

к Положению о размещении заказов для развития образовательной компетенции российских технических вузов путем выполнения научно-исследовательских работ по тематике и при финансовой поддержке ведущих компаний электроэнергетики

ФОРМА ДОГОВОРА

начало формы

Договор на выполнение научно-исследовательской работы

г. Москва № _____ «____» _____ 201__ г.

Некоммерческое партнерство «Российский Национальный Комитет Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения» (далее – «Заказчик», «РНК СИГРЭ»), в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны,

и _____
Наименование учреждения образования, научной организации, др.

(далее – «Исполнитель»), в лице _____, действующего(ей) на основании _____,

в дальнейшем при совместном упоминании именуемые «Стороны», заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Исполнитель обязуется выполнить научно-исследовательскую работу по теме: «_____», относящуюся к созданию новых или усовершенствованию применяемых технологий, методов организации производства и управления в электроэнергетике (далее – «НИР»), в соответствии с Техническим заданием на выполнение НИР (приложение № 1 к Договору), Календарным планом выполнения НИР (приложение № 2 к Договору) и Сметой расходов на выполнение НИР (приложение № 3 к Договору), а Заказчик обязуется принять работу и оплатить ее.

1.2. Срок выполнения НИР: начало - «____» _____ 201__ года, окончание - до «____» _____ 201__ года.

1.3. Исполнитель выполняет НИР на базе своего подразделения, указанного п.7.2 Договора, и силами научно-исследовательского коллектива, персональный состав которого указан п.7.3 Договора.

2. Права и обязанности Сторон

2.1. Исполнитель вправе:

2.1.1. Вносить Заказчику обоснованные предложения о корректировке Календарного плана проведения НИР и Сметы расходов на проведение

НИР при необходимости и в интересах надлежащего выполнения НИР в соответствии с Техническим заданием на выполнение НИР.

2.1.2. Привлекать к исполнению Договора третьих лиц только с предварительного письменного согласия Заказчика.

2.1.3. Отказаться от исполнения обязательств по Договору при условии возврата Заказчику средств, полученных на выполнение НИР.

2.1.4. Изменять персональный состав научно-исследовательского коллектива, указанный в п.7.3 Договора, в части членов этого коллектива, с письменным уведомлением Заказчика не позднее 5 (Пяти) рабочих дней после принятия соответствующего решения. При этом Исполнитель не вправе менять подразделение, на базе которого организуется выполнение НИР (п.7.2 Договора), и ведущего ученого, возглавляющего научно-исследовательский коллектив (п.1 таблицы в п.7.3 Договора).

2.2. Исполнитель обязан:

2.2.1. Выполнить НИР лично, для чего организовать деятельность научно-исследовательского коллектива, указанного в п.7.3 Договора: спланировать работу, создать необходимые условия для ее выполнения (собрать исходную информацию, получить согласования и разрешения на выполнение практических экспериментов, др.), предоставить организационно-техническую поддержку (помещения, средства связи, вычислительная и копировальная техника, измерительные средства и инструменты, лабораторное оборудование, др.), обеспечить выполнение программы исследований, оформление и сдачу их результатов в установленные сроки, выполнение иных действий в соответствии с Техническим заданием на выполнение НИР.

2.2.2. Обеспечить целевое использование денежных средств, выплачиваемых по Договору, для выполнения НИР в соответствии со статьями Сметы расходов на выполнение НИР.

2.2.3. Согласовать с Заказчиком необходимость использования охраняемых результатов интеллектуальной деятельности, принадлежащих третьим лицам, и приобретение прав на их использование.

2.2.4. Своевременно информировать Заказчика о возникновении обстоятельств, препятствующих исполнению Договора, а также об иных обстоятельствах, влияющих на выполнение НИР, в том числе об обнаруженной невозможности получить ожидаемые результаты или о нецелесообразности продолжения работы.

2.2.5. Сообщать по требованию Заказчика все необходимые сведения о ходе выполнения НИР по Договору.

2.2.6. Исполнить полученные в ходе выполнения НИР указания (поручения, задания) Заказчика, если они не противоречат условиям Договора и не представляют собой вмешательства в самостоятельную научно-исследовательскую деятельность Исполнителя.

2.2.7. Своими силами и за свой счет (в том числе по требованию и в срок, установленный Заказчиком) устранить (исправлять) недостатки, выявленные в процессе выполнения НИР / приемки результатов НИР.

2.2.8. Обеспечить раскрытие информации о результатах НИР в соответствии с Техническим заданием на выполнение НИР.

2.3. Заказчик вправе:

2.3.1. Во всякое время проверять сроки и качество выполнения НИР.

2.3.2. По факту выполнения НИР провести рецензирование научного отчета путем привлечения за свой счет на договорной основе третьих лиц – научных организаций, научных работников, иных специалистов – экспертов, обладающих необходимыми знаниями, опытом, компетенцией. При выявлении недостатков – назначить Исполнителю разумный срок для устранения.

2.3.3. Осуществлять контроль за целевым использованием и эффективностью использования денежных средств на выполнение НИР. В случае выявления нецелевого использования выделенных средств – требовать от Исполнителя возврата использованных не по целевому назначению средств.

2.3.4. Расторгнуть Договор в одностороннем порядке в случаях выявления нецелевого использования выплаченных средств на выполнение НИР, нарушения установленных Календарным планом сроков выполнения научных исследований, невозможности устранения выявленных недостатков, невозможности достижения результатов научных исследований, возникших по вине Исполнителя.

2.3.5. По результатам работ (с учетом тенденций развития науки и техники, объемов выделяемых финансовых средств), а также по итогам экспертизы научного и (или) финансового отчетов в одностороннем порядке принять решение о продолжении или приостановлении либо прекращении в любой момент работ по Договору, в том числе до окончания сроков работ, предусмотренных Договором. При этом Исполнитель вправе требовать только возмещение реального ущерба, причиненного ему в связи с принятым решением, но не свыше стоимости этапа, в период которого было принято указанное решение.

2.3.6. Требовать от Исполнителя исполнения иных обязанностей, предусмотренных Договором.

2.4. Заказчик обязан:

2.4.1. Передавать Исполнителю необходимую для выполнения НИР информацию.

2.4.2. Обеспечить методическую и консультационную поддержку действий Исполнителя при выполнении НИР, в том числе путем привлечения за свой счет на договорной основе услуг третьих лиц – экспертов, обладающих необходимыми знаниями, опытом, компетенцией (с учетом существующих возможностей Заказчика и по его усмотрению).

2.4.3. Оплатить выполненные работы в соответствии с Договором.

2.5. В случае создания Исполнителем при выполнении или в связи с выполнением НИР результатов интеллектуальной деятельности (РИД), которым предоставляется правовая охрана (объектов интеллектуальной собственности), исключительное право на них принадлежит Заказчику, кроме случаев создания изобретений, полезных моделей или промышленных образцов. При этом Исполнитель может безвозмездно использовать РИД в пределах тех прав и теми способами, которые предусмотрены Техническим заданием на выполнение НИР.

2.6. Если в ходе НИР обнаруживается невозможность достижения результатов вследствие обстоятельств, не зависящих от Исполнителя, Заказчик обязан оплатить стоимость работ, выполненных до выявления невозможности получить предусмотренные Договором результаты, но не свыше соответствующей части цены работ, предусмотренной Календарным планом на выполнение НИР.

3. Стоимость работ и порядок расчетов

3.1. Стоимость работ включает все расходы и затраты Исполнителя на выполнение НИР, вознаграждение Исполнителя, определяется Сметой расходов на выполнение НИР и составляет _____ (_____) рублей _____ копеек, НДС не облагается (подпункты 16, 16.1 пункта 3 статьи 149 Налогового кодекса Российской Федерации).

3.2. Стоимость работ оплачивается Заказчиком Исполнителю поэтапно согласно Календарному плану выполнения НИР по факту выполнения каждого из этапов.

3.3. Для оплаты стоимости выполненного этапа Исполнитель представляет Заказчику акт и отчетные документы, предусмотренные Календарным планом выполнения НИР. Для окончательного расчета по Договору Исполнитель после выполнения последнего этапа представляет Заказчику акт о выполнении НИР по форме, установленной приложением № 4 к Договору, и итоговый отчет, требования к оформлению и содержанию которого установлены Техническим заданием на выполнение НИР.

В срок не позднее 15 (Пятнадцати) рабочих дней после получения Заказчик рассматривает отчетные документы, подписывает акты и производит оплату (при отсутствии замечаний по выполненным работам и отчетным документам), либо сообщает Исполнителю о наличии замечаний. По мере устранения замечаний (п.2.2.7 Договора) Исполнитель представляет отчетные документы повторно.

3.4. Расчеты по Договору производятся в безналичном порядке платежными поручениями с расчетного счета Стороны-плательщика на расчетный счет Стороны-получателя по реквизитам, указанным в разделе 10 «Адреса, реквизиты и подписи Сторон» Договора.

3.5. Моментом исполнения обязательства Заказчика по оплате считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4. Условия конфиденциальности

4.1. В отношении Договора и любых сведений, предоставленных в связи с ним и указанных раскрывающей их Стороной как конфиденциальные, их получатель обязуется:

4.1.1. Не разглашать переданную им другой Стороной конфиденциальную информацию и конфиденциальные материалы.

4.1.2. Помечать как конфиденциальные (ставить гриф «Коммерческая тайна» или «Для служебного пользования» в зависимости от содержания информации) все передаваемые Сторонами конфиденциальные материалы, включая письменные или печатные документы, магнитные и оптические отторгаемые носители (компьютерные диски, флеш-память), как машиночитаемые, так и непосредственно воспринимаемые человеком.

4.1.3. Обозначать, в зависимости от содержания, передаваемую в устной форме информацию как конфиденциальную, а позднее фиксировать ее на материальном носителе в порядке, установленном в п. 4.1.2 Договора.

4.1.4. Немедленно информировать другую Сторону о фактах выявления любого несанкционированного использования или разглашения конфиденциальной информации или конфиденциальных материалов, принимать необходимые меры по восстановлению ее прав на конфиденциальную информацию или конфиденциальные материалы и предотвращать их дальнейшее несанкционированное использование.

4.2. Каждая из Сторон обязуется публиковать полученные при выполнении работы сведения, признанные конфиденциальными, только с согласия другой стороны.

4.3. Обязательства по неразглашению конфиденциальной информации действуют в течение 5 (Пяти) лет после даты ее предоставления.

5. Ответственность Сторон и гарантии

5.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения своих обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. За нарушение сроков расчетов по Договору виновная Сторона обязуется уплатить пени в размере 0,01 % (Ноль целых одна сотая процента) от стоимости неоплаченных в срок сумм за каждый день просрочки оплаты. Уплата пени, а также иных штрафных санкций по Договору не освобождает Сторону от исполнения обязательств по Договору.

5.3. Исполнитель гарантирует Заказчику передачу полученных по Договору результатов, не нарушающих исключительных прав других лиц. В том числе Исполнитель гарантирует, что при выполнении НИР, оформлении результатов НИР соблюдаются (не нарушаются) авторские и иные права третьих лиц на результаты интеллектуальной деятельности. В случае предъявления к Заказчику иска, связанного с нарушением прав третьих лиц на резуль-

таты интеллектуальной деятельности, Исполнитель возмещает Заказчику понесенные в связи с этим убытки.

6. Обстоятельства непреодолимой силы

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по Договору, если такое неисполнение или ненадлежащее исполнение явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, т.е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, возникших после вступления в силу Договора. К таким обстоятельствам относятся: наводнение, землетрясение, ураган, взрыв, шторм, общественные беспорядки, военные действия, восстание.

6.2. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы Сторона, ссылающаяся на действие обстоятельств непреодолимой силы, как на основание освобождения ее от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, обязана:

6.2.1. Немедленно в письменной форме известить о наступлении и о предполагаемом сроке действия обстоятельств непреодолимой силы другую Сторону и представить необходимые подтверждения;

6.2.2. Предпринять все необходимые действия для уменьшения последствий действия обстоятельств непреодолимой силы, устранения препятствий к выполнению обязательств и возобновления выполнения своих обязательств в полном объеме в соответствии с Договором;

6.2.3. Уведомить другую Сторону о возобновлении выполнения своих обязательств согласно Договору. Отсутствие уведомления или несвоевременное уведомление лишает Сторону права ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы как на основание, освобождающее ее от ответственности за неисполнение обязательств по Договору.

6.3. При наличии обстоятельств непреодолимой силы сроки выполнения Сторонами обязательств по Договору увеличиваются соразмерно времени, в течение которого действуют обстоятельства непреодолимой силы либо соразмерно времени, необходимого для устранения Сторонами последствий действия таких обстоятельств непреодолимой силы. В случае если обстоятельства непреодолимой силы продолжаются свыше 3 (Трех) месяцев подряд, либо сроки, требующиеся для устранения сторонами последствий действия таких обстоятельств непреодолимой силы, превышают 3 (Три) месяца, то по инициативе любой из Сторон они подписывают соглашение о расторжении Договора и производят взаиморасчеты.

7. Организация взаимодействия Сторон

7.1. Организацию взаимодействия между Сторонами по вопросам контроля соблюдения условий выполнения НИР, целевого финансирования, исполнения иных договорных обязательств осуществляют:

а) со стороны Заказчика – _____;
Ф.И.О., должность, тел., эл.адрес

б) со стороны Исполнителя - _____
Ф.И.О., должность, тел., эл.адрес

7.2. Подразделение Исполнителя, на базе которого организуется выполнение НИР _____

Наименование кафедры, лаборатории, отделения, научно-исследовательского центра, др.

7.3. Состав научно-исследовательского коллектива, сформированного и представляемого Исполнителем для выполнения НИР:

№	Ф.И.О.	Ученая степень, ученое звание	Должность	Ролевой статус	Контакты (тел., эл.адрес)
1.				Ведущий ученый, руководитель коллектива	
2.				Член коллектива	

7.4. Все контакты Сторон по вопросам организации исполнения Договора проводятся путем телефонных переговоров, переписки по электронной почте, необходимых почтовых отправок или обмена корреспонденцией через курьерскую доставку.

8. Прочие условия Договора

8.1. Договор вступает в силу с даты подписания его Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

8.2. Изменения и дополнения к Договору действительны при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон.

8.3. Факсимильное воспроизведение Договора, изменений и дополнений к нему, печатей и подписей Сторон на них, прочей переписки признаются Сторонами и имеют юридическую силу по Договору с последующим обязательным предоставлением оригиналов документов на бумажном носителе не позднее 3 (Трех) рабочих дней.

8.4. Стороны обязаны сообщать друг другу об изменении своего юридического, почтового адреса, места нахождения, номеров телефонов, адресов электронной почты, платежных реквизитов не позднее 3 (Трех) рабочих дней после даты соответствующих изменений.

8.5. Взаимоотношения Сторон, не урегулированные Договором, в том числе все споры и разногласия, вытекающие из Договора, регулируются и разрешаются в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

8.6. Договор составлен в 2 (Двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по 1 (Одному) экземпляру для каждой из Сторон.

9. Приложения

Неотъемлемой частью Договора являются приложения:

№ 1	Техническое задание на выполнение НИР, на 4 л.
№ 2	Календарный план выполнения НИР, на 1 л.
№ 3	Смета расходов на выполнение НИР, на 2 л.
№ 4	Форма Акта о выполнении НИР, на 2 л.

10. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

10.1. Заказчик: НП «РНК СИГРЭ»	10.2. Исполнитель: Наименование
www.cigre.ru	
Место нахождения: 109044, Москва, Воронцовский пер., д. 2, стр. 1. ИНН/КПП 7704266666/770401001 ОГРН 1037704033817	Место нахождения: ИНН/КПП ОГРН
р/с 407038109000000002256 в ОАО «ТЭМБР-Банк», г. Москва. БИК 044585166. к/с 301018100000000000166	Р/с и наименование банка БИК. К/с
Тел. +7 (499) 788-19-79 Е-mail: avh77@bk.ru	Тел. Е-mail:
Должность _____/ Ф.И.О. / М.П.	Должность _____/Ф.И.О./ М.П.

конец формы

ФОРМЫ ПРИЛОЖЕНИЙ К ДОГОВОРУ

Приложение № 1. Техническое задание на выполнение НИР

начало формы

Приложение № 1
к Договору на выполнение НИР
от «___»___ 201__ № __

«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель РНК СИГРЭ

_____ Б.И. Аюев

«___»_____ 201__ г.

Техническое задание на выполнение научно-исследовательской работы (НИР)

1. Вид научно-исследовательской работы

Создание новых или усовершенствованию применяемых технологий, методов организации производства и управления в электроэнергетике.

2. Тема научно-исследовательской работы

«_____»

3. Сведения об энергообъекте (потребителе) для исследования

Вид и наименование энергообъекта (потребителя)

Наименование и класс напряжения распределительных электрических сетей, их местонахождение // Либо наименование крупного потребителя, имеющего свой электроэнергетический режим далее – «Энергообъект».

4. Технологические параметры Энергообъекта, определяющие его выбор для исследования

№	Технологические параметры	Значение
1.	Электроэнергетическое оборудование Энергообъекта входит в перечень объектов диспетчеризации диспетчерских центров Системного оператора, согласно Правилам оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 854	Да ☐ Нет ☐
2.	При практических измерениях на электроэнергетическом	Да ☐

	оборудовании Энергообъекта проводятся операции по изменению состояния и параметров оборудования, входящего в перечень объектов диспетчеризации диспетчерских центров Системного оператора	Нет ☐
3.	Энергообъект входит в состав (нужное отметить):	
а)	магистральных электрических сетей	☐
б)	распределительных электрических сетей	☐
в)	внутренних электросетей крупного потребителя, имеющего свой электроэнергетический режим	☐
4.	Состав и технические характеристики электроэнергетического оборудования Энергообъекта	
5.	Иное	

5. Основание для выполнения НИР

5.1. Описание исследуемой технологической проблемы:

Указывается технологическая проблема

5.2. Документ(ы) о согласии владельца энергообъекта на выполнение НИР:

Указываются реквизиты документа о согласии владельца энергообъекта на выполнение НИР

Примечание:

До начала выполнения НИР Исполнитель обязан гарантировать (обеспечить) наличие со стороны владельца Энергообъекта предварительное согласие на выполнение НИР. Согласие должно быть выдано на проведение операций по изменению состояния и параметров составляющего его электроэнергетического оборудования и на иные практические действия в отношении энергообъекта в рамках экспериментов, предусмотренных программой исследования, а также на использование полученных измерений, фактических данных о характеристиках оборудования, иной информации об энергообъекте для целей анализа, расчетов параметров, формирования математических и физических моделей, иных научно-исследовательских целей, отражения в результатах НИР и раскрытия о них информации. Соответствующий документ должен подтверждать (выражать) такое принципиальное согласие и может быть оформлен в виде письма, протокола совещания, гарантийного обязательства, решения органа управления, локального нормативного акта и др.

5.3. Документ(ы) о согласии сетевой организации на выполнение НИР:

Указываются реквизиты документа о согласии сетевой организации на выполнение НИР

Примечание:

До начала выполнения НИР Исполнитель обязан гарантировать (обеспечить) наличие предварительного согласия на выполнение НИР в определенные сроки со стороны сетевой организации, к которой присоединен Энергообъект. Исключение составляют случаи, когда исследуемый Энергообъект относится к внутренним

электросетям крупного потребителя, имеющего свой электроэнергетический режим. Для таких случаев достаточно согласия со стороны владельца крупного потребителя, в составе которого находится Энергообъект.

6. Цель Работ и задачи исследования

7. Основное содержание Работ

7.1. _____

7.2. _____

7.3. _____

8. Требования к оформлению результатов НИР (научного отчета об исследовании)

8.1. По итогам выполнения НИР Исполнитель должен оформить результаты Научным отчетом «_____» (далее – Научный отчет), содержащим следующую структуру:

- Раздел 1. Общие сведения об исследовании.
- Раздел 2. Методика выполнения исследования.
- Раздел 3. Программа выполнения исследования.
- Раздел 4. Расчеты параметров.
- Раздел 5. Результаты исследования и выводы.
- Приложения (схемы, таблицы, диаграммы, фотографии, иные материалы, использованная нормативная и техническая литература, др.)

8.2. _____

Указываются требования к формату расчетов, программным продуктам, др.

8.3. Научный отчет должен быть представлен Исполнителем в 2 (двух) экземплярах на бумажном носителе (в печатном виде) и в 1 (одном) экземпляре на CD (в электронном виде) в файлах формата MS Word.

8.4. Научный отчет должен соответствовать ГОСТ 7.32-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления», утвержденным постановлением Госстандарта России от 04.09.2001 № 367-ст.

8.5. До представления Научного отчета Заказчику Исполнитель обязан получить рецензию Экспертов на Научный отчет.

9. Раскрытие информации о результатах НИР

После приемки Научного отчета Заказчиком Исполнитель должен обеспечить раскрытие информации о результатах НИР, для чего выполнить следующие действия:

- 9.1. Подготовить и передать Заказчику реферат о выполненном исследовании (до 25 – 30 стр.); предварительно согласовать реферат с Экспертами.
- 9.2. Подготовить и передать Заказчику текст доклада для научно-практической конференции и иные материалы для выступления с докладом по тематике, связанной с выполненным исследованием; получить рецензию на текст доклада у Экспертов и представить Заказчику.
- 9.3. При наличии возможности – выступить на научно-практической конференции с докладом, подготовленным согласно п.9.2 настоящего Технического задания, и представить Заказчику справку о выступлении.
- 9.4. Подготовить и передать Заказчику презентацию о выполнении НИР (10 – 15 слайдов); предварительно согласовать реферат с Экспертами.
- 9.5. Обеспечить не менее 2-3 публикаций о выполненной работе в российских отраслевых научно-технических изданиях и иных СМИ, в том числе не менее 1 публикации в журнале, входящем в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, утвержденный Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации (далее – Перечень ВАК Минобрнауки России); получить рецензии Экспертов на публикации и представить Заказчику.
- 9.6. Принять меры к подаче патентной заявки (при наличии патентоспособного решения) и представить Заказчику справку об оформлении патентных прав.
- 9.7. Передать владельцу Энергообъекта и/или сетевой организации информацию о результатах НИР в объеме, необходимом для учета и использования в производственно-технологических целях, и представить Заказчику подтверждающий документ о передаче такой информации (справка, письмо, акт, иной документ).

10. Требования к срокам выполнения НИР

Согласно Договору и Календарному плану.

11. Требования к научно-исследовательскому коллективу

Для выполнения НИР из числа работников Исполнителя должен быть сформирован научно-исследовательский коллектив в составе не менее ____ человек под руководством Ведущего ученого. Персональный состав научно-исследовательского коллектива должен быть согласован с Заказчиком.

Определение численности и распределение функций и обязанностей между членами научно-исследовательского коллектива осуществляет Исполнитель с учетом следующих требований к кандидатурам:

№	Состав Коллектива	Требования к кандидатуре	Функции (примерное распределение)
1	Ведущий ученый	1. Ученая степень не ниже «кандидат технических наук» по электроэнергетическим или электро-техническим специальностям. 2. Опыт преподавательской деятельности в системе высшего профессионального образования не менее 3 лет. 3. Стаж работы по техническим специальностям или на руководящих должностях в организациях электроэнергетики не менее 2 лет. 4. Опыт выполнения самостоятельных научных исследований в сфере электроэнергетики и электротехники, имеющих теоретическое /прикладное значение. 5. Публикации по результатам этих исследований. 6. Опыт докладов на научно-практических конференциях по актуальным проблемам развития электроэнергетики и электротехники	– Формирует научный коллектив; – Осуществляет руководство научным исследованием; – Организует деятельность коллектива; – Координирует взаимодействие с владельцами Энерго-объекта и (при необходимости) технологическим руководством распределительных электрических сетей; – Персонально отвечает за состояние выполнения НИР и полученные результаты перед Заказчиком в соответствии с Договором
2	Иные члены коллектива	<i>Указать требования</i> <i>Требования могут определяться Исполнителем по представлению Ведущего ученого</i>	<i>Указать требования</i> <i>Функции могут устанавливаться и распределяться Исполнителем по представлению Ведущего ученого</i>

Организационно-правовое обособление научно-исследовательского коллектива не предусматривается.

Функции и обязанности по выполнению НИР осуществляются Ведущим ученым и иными членами научно-исследовательского коллектива в рамках трудовых правоотношений между ними и Исполнителем.

12. Организационно-техническое обеспечение выполнения НИР

Обязанности по организационно-техническому обеспечению выполнения НИР возлагаются на Исполнителя, который предоставляет для деятельности научно-исследовательского коллектива:

материально-техническую базу (измерительные средства и инструменты, оборудование, учебные и научно-исследовательские лаборатории, производственные помещения, др.);

информационные ресурсы (научно-техническая библиотека, базы данных, архивы, учебно-методические пособия, др.);

организационную поддержку по вопросам планирования и координации работ, согласований, разрешений, иного взаимодействия с владельцами энергообъектов и сетевыми организациями, формирования научно-исследовательского коллектива из состава своих работников, сбора исходной информации, публикации результатов исследований в СМИ, докладов о результатах НИР в материалах научно-практических конференций и др.

Если собственные организационно-технические возможности Исполнителя недостаточны и не обеспечивают необходимых условий для выполнения НИР, Исполнитель обеспечивает привлечение необходимых ресурсов за счет собственных средств у третьих лиц, оставаясь ответственным перед Заказчиком за выполнение НИР.

13. Требования к измерительным средствам и инструментам

- 13.1. _____
- 13.2. _____
- 13.3. _____

14. Создание и использование результатов интеллектуальной деятельности

14.1. В качестве результатов интеллектуальной деятельности, созданных при выполнении или в связи с выполнением НИР, могут рассматриваться выводы, предложения, рекомендации, замечания, оценки, суждения, заключения, расчетные и аналитические данные, сформулированные и (или) полученные Исполнителем, опубликованные в научной печати статьи, доклады, монографии ведущим ученым и/или иными членами научно-исследовательского коллектива, программы для ЭВМ, базы данных и иные результаты интеллектуальной деятельности (далее – РИД), полученные в соответствии с Календарным планом и настоящим Техническим заданием.

14.2. В случае создания при выполнении НИР или в связи с выполнением НИР результатов интеллектуальной деятельности, которым предоставляется правовая охрана (интеллектуальная собственность), исключительные права на такие объекты (ст.1229 ГК РФ) принадлежат Заказчику, за исключением случаев, указанных в п.14.7 настоящего Технического задания.

14.3. У Исполнителя возникают следующие права на использование РИД:

№	Права Исполнителя на использование РИД	Значение	
		Да	Нет
1.	Воспроизведение РИД, то есть изготовление одного и более экземпляра РИД или его части в любой материальной форме	☐	☐
2.	Перевод или другая переработка РИД. Под переработкой (модификацией) РИД понимается любое изменение, в том	☐	☐

	числе перевод с одного языка на другой язык		
3.	Публичный показ РИД, то есть любая демонстрация оригинала или экземпляра РИД непосредственно либо на экране с помощью пленки, диапозитива, телевизионного кадра или иных технических средств	☐	☐
4.	Доведение РИД до всеобщего сведения таким образом, что любое лицо может получить доступ к РИД из любого места и в любое время по собственному выбору (доведение до всеобщего сведения)	☐	☐
5.	Использование РИД на технических средствах Исполнителя в соответствии с его назначением	☐	☐
6.	Распространение РИД	☐	☐
7.	Обнародование РИД, то есть дает согласие на осуществление действия, которое впервые делает РИД доступным для всеобщего сведения путем его опубликования, публичного показа, сообщения по кабелю либо любым другим способом	☐	☐
8.	Иное	☐	☐

14.4. Срок полезного использования РИД для Заказчика составляет _____ (_____) лет.

14.5. В случае опубликования результатов НИР Исполнитель должен впервые опубликовать их в российских изданиях.

14.6. При публикации любой научной работы, созданной в рамках НИР Исполнитель должен ссылаться на выполнение НИР по заказу с указанием наименования Заказчика.

14.7. В случае создания при выполнении НИР изобретений, полезных моделей и промышленных образцов вопросы возникновения и оформления прав на них регулируются Исполнителем с Ведущим ученым, членами научно-исследовательского коллектива самостоятельно в соответствии с действующим законодательством без участия Заказчика.

15. Взаимодействие с Экспертами

15.1. Заказчик обеспечивает методическую, экспертную и консультационную поддержку действий Исполнителя, а также контролирует надлежащий уровень проводимых исследований и качество действий Исполнителя путем привлечения за свой счет на договорной основе услуг третьих лиц – научных организаций, научных работников и иных специалистов (Экспертов), обладающих необходимыми знаниями, компетенцией, опытом выполнения аналогичных НИР. Функции Экспертов по усмотрению Заказчика могут выполнять как организации, так и физические лица.

15.2. Сведения об экспертах, с которым взаимодействует Исполнитель:

15.2.1. Наименование научной организации, подразделения научной организации: _____

15.2.2. Персональный состав экспертной группы:

№	Ф.И.О.	Ученая степень, ученое звание	Статус	Контактные данные (тел., факс, e-mail, местонахождение)
1			Руководитель Экспертной группы	
2			Помощник руководителя Экспертной группы – Эксперт	
3			Эксперт	

15.3. Формы взаимодействия Исполнителя с Экспертами на этапе подготовки и проведения НИР:

- а) методическая и консультационная поддержка действий Исполнителя по вопросам подготовки и проведения НИР (количество разовых запросов Исполнителя и объемы консультаций не лимитируются);
- б) согласование методики проведения исследования, представленной (разработанной) Исполнителем;
- в) согласование Программы проведения исследования, разработанной Исполнителем;
- г) рецензирование Научного отчета о выполнении НИР:
 - формирование перечня замечаний и предложений по Научному отчету и представление их Исполнителю для учета, доработки (при необходимости);
 - повторное рассмотрение Научного отчета после доработки Исполнителем и выдача рецензии на Научный отчет.

15.4. Формы взаимодействия Исполнителя с Экспертами на этапе раскрытия информации о результатах НИР:

- а) согласование реферата Исполнителя о выполненном исследовании;
- б) согласование презентации Исполнителя о выполненном исследовании;
- в) рецензирование текста доклада Исполнителя для научно-практической конференции;
- г) рецензирование 2-3 публикаций Исполнителя в российских отраслевых научно-технических изданиях, в том числе не менее 1 публикации в журнале, входящем в Перечень ВАК Минобрнауки России.

15.5. Вопросы взаимодействия с Экспертами, возникающие в процессе подготовки и выполнения НИР и не урегулированные с ними в рабочем порядке, Исполнитель регулирует с участием Заказчика.

16. Требования к содержанию и оформлению итогового отчета

По результатам исполнения обязательств по Договору Исполнитель обязуется представить Заказчику Итоговый отчет, оформляемый с учетом следующих требований.

16.1. Итоговый отчет составляется Исполнителем в 2 (Двух) оригинальных экземплярах в бумажном виде, один из которых направляется Заказчику как приложение к Акту о выполнении НИР, а второй остается у Исполнителя до момента подписания Заказчиком Акта о выполнении НИР.

Кроме того, Итоговый отчет предоставляется Заказчику в электронном виде на магнитных носителях информации в формате, согласовываемом с Заказчиком (как правило, MS Word и в сканированном виде в формате PDF по электронной почте).

16.2. Сведения об исполнении обязательств излагаются произвольно в повествовательной форме. Итоговый отчет подписывается Ведущим ученым и уполномоченным руководителем Исполнителя.

16.3. Приложениями к Итоговому отчету являются:

- а) научный отчет (раздел 2.8 настоящего технического задания) с приложениями (от 150 до 300 стр.) и рецензией Экспертов;
- б) реферат о выполненном исследовании (до 25 – 30 стр.), согласованный Экспертами;
- в) текст доклада для научно-практической конференции и иные материалы для выступления с докладом; рецензия Экспертов на текст доклада;
- г) презентация (10 – 15 слайдов), согласованная Экспертами;
- д) не менее 2-3 публикаций о выполненной работе в российских отраслевых научно-технических изданиях, в том числе не менее 1 публикации в журнале, входящем в Перечень ВАК Минобрнауки России, с рецензиями Экспертов;
- е) копия патентной заявки (при наличии патентоспособного решения);
- ж) справка (письмо, акт, иной документ) о передаче результатов НИР владельцу Энергообъекта и/или сетевой организации для использования в производственно-технологических целях;
- з) отчет о расходовании средств (финансовый отчет);
- и) иные документы и материалы, в том числе:
 - фото- и видео-отчеты о проведенных мероприятиях и выполненных работах;
 - оригиналы либо копии документов, полученных Исполнителем от третьих лиц, в том числе оригиналы либо ко-

пии заключений, отчетов, актов, справок, иных документов, выданных специализированными организациями, в том числе по запросам Исполнителя в связи с исполнением Договора;

- выписки из протоколов переговоров, совещаний с руководителями организаций, третьими лицами, проведенных как Исполнителем непосредственно, так и Заказчиком с участием Исполнителя (при наличии), либо сведения о проведенных переговорах и их результатах в произвольной форме;
- иные документы по усмотрению Исполнителя, раскрывающие содержание и итоги исполнения Договора.

16.4. Итоговый отчет должен быть удобен для хранения и использования (иметь титульный лист, оглавление, быть сброшюрован и др.)

17. Нормативные документы

17.1. «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены Приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 277.

17.2. Стандарт ОАО «СО ЕЭС» СТО 59012820.29.240.007-2008 «Правила предотвращения и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем».

17.3. ГОСТ 21027-75 Межгосударственный стандарт. Системы энергетические. Термины и определения.

17.4. ГОСТ 7.32-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления», утвержден постановлением Госстандарта России от 04.09.2001 № 367-ст.

17.5. Иные документы _____

Подписи сторон:

Заказчик: НП «РНК СИГРЭ»	Исполнитель: Наименование
Место нахождения: 109044, Москва, Воронцовский пер., д. 2, стр. 1	Место нахождения:
Должность _____/ Ф.И.О. / М.П.	Должность _____/ Ф.И.О. / М.П.

конец формы

Приложение № 2. Календарный план выполнения НИР

начало формы

Приложение № 2
к Договору о выполнении НИР
от «__» __ 201__ № __

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения научно-исследовательской работы (НИР)**

*Календарный план составляется в произвольной форме.
Рекомендуется оформить в табличном виде.
Примерный вид таблицы приводится ниже, при этом Потенциальный
участник вправе предложить иной вид:*

№ этапа	Наименование и содержание этапа	Срок выпол- нения (начало - конец)	Отчетный до- кумент о вы- полнении	Объем финансирования (тыс.руб.)

Подписи сторон:

Заказчик: НП «РНК СИГРЭ»	Исполнитель: Наименование
Место нахождения: 109044, Москва, Воронцовский пер., д. 2, стр. 1	Место нахождения:
Должность _____/ Ф.И.О. / М.П.	Должность _____/ Ф.И.О. / М.П.

конец формы

Приложение № 3. Смета расходов на выполнение НИР

начало формы

Приложение № 3
к Договору о выполнении НИР
от «___»___ 201__ № ___

СМЕТА РАСХОДОВ
на выполнение научно-исследовательской работы (НИР)

1. Для оплаты работ по Договору устанавливаются следующие контрольные показатели (лимиты) расходов, связанных с выполнением НИР:

Предметная статья	Объем финансирования
Оплата труда членов научного коллектива	
Начисления на фонд оплаты труда (взносы в фонды обязательного социального страхования)	
Приобретение предметов снабжения и расходных материалов	
Спецоборудование для научных (экспериментальных) работ	
Командировки и служебные разъезды	
Оплата услуг связи	
Оплата коммунальных услуг	
Оплата услуг сторонних организаций	
Оплата текущего ремонта оборудования и инвентаря	
Прочие текущие расходы	
Вознаграждение Исполнителя	
ИТОГО РАСХОДОВ	

2. В случае превышения лимитов по отдельным статьям Сметы Исполнитель осуществляет необходимое перераспределение средств за счет уменьшения лимита по статье «Вознаграждение Исполнителя» либо по другим статьям расходов, при наличии по ним экономии.
3. В случае, если при выполнении Договора достигнута общая экономия денежных средств по Смете, при этом цели и задачи выполнения НИР реализованы в полном объеме, и результаты НИР приняты Заказчиком

при отсутствии претензий, то достигнутая экономия остается в распоряжении Исполнителя и выплачивается ему в качестве вознаграждения за выполненную работу (лимит по статье «Вознаграждение Исполнителя» увеличивается).

4. При исполнении Сметы учитываются следующие показатели использования денежных средств по статьям:

РАСШИФРОВКА № 1 «Расходы на оплату труда»

№ п/п	Ф.И.О., должность	Кол-во исполнителей	Фонд заработной платы (рублей)
ИТОГО			

РАСШИФРОВКА № 2

«Расходы на приобретение предметов снабжения и расходных материалов»

№ п/п	Наименование предметов и материалов	Единица измерения	Кол-во	Цена (рублей)	Сумма (рублей)	Примечание
	Итого					

РАСШИФРОВКА № 3

«Расходы на спецоборудование для научных (экспериментальных) работ» <*>

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во	Цена (тыс. рублей)	Сумма (тыс. рублей)	Обоснование цены
	Итого				

<*> К расшифровке необходимо приложить развернутое обоснование приобретения или аренды спецоборудования для научных (экспериментальных) работ по каждой из перечисленных позиций, подписанное Исполнителем и ведущим ученым

РАСШИФРОВКА № 4 «Командировочные и служебные расходы»

№ п/п	Ф.И.О. командированного	Цель командировки	Место командирования	Средняя продолжительность (дней)	Всего расходов (рублей)
	Итого				

РАСШИФРОВКА № 5 «Расходы по работам, выполняемым сторонними организациями» <*>

№ п/п	Наименование организации-исполнителя	Содержание работы	Чем заканчивается работа	Сроки начала и окончания работы	Сумма (тыс. рублей)
1	2	3	4	5	6
	Итого				

<*> К расшифровке необходимо приложить развернутое обоснование привлечения сторонних организаций по каждой из перечисленных позиций, подписанное Исполнителем и ведущим ученым

РАСШИФРОВКА № 6 «Прочие расходы»

№ п/п	Содержание расходов	Сумма (тыс. рублей)	Примечание
-------	---------------------	---------------------	------------

НП «РНК СИГРЭ»

	ИТОГО		

Подписи сторон:

Заказчик: НП «РНК СИГРЭ»	Исполнитель: Наименование
Место нахождения: 109044, Москва, Воронцовский пер., д. 2, стр. 1	Место нахождения:
Должность _____/ Ф.И.О. / М.П.	Должность _____/ Ф.И.О. / М.П.

конец формы

Приложение № 4. Форма Акта о выполнении НИР

начало формы

Приложение № 4
к Договору о выполнении НИР
от «___»___ 201__ № ___

ФОРМА

**АКТ О ВЫПОЛНЕНИИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

Город Москва

«___»___ 201__ года

Некоммерческое партнерство «Российский Национальный Комитет Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения» (далее – «Заказчик», «РНК СИГРЭ»), в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны,

и _____,
Наименование организации

(далее – «Исполнитель»), в лице _____, действующего(ей) на основании _____,

в дальнейшем при совместном упоминании именуемые «Стороны», действующие во исполнение Договора о выполнении научно-исследовательской работы от «___»___ 201__ г. № ___, далее – Договор, подписали настоящий акт о нижеследующем:

1. На основании условий Договора Исполнитель в период с «___»___ 201__ г. по «___»___ 201__ г. выполнил научно- исследовательскую работу по теме:

« _____ », далее – НИР, по следующим этапам:

№	Наименование Этапа	Отчетный документ	Расходы, руб.
Всего			
Сумма прописью:			

2. НИР выполнена в соответствии с условиями Договора, и ее результаты приняты Заказчиком при отсутствии претензий.

3. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

Приложения: 1) ...

Подписи сторон

Заказчик: НП «РНК СИГРЭ» Должность	Исполнитель: Должность
/ Ф.И.О. /	/ Ф.И.О. /

конец формы