

КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**по проведению открытого международного конкурса
на получение грантов НИТУ «МИСиС» для поддержки приглашения
молодых ученых с опытом международной работы для проведения
совместных научных исследований в области развития научного
направления сроком на 2 года**

МОСКВА 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ	3
1. Общие положения.....	3
2. Требования к участникам конкурса	3
3. Требования к научным исследованиям и условиям их проведения	3
4. Расходы на участие в конкурсе	4
5. Содержание заявки на участие в конкурсе.....	4
6. Подготовка заявки на участие в конкурсе	5
7. Подача заявки на участие в конкурсе.....	6
8. Вскрытие конвертов с заявками на участие в конкурсе	6
9. Рассмотрение заявок на участие в конкурсе.....	6
10. Оценка заявок на участие в конкурсе.....	7
11. Порядок заключения договора по итогам конкурса	9
12. Возврат заявок на участие в конкурсе.....	9
ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ КОНКУРСА	10
Форма 1. Опись документов	10
Форма 2. Заявка на участие в конкурсе	13
Форма 3. Аннотация заявки на участие в конкурсе	15
Форма 4. Анкета молодого ученого	16
Форма 5. Научные достижения и опыт работы молодого ученого.....	18
Форма 6. Состояние и динамика развития научного направления, создаваемого в рамках проекта.....	20
Форма 7. Описание научного исследования	21
Форма 8. Перечень показателей эффективности выполнения научного исследования....	23
Форма 9. План работ научного исследования.....	24
Форма 10. Смета расходов на проведение научного исследования	25

ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

1. Общие положения

- 1.3. Целью настоящего конкурса является выявление в установленном порядке участника (участников) конкурса, предложившего (предложивших) для поддержки в виде гранта НИТУ «МИСиС» лучшее научное исследование (лучшие научные исследования).
- 1.4. Гранты НИТУ «МИСиС» выделяются для приглашения докторантов и молодых ученых (далее «молодой ученый») в размере до 3,8 млн. рублей каждый на проведение научных исследований в течение 2-х лет (2014-2016 гг.).
- 1.5. По итогам конкурсного отбора с каждым победителем конкурса заключается договор о выделении гранта НИТУ «МИСиС». Форма договора о выделении гранта будет размещена в сети Интернет на официальном сайте НИТУ «МИСиС» на портале науки.
- 1.6. Отношения сторон в рамках конкурса регулируются нормами законодательства Российской Федерации.

2. Требования к участникам конкурса

- 2.1. Участниками конкурса могут быть молодые ученые, подготовившие совместно с научным руководителем со стороны НИТУ «МИСиС» заявку на участие в конкурсе в соответствии с пунктами 5.1-5.11 конкурсной документации, для целей конкурса рассматриваются в качестве одного участника конкурса.
- 2.2. Молодой ученый имеет право участвовать в одном научном исследовании.
- 2.3. В конкурсе могут принимать участие молодые ученые, имеющие международную степень PhD, а также опыт работы в ведущих исследовательских центрах.
- 2.4. Возраст молодого ученого не должен превышать 35 лет (на конец 2014 г.).
- 2.5. Свободное владение английским языком у молодого ученого, позволяющее писать научные статьи и общаться с коллективом НИТУ «МИСиС» на английском языке.

3. Требования к научным исследованиям и условиям их проведения

- 3.1. Заявленные научные исследования не должны являться повторением научных исследований, выполняемых в текущем или выполненных в предшествующем периоде за счёт бюджетов различных уровней и иных источников.
- 3.2. На конкурс могут быть представлены заявки на получение грантов НИТУ «МИСиС» для поддержки научных исследований по следующим областям наук:

**Биомедицина
Нанотехнологии
Новые материалы
Информационные технологии
Металлургия и Горное дело**

- 3.3. Научный коллектив, приглашающий молодого ученого, предлагает тему проекта для последующей реализации в рамках научного исследования.
- 3.4. Научный коллектив предлагает руководителя проекта для успешной реализации выбранного научного исследования и перспективной работы молодого ученого.
- 3.5. Научный коллектив предлагает помощника(ов) для успешного пребывания молодого ученого.

- 3.6. Условиями проведения научного исследования должно быть предусмотрено личное присутствие в НИТУ «МИСиС» молодого ученого в 2014-2016г.г.
- 3.7. НИТУ «МИСиС» должны:
 - а) обеспечить непрерывное финансирование научного исследования с учетом утвержденной сметы расходов на его проведение;
 - б) предоставить помещение, доступ к имеющейся экспериментальной базе для осуществления научного исследования;
 - в) заключить с молодым ученым гражданско-правовые или трудовые (срочные трудовые) договора;
- 3.8. Научный руководитель проекта осуществляет руководство научным исследованием и приглашенным молодым ученым во время всего периода проекта.
- 3.9. Научный руководитель проекта вместе с молодым ученым принимают решение о системе расходования средств, согласно ранее утвержденной смете.
- 3.10. Обязательными результатами осуществления научного исследования являются публикации не менее 4 статей за 2 года по направлению научного исследования в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science), и (или) подача международной и российской заявки на выдачу патента на изобретение в срок не более 24 месяцев после начала осуществления научного исследования.
- 3.11. Обязательным результатом осуществления научного исследования является появление нового образовательного курса в рамках научного направления.
- 3.12. Обязательным результатом осуществления научного исследования является популяризация научного направления как в формате докладов на международных конференциях, семинарах и т.д. (сумма расходов на командирование не должна превышать 10% от суммы гранта), так и использование разных форматов внешних СМИ.
- 3.13. Ответственность за достижение результатов осуществления научного исследования, предусмотренных договором о выделении гранта НИТУ «МИСиС», несет научный руководитель проекта, молодой ученый и научный коллектив.

4 *Расходы на участие в конкурсе*

- 4.1. Все расходы, связанные с участием в конкурсе, включая расходы, связанные с подготовкой, предоставлением заявок на участие в конкурсе, несут участники конкурса.

5. *Содержание заявки на участие в конкурсе*

Заявка на участие в конкурсе должна содержать:

- 5.1. Форму 1. «Опись документов», в которой последовательно указываются документы, представленные в составе заявки на участие в конкурсе.
 - 5.2. Форму 2. «Заявка на участие в конкурсе»;
 - 5.3. Форму 3. «Аннотация заявки на участие в конкурсе»;
- Документы молодого ученого:**
- 5.4. Форму 4. «Анкета молодого ученого»;
 - 5.5. Форму 5. «Научные достижения и опыт работы молодого ученого»;
 - 5.6. Копии страниц общегражданского паспорта молодого ученого с указанием фамилии,

имени, а также отчества (при наличии) и места жительства;

Документы о научном исследовании:

- 5.7. Форму 6. «Состояние и динамика развития научного направления, создаваемого в рамках проекта»;
- 5.8. Форму 7. «Описание научного исследования»;
- 5.9. Форму 8. «Перечень показателей эффективности выполнения научного исследования»;
- 5.10. Форму 9. «План работ научного исследования»;
- 5.11. Форму 10. «Смета расходов на проведение научного исследования».
- 5.12. Приложения (по необходимости)

6. Подготовка заявки на участие в конкурсе:

- 6.1. На конкурс на получение грантов НИТУ МИСиС» представляются заявки, подготовленные совместно молодым ученым и научным коллективом, отвечающие требованиям, установленным критериями отбора заявок.
- 6.2. Лица, заинтересованные принять участие в конкурсе, готовят заявку на участие в конкурсе в бумажном и электронном виде.
- 6.3. Заявка на участие в конкурсе должна быть подготовлена и представлена на конкурс на русском и английском языках. Использование других языков для подготовки заявки на участие в конкурсе расценивается конкурсной комиссией как несоответствие заявки на участие в конкурсе, требованиям, установленным конкурсной документацией.

Если отдельные документы в составе заявки на участие в конкурсе составлены на других языках, такие документы могут быть представлены в составе конкурсной заявки при условии, что к ним будет прилагаться заверенный в установленном порядке перевод на русский и английский языки.

- 6.4. Запрашиваемый объем финансирования на проведение научных исследований указывается в заявке на участие в конкурсе в российских рублях и не должен превышать предельной суммы гранта по одному договору о выделении гранта.
- 6.5. Документы заявки на участие в конкурсе, если это предусмотрено установленной формой, заверяются подписью молодого ученого. Применение факсимильных подписей в документах заявки на участие в конкурсе не допускается.
- 6.6. Наличие противоречий в сведениях, содержащихся в документах заявки на участие в конкурсе, расценивается комиссией как несоответствие заявки требованиям, установленным конкурсной документацией.

Если представленная заявка на участие в конкурсе не содержит документов, предусмотренных пунктами 5.1-5.11 конкурсной документации, либо представленные в составе заявки документы оформлены не в соответствии с установленной формой или не содержат необходимых сведений, предусмотренных формой, такая конкурсная заявка расценивается конкурсной комиссией как не соответствующая требованиям, установленным конкурсной документацией.

- 6.7. Все документы, входящие в состав заявки на участие в конкурсе, следует располагать в порядке, указанном в Форме 1. «Опись документов».
- 6.8. Все листы заявки на участие в конкурсе должны быть пронумерованы и прошиты лентой или прочной нитью, концы которой должны быть связаны на оборотной стороне последнего листа.

7. *Подача заявки на участие в конкурсе*

7.1. Участник конкурса подаёт заявку на участие в конкурсе в письменной форме в запечатанном конверте, содержащем CD с файлами заявки.

Полный комплект заявки включает в себя:

1. Заявка на русском языке
2. Заявка на английском языке
3. Диск с 4 файлами
 - 2 файла в формате doc (полная русская версия заявки одним файлом и полная английская версия заявки одним файлом);
 - 2 файла в формате pdf (полная русская версия заявки одним файлом и полная английская версия заявки одним файлом).

Участник конкурса должен обеспечить идентичность электронной и бумажной версий заявок на участие в конкурсе, снабдив их регистрационным номером заявки.

7.2. На конверте с заявкой на участие в конкурсе участник конкурса делает надпись: «Заявка на участие в открытом международном конкурсе на получение грантов НИТУ «МИСиС» для поддержки приглашения молодых ученых с опытом международной работы для проведения совместных научных исследований в области развития научного направления сроком на 2 года».

7.3. Конверт с заявкой на участие в конкурсе должен быть запечатан способом, исключающим возможность вскрытия конверта без разрушения его целостности. Если конверт с заявкой на участие в конкурсе не запечатан или маркирован с нарушением требований настоящей конкурсной документации, Организаторы конкурса не несут ответственности перед участником конкурса в случае утери документов, представленных в составе заявки на участие в конкурсе, или несвоевременного вскрытия конверта.

7.4. Конверты с заявками на участие в конкурсе принимаются по адресу организатора конкурса (Ленинский проспект, д. 4, 1 этаж, комн. Б107-111 (ОМНТП, 431), Москва, РФ, 119049) в срок до 12 часов 00 минут московского времени 16 июня 2014 года.

7.6. Каждый поступивший конверт с заявкой на участие в конкурсе регистрируется в журнале для регистрации заявок на участие в конкурсе.

7.7. По требованию участника конкурса, представившего конверт с заявкой на участие в конкурсе, регистратор выдаёт расписку в получении конверта с заявкой с указанием даты и времени получения, регистрационного номера заявки на участие в конкурсе.

8. *Вскрытие конвертов с заявками на участие в конкурсе*

8.1. Вскрытие конвертов с заявками на участие в конкурсе производится конкурсной комиссией публично – в день, во время и в месте, указанных в объявлении о проведении конкурса.

8.2. Заявки, полученные организатором конкурса по истечении установленного срока для подачи заявок на участие в конкурсе, к участию в конкурсе не допускаются.

8.3. Вскрытие конвертов с конкурсными заявками на участие в конкурсе оформляется протоколом, который подписывается всеми членами конкурсной комиссии, присутствующими на процедуре вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе и размещается на официальном сайте НИТУ «МИСиС» портале науки не позднее чем через три дня со дня подписания протокола.

9. *Рассмотрение заявок на участие в конкурсе*

9.1. Конкурсная комиссия в срок, не превышающий 10 рабочих дней со дня вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе, рассматривает представленные в составе

таких заявок документы и сведения на предмет соответствия:

- а) критериям отбора заявок, определенным Советом;
- б) участников конкурса требованиям, установленным в настоящей конкурсной документации;
- в) представленных заявок на участие в конкурсе требованиям, установленным в настоящей конкурсной документации;
- г) научных исследований, предлагаемых для проведения за счет средств гранта, требованиям, установленным в настоящей конкурсной документации.

9.2. По результатам рассмотрения документов и сведений, представленных в составе заявок на участие в конкурсе, конкурсная комиссия принимает решение:

- а) о соответствии участника конкурса, поданной им заявки на участие в конкурсе и заявленных научных исследований критериям отбора заявок, требованиям конкурсной документации и допуске такой заявки к оценке в установленном порядке;
- б) о несоответствии участника конкурса и/или поданной им заявки на участие в конкурсе и/или заявленных научных исследований критериям отбора заявок, требованиям конкурсной документации и не допуске такой заявки к оценке в установленном порядке.

9.3. Результаты рассмотрения заявок на участие в конкурсе оформляются протоколом, который подписывается всеми членами конкурсной комиссии, принявшими участие в рассмотрении таких заявок, и размещается на официальном сайте НИТУ «МИСиС» портале науки не позднее чем через три дня со дня подписания протокола.

10. Оценка заявок на участие в конкурсе

10.1. Оценке подлежат только те заявки, которые по результатам рассмотрения были допущены конкурсной комиссией к участию в конкурсе.

10.2. Для оценки заявок на участие в конкурсе используются следующие критерии:

№ п/п	Наименование критериев	Содержание (требования) критериев	Вес группы	Вес критерия внутри группы	Макс. балл
1. Научные достижения и опыт работы молодого ученого					
1.1	Уровень научных публикаций	Оценивается: в каких изданиях (ведущих, профессиональных) и в каком объеме публикуется ученый; насколько высока цитируемость статей молодого ученого для заявляемой области наук.	40%	50%	20
1.2	Опыт работы молодого ученого в ведущих научных центрах	Оценивается, имеющийся у молодого ученого опыт научных исследований.		25%	15

1.3	Опыт и возможности молодого ученого по подготовке научных и педагогических кадров	Оценивается: достаточен ли имеющийся у молодого ученого опыт по подготовке научных и педагогических кадров.		25%	15
2. Перспективы научных исследований по проекту					
2.1	Актуальность планируемых научных исследований	Оценивается: актуальность планируемых научных исследований по проекту и их адекватность современному состоянию мировой науки; возможность получения новых, прорывных научных (научно-технических) результатов, соответствующих мировому уровню; их востребованность в масштабах мировой науки (экономики)	30%	50%	10
2.2	Достижимость заявленных результатов предложенные сроки и заявляемыми методами	Оценивается: уровень детализации результатов, которые планируются быть получены в ходе реализации проекта, их соответствие мировому уровню; степень проработанности плана научных исследований; реализуемость плана научных исследований в установленные сроки и предлагаемыми методами.		50%	10
3. Состояние и динамика развития организации, перспективный облик в рамках реализации проекта					
3.1	Публикационная активность коллектива участников заявляемого проекта	Оценивается: количество статей, монографий, опубликованных докладов на конференциях, подготовленных участниками заявляемого проекта за последние три года, а также уровень соответствующих изданий, издательств, конференций; количество и уровень статей из изданий, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science) или Scopus; планируемое к опубликованию за два года количество статей в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science) или Scopus.	30%	70%	20

3.2	Имеющаяся у коллектива участников заявляемого проекта научная инфраструктура	Оценивается: современность научной инфраструктуры, имеющейся в распоряжении коллектива участников заявляемого проекта; возможность проведения на ее основе научных исследований, соответствующих мировому уровню; реализуемость модернизации инфраструктуры, необходимой для решения задач по проекту.		30%	10
-----	--	--	--	-----	----

- 10.3. Конкурсная комиссия формирует экспертные группы и распределяет между ними поступившие заявки на участие в конкурсе в целях их оценки. Заключение по результатам экспертизы заявок на участие в конкурсе конкурсная комиссия направляет в Совет для определения победителей конкурса.
- 10.4. Совет рассматривает заключения по результатам экспертизы заявок на участие в конкурсе и определяет победителей конкурса в срок до 01 июля 2014 года.
- 10.5. Информация об итогах конкурса размещается на официальном сайте НИТУ «МИСиС» портале науки (www.science.misis.ru) не позднее чем через три дня со дня подписания протокола Совета.

11. Порядок заключения договора по итогам конкурса

- 11.1. Договор о выделении гранта НИТУ «МИСиС» заключается по итогам конкурсного отбора в течение 30 рабочих дней с момента размещения на официальном сайте НИТУ «МИСиС» портале науки информации об итогах конкурса.

12. Возврат заявок на участие в конкурсе

- 12.1. Представленные участниками конкурса заявки на участие в конкурсе (включая отдельные документы, входящие в состав заявок) участникам конкурса не возвращаются, кроме заявок на участие в конкурсе, отозванных участниками конкурса в установленном порядке.

ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ КОНКУРСА

Форма 1. Опись документов

ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ

в составе заявки для участия в международном открытом конкурсе на получение грантов НИТУ «МИСиС» для поддержки приглашения докторантов и молодых ученых с опытом международной работы для проведения совместных научных исследований в области развития научного направления сроком на 2 года г.

Регистрационный номер заявки на участие в конкурсе _____

№ п/п	Наименование документов	Номера страниц (с по)	Количество страниц
1	Форма 1 «Опись документов»		
2	Форма 2 «Заявка на участие в конкурсе»		
3	Форма 3 «Аннотация заявки на участие в конкурсе»		
	<i>Документы молодого ученого:</i>		
4	Форма 4 «Анкета молодого ученого»		
5	Форма 5 «Научные достижения и опыт работы молодого ученого»		
6	Копии страниц общегражданского паспорта молодого ученого		
7	Форма 6 «Состояние и динамика развития научного направления, создаваемого в рамках проекта»		
	<i>Документы о научном исследовании:</i>		
8	Форма 7 «Описание научного исследования»		
9	Форма 8 «Перечень показателей эффективности выполнения научного исследования»		
9	Форма 9 «План работ научного исследования»		
10	Форма 10 «Смета расходов на проведение научного исследования»		
11	Приложения		

Приглашенный ученый _____
Подпись ученого _____ фамилия, имя, отчество (при наличии) ученого _____

Форма 2. Заявка на участие в конкурсе

ЗАЯВКА

**на участие в международном открытом конкурсе
на получение грантов НИТУ «МИСиС» для поддержки приглашения докторантов и
молодых ученых с опытом международной работы для проведения совместных
научных исследований в области развития научного направления сроком на 2 года**

_____ (фамилия, имя, отчество (при наличии) ведущего ученого)

именуемый в дальнейшем «Молодой ученый»,

представляют совместную заявку на участие в конкурсе на получение гранта НИТУ «МИСиС» для поддержки научных исследований, проводимых руководителем проекта совместно с научным коллективом.

1. Сведения о научном исследовании

Область наук _____

Направление научного исследования _____

2. Запрашиваемая сумма гранта для поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в НИТУ «МИСиС»:

в 2014 году... _____ млн. рублей,

в 2015 году _____ млн. рублей,

Итого: _____ млн. рублей.

3. Молодой ученый подтверждает, что:

- не заявлял о своем участии в других научных исследованиях в рамках данного конкурса на получение гранта НИТУ «МИСиС» для поддержки научных исследований
- заявленное научное исследование не является повторением научно-исследовательских работ, выполняемых молодым ученым в текущем и выполненных в предшествующем периоде за счет бюджетов различных уровней и иных источников.

4. В случае признания настоящей заявки на участие в конкурсе победившей, молодой ученый принимает на себя следующие обязательства:

- заключить в установленный срок договор о выделении гранта;
- проводить научное исследование согласно предложенному проекту с очным присутствием в НИТУ «МИСиС» в 2014-2016 г.г.

5. В случае признания настоящей заявки на участие в конкурсе победившей, научный руководитель проекта принимает на себя следующие обязательства:

- осуществлять в 2014-2016 годах личное руководство проводимым научным исследованием.

6. В случае признания настоящей заявки на участие в конкурсе победившей, научный руководитель проекта и молодой ученый совместно с научным коллективом принимают на себя следующие обязательства:

- Публикация не менее 4 статей за 2 года по направлению научного исследования в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science), и (или) подача международной и российской заявки на выдачу патента на

изобретение в срок не более 24 месяцев после начала осуществления научного исследования.

- Появление нового образовательного курса в рамках научного направления.
- Популяризация научного направления как в формате докладов на международных конференциях, семинарах и т.д. (сумма расходов на командирование не должна превышать 10% от суммы гранта), так и использование разных форматов внешних СМИ.
- представлять ежегодный и полугодовой отчет о проводимом научном исследовании в соответствии с формой, утвержденной НИТУ «МИСиС».
- представлять ежеквартальные финансовые отчеты о целевом использовании гранта в соответствии с формой, утвержденной НИТУ «МИСиС».

5. *Научный руководитель проекта и молодой ученый совместно с научным коллективом принимает на себя ответственность за достижение указанных результатов проведения научного исследования.*

6. В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2007 года №152-ФЗ «О персональных данных» *Молодой ученый выражает согласие* на обработку организатором конкурса и привлечёнными им третьими лицами персональных данных, представленных в составе настоящей заявки на участие в конкурсе, при проведении конкурса и заключении по его итогам договора о выделении гранта, а также включение представленных персональных данных в базу данных НИТУ «МИСиС», содержащую сведения об участниках конкурса и представленных ими заявках на участие в конкурсе.

7. *Высшее учебное заведение подтверждает, что:*

- исполняет обязательства по уплате налогов в бюджеты всех уровней и обязательных платежей в государственные внебюджетные фонды, является платежеспособным, не находится в процессе ликвидации или реорганизации, не признано несостоятельным (банкротом), на его имущество не наложен арест и экономическая деятельность не приостановлена;
- заявленное научное исследование не является повторением научно-исследовательских работ, выполняемых организацией в текущем и выполненных в предшествующем периоде за счет бюджетов различных уровней и иных источников.

8. *В случае признания настоящей заявки на участие в конкурсе победившей, НИТУ «МИСиС» принимает на себя следующие обязательства:*

- обеспечить непрерывное финансирование научного исследования с учетом утвержденной сметы расходов на его проведение;
- заключить в установленный срок договор о выделении гранта в соответствии с формой, утвержденной приказом;
- предоставить помещение, доступ к имеющейся экспериментальной базе для проведения научного исследования;

Научный руководитель проекта _____
Подпись ученого _____ фамилия, имя, отчество (при наличии) ученого

Молодой ученый _____
Подпись ученого _____ фамилия, имя, отчество (при наличии) ученого

Форма 3. Аннотация заявки на участие в конкурсе

Информация	Информация о молодом ученом
<i>Личные данные</i>	
Фамилия	
Имя	
Отчество (если есть)	
<i>Образование</i>	
Образование, наименование вуза и год окончания обучения	
Ученая степень	
Ученое звание	
<i>Место жительства</i>	
Страна	
<i>Место работы</i>	
Полное наименование организации	
Должность	
Страна	
<i>Научная деятельность</i>	
Область научных интересов ¹	

Дополнительная информация о молодом ученом (включая премии, награды)

2. Описание научного исследования (кратко)

2.1. *Область наук*

2.2. *Раздел области наук*

2.3. *Направление научного исследования*

2.4. *Ключевые слова*

2.5. *Краткое описание проекта (включая цели, задачи и ожидаемые результаты) ¹*

2.6. *Размер гранта _____ (млн. руб.)*

Молодой ученый _____

 Подпись ученого фамилия, имя, отчество (при наличии) ученого

¹Ключевые слова, описывающие специализацию молодого ученого.

Форма 4. Анкета молодого ученого

Информация	Информация о ведущем ученом
<i>Личные данные</i>	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Дата рождения	
Гражданство	
Гражданство (для лиц, имеющих второе гражданство)	
<i>Образование</i>	
Образование, наименование вуза и год окончания обучения	
Ученая степень	
Ученое звание	
Место получения звания (наименование учреждения), страна	
<i>Место жительства</i>	
Страна	
Почтовый адрес	
Телефон	
E-mail	
<i>Место работы</i>	
Полное наименование организации	
Должность	
Страна	
Почтовый адрес	
Телефон	
Факс	
E-mail	
<i>Предыдущие места работы</i>	
<i>Наукометрические показатели</i>	
Researcher ID ³	
SPIN ⁴	
Область научных интересов ⁵	
Индекс Хирша ⁶	
Число публикаций, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science)	
Средневзвешенный импакт-фактор изданий, в которых были опубликованы статьи ⁷	
Число цитирований статей, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science)	
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	

Число публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web ofScience) за последние пять лет	
Средневзвешенный импакт-фактор изданий, в которых были опубликованы статьи за последние пять лет ⁸	

Дополнительная информация о себе

Молодой ученый _____
Подпись ученого
фамилия, имя, отчество (при наличии) ученого

³Для получения ResearcherID необходимо зарегистрироваться на сайте: <http://www.researcherid.com>

⁴Поле заполняется только учеными, работающими в России. Для получения SPIN-кода (ScientificPersonalldentificationNumber) необходима регистрация в системе SCIENCE INDEX по адресу: http://elibrary.ru/author_info.asp?isnew=1&trpage=

⁵Ключевые слова, описывающие специализацию ученого.

⁶На момент подачи заявки.

⁷Только для изданий, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web ofScience).

⁸Только для изданий, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web ofScience).

Форма 5. Научные достижения и опыт работы молодого ученого

1. Научные достижения молодого ученого

1.1. Научная деятельность молодого ученого, его основные научные достижения⁹

--

1.2. Премии и награды молодого ученого

№ п/п	Название премии/награды	Кем выдана	Год получения	Достижение, за которое вручена премия/награда
1.				
2.				

2. Результаты интеллектуальной деятельности молодого ученого за 2008-2014 годы

2.1. Публикации ведущего ученого за 2008--2014 годы в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science)¹⁰

№ п/п	Название издания	Авторы (в порядке, указанном в публикации)	Название публикации	Год, том, выпуск	Импакт-фактор издания
1.					
2.					

2.2. Перечень патентов, ноу-хау, авторских свидетельств, автором которых является молодой ученый

№ п/п	Наименование объекта интеллектуальной собственности	Вид объекта	Дата приоритета	Территория (страна) и срок действия	Охранный документ (патент, свидетельство о регистрации)	
					№	дата выдачи
1.						
2.						

⁹Описываются активность ученого в выбранном направлении научного исследования, полученные им результаты

¹⁰Указываются в порядке убывания импакт-фактора издания. Публикации должны удовлетворять следующим требованиям: а) должны относиться к типам «статья» (article) или «обзор» (review); б) должны быть опубликованы в научных изданиях, индексируемых на момент подачи заявки в ScienceCitationIndexExpanded, SocialScienceCitationIndex, Arts&HumanitiesCitationIndex. Перечни индексируемых изданий и формы для их поиска расположены в открытом доступе на сайте <http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/>

Форма 6. Состояние и динамика развития научного направления, создаваемого в рамках проекта

Раздел 1. Информация по уровню и состоянию научных исследований по выбранному направлению в НИТУ «МИСиС»¹¹

--

Раздел 2. Имеющаяся инфраструктура в НИТУ «МИСиС» по выбранному направлению научного исследования¹²

--

Раздел 3. Предполагаемый состав и квалификация научного коллектива проекта с указанием руководителя проекта

3.1. Планируемый состав коллектива участников проекта

№ п/п	ФИО	Должность, ученая степень, ученое звание указать, если аспирант/студент	Год рождения	Место работы	Число публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science), за 2008-2014 годы ¹³	Область научных интересов
1.						
2.						

Молодой ученый _____

Подпись ученого

фамилия, имя, отчество (при наличии) ученого

¹¹ Указывается, в том числе, наличие в составе организации научно-исследовательских структур (лабораторий, кафедр, центров коллективного пользования и т.п.), работающих по выбранному направлению научных исследований.

¹² Описываются, в том числе, наличие помещений пригодных для выполнения данного проекта; оснащенность организации необходимым оборудованием коллективного пользования, которое можно использовать для решения задач по заявляемому проекту

¹³ Публикации должны удовлетворять следующим требованиям: а) должны относиться к типам «статья» (article) или «обзор» (review); б) должны быть опубликованы в научных изданиях, индексируемых на момент подачи заявки в Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index, Arts & Humanities Citation Index. Перечни индексируемых изданий и формы для их поиска расположены в открытом доступе на сайте <http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/>

Форма 7. Описание научного исследования

1. Общая информация по проекту

1.1. *Область наук*

1.2. *Направление научного исследования*

1.3. *Цель проекта*

1.4. *Задачи проекта*

1.5. *Ожидаемые результаты проекта¹⁴*

2. Описание проекта

2.1. *Описание предлагаемого научного исследования¹⁵*

--

2.2. *Описание научных подходов и методов, используемых для решения поставленных задач*

--

2.3. *Описание научного задела по проекту и связанных с ним научных результатов коллектива исполнителей¹⁶*

--

3 Финансовое обеспечение проекта¹⁷

	2014 год (млн. руб.)	2015 год (млн. руб.)	2016 год (млн. руб.)
Средства гранта			
Финансовое обеспечение со стороны внебюджетных средств			

¹⁴ В том числе, ожидаемые изобретения, патенты, ноу-хау и тд.

¹⁵ Описывается актуальность планируемых научных исследований по проекту и их адекватность современному состоянию мировой науки; возможность получения новых, прорывных научных (научно-технических) результатов, соответствующих мировому уровню, и их востребованность в масштабах мировой науки (экономики).

¹⁶ Описывается имеющийся задел по проекту у всей научной группы, собранной молодым учёным, и результативность, самостоятельность, инициативность составляющих её учёных в целом, с учётом их основных работ за рамками проекта; место данной группы среди лучших лабораторий мира, занимающихся близкими к проекту проблемами.

Форма 9. План работ научного исследования

Молодой ученый:

Направление научных исследований:

Номер этапа	Перечень выполняемых работ и мероприятий	Планируемые результаты выполняемых работ и мероприятий	Планируемые научные публикации, результаты изобретательской деятельности ¹⁹ и доклады на конференциях	Срок исполнения (начало – окончание)	Средства гранта, расходуемые на проведение научных исследований на этапе (рублей)	Размер внебюджетных средств, расходуемых на проведение научных исследований (рублей)
1.	<i>Перечень работ и мероприятий, выполняемых за счет средств гранта</i>			___.__.2014 г. – 31.12.2014 г.		
2.	<i>Перечень работ и мероприятий, выполняемых за счет средств гранта</i>			01.01.2015 г. – 31.12.2015 г.		
2.	<i>Перечень работ и мероприятий, выполняемых за счет средств гранта</i>			01.01.2016 г. – ___.__.2016 г.		

Научный руководитель проекта

_____ / (ФИО)

Молодой ученый

_____ / (ФИО)

¹⁹ Статьи в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science), монографии, главы в монографиях, заявки на выдачу патентов на изобретение, полезную модель или промышленный образец, получение свидетельств, патентов

Форма 10. Смета расходов на проведение научного исследования

1. Смета расходов

на проведение научного исследования на 2014 - 2016 годы

№ п/п	Наименование статьи расходов	2014 год		2015 год		2016 год		ИТОГО	
		Средства гранта (рублей)	Внебюджетные средства (рублей)	Средства гранта (рублей)	Внебюджетные средства (рублей)	Средства гранта (рублей)	Внебюджетные средства (рублей)	Средства гранта (рублей)	Внебюджетные средства (рублей)
1.	Расходы на оплату труда Молодого ученого, включая налоги и иные социальные выплаты, начисленные на оплату труда Молодого ученого								
2.	Расходы на приобретение оборудования для проведения научного исследования								
3.	Расходы на приобретение материалов и комплектующих для оборудования для проведения научного исследования								
4.	Расходы на оплату командировок Молодого ученого								
	ИТОГО:								

Научный руководитель проекта

_____ / (ФИО)

Молодой ученый

_____ / (ФИО)

2. Финансирование проекта со стороны внебюджетных источников

2.1. Планируемые источники внебюджетных средств

№ п/п	Наименование внебюджетных	Детализация внебюджетных	Сумма, (руб.)
1.	Кредиты и заемные средства		
2.	Средства российских и иностранных инвесторов		
3.	Средства добровольных пожертвований юридических и физических лиц		
4.	Прочие		
	Итого		

Научный руководитель проекта _____

Подпись ученого

_____ фамилия, имя, отчество (при наличии) ученого

Молодой ученый _____

Подпись ученого

_____ фамилия, имя, отчество (при наличии) ученого