Исполнитель:

Генеральный директор  
Полное наименование организации заказчика

Директор ИБК РАН

\_\_\_\_\_/ Фамилия И.О. /

\_\_\_\_\_/ Моренков О.С. /

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.