

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ректора

от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

г. Челябинск

**О конкурсе на получение гранта**

**на создание лабораторий**

**в Южно-Уральском государственном   
университете с привлечением ведущих**

**мировых учёных**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
2. Настоящее Положение разработано в рамках реализации мер по формированию кадрового резерва руководящего состава вузов и привлечению на руководящие должности специалистов, имеющих опыт работы в ведущих иностранных и российских университетах и научных организациях, стратегической инициативы 1 «Формирование портфеля программ и интеллектуальных продуктов вуза, обеспечивающих международную конкурентоспособность», задачи 1.4. «Обеспечение создания новых и развитие существующих междисциплинарных научных платформ», мероприятия 1.4.2 «Создать по согласованию международного научного совета лаборатории с привлечением ведущих мировых ученых с согласованием кандидатов на позиции руководителей структурных подразделений» Плана мероприятий по реализации «программы повышения конкурентоспособности («дорожная карта») федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет) » на 2016–2020 годы (1 этап – 2016–2018 годы). Положение регулирует порядок и процедуру проведения открытого конкурса на получение грантов по созданию научно-исследовательских лабораторий под руководством приглашённых ведущих учёных и проведению научных исследований в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (далее Университет).
3. Основные цели конкурса:

1.2.1 Выявление в установленном порядке участника (участников) конкурса, предложившего (предложивших) для поддержки в виде гранта Университета лучшее научное исследование (лучшие научные исследования).

1.2.2 Выведение научной деятельности Университета на мировой уровень в отношении результативности научных исследований путём создания лабораторий с привлечением ведущих учёных.

1.2.3 Добиться прорывов мирового уровня по приоритетным направлениям исследований.

1. Гранты Университета выделяются в размере до 1.5 млн. рублей каждый на проведение научных исследований в течение 2016-2017 годов (октябрь 2016 – октябрь 2017 гг.) с возможным продлением проведения научных исследований на 2 года. Гранты выделяются согласно утверждённого бюджетного плана «Программы повышения конкурентоспособности («дорожная карта») федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» на 2016–2020 годы (1 этап – 2016–2018 годы).
2. Настоящее Положение направлено на обеспечение прозрачности процесса конкурсного отбора заявок, информационную открытость.
3. Общий объем финансирования на участие в научных мероприятиях устанавливается и определяется ежегодно решением Управляющего комитета программы 5-100 Университета.
4. Решение о выделении гранта на создание научно-исследовательских лабораторий под руководством приглашённых ведущих учёных принимается Международным научным советом (далее МНС) по рассмотрению заявок конкурсного отбора. Организация и проведение конкурса осуществляется Проектным офисом.
5. Информация о конкурсе размещается на главной странице корпоративного портала (сайта) Университета. Информация о результатах конкурса доводится Проектным офисом до сведения победителей, публикуется в открытом доступе на сайте Университета.
6. Настоящее Положение и изменения, вносимые в него, утверждаются приказом ректора.
7. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ КОНКУРСА
   1. Участником конкурса может быть временный творческий коллектив Университета (далее – Научный коллектив), совместно с иностранным ведущим учёным, занимающим лидирующую позицию в определенной области наук.
   2. Лица, совместно подготовившие заявку на участие в конкурсе в соответствии с пунктом 5.1 настоящего положения, для целей конкурса рассматриваются в качестве одного участника конкурса.
   3. Ведущий учёный имеет право участвовать в одном научном исследовании. Количество заявок на проведение научных исследований, которые могут осуществляться на базе одного коллектива, не ограничено.
   4. Ведущие учёные, состоявшие в период с 2010 года до дня размещения объявления о проведении конкурса в трудовых отношениях с Университетом, не могут подавать заявки на данный конкурс.
8. ТРЕБОВАНИЯ К НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ И ПОРЯДКУ ИХ ПРОВЕДЕНИЯ

3.1. На конкурс могут быть представлены заявки на получение грантов Университета для поддержки научных исследований по следующим областям наук:

**3.1.1. Естественные и точные науки**

Математика.

Компьютерные и информационные науки.

Физика.

Науки о космосе и космические исследования.

Химия.

Науки о Земле и смежные экологические науки.

Биология.

**3.1.2. Техника и технологии**

Строительство и архитектура.

Электротехника, электронная техника, информационные технологии.

Механика и машиностроение.

Химические технологии.

Технологии материалов.

Медицинские технологии.

Энергетика и рациональное природопользование.

Экологические и промышленные биотехнологии.

Нанотехнологии.

**3.1.3. Медицинские науки и науки о здоровье**

Фундаментальная медицина.

Клиническая медицина.

Науки о здоровье.

Медицинские биотехнологии.

**3.1.4. Сельскохозяйственные науки**

Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство.

Скотоводство и молочное дело.

Ветеринария.

Сельскохозяйственные биотехнологии.

**3.1.5. Социальные науки**

Психология.

Экономика и бизнес.

Педагогика.

Социология.

Право.

Политология.

Социальная и экономическая география.

СМИ и массовые коммуникации.

**3.1.6. Гуманитарные науки**

История и археология.

Языки и литература.

Философия, этика, религия.

Искусствоведение.

3.2. В состав научного коллектива, формируемого ведущим учёным для проведения научного исследования, должно входить в течение всего срока не менее 2 кандидатов наук, не менее 3 аспирантов и 3 студентов, работающих и обучающихся в Университете.

3.3 Условиями проведения научного исследования должно быть предусмотрено личное (с очным присутствием в Университете) руководство ведущим учёным лабораторией и проводимым научным исследованием не менее 14 дней (по одной неделе в 2016 и 2017 гг.)

3.4. Средства гранта могут быть израсходованы только на оплату труда ведущему учёному, расходы по организации присутствия ведущего учёного в стенах Университета (проезд, размещение), а также на оплату посещения зарубежной лаборатории членами научного коллектива (включая налоги и иные социальные выплаты).

3.5. Планируемыми результатами осуществления научного исследования являются публикация не менее 5 статей по направлению научного исследования в научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science) или «Скопус» (Scopus) до октября 2017 года.

3.6. Планируемыми результатами осуществления научного исследования являются подача 3 заявок на получение финансирования деятельности лаборатории со стороны Международных и Российских фондов.

3.7. Руководитель научного коллектива со стороны Университета должен обеспечить дальнейшее развитие и функционирование лаборатории после окончания научного исследования.

3.8. В статье должна быть следующая ссылка:

Статья написана при поддержке Правительства (Постановление Правительства РФ № 211).

The work was supported by act 211 Government of the Russian Federation.

4. СОДЕРЖАНИЕ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

4.1.Заявка на участие в конкурсе включает в себя:

4.1.1. Документ по форме 1 «Заявка на участие в конкурсе»;

4.1.2.Документы о ведущем ученом:

* + 1. Резюме ведущего ученого;
    2. Документ по форме 2 «Научные достижения и опыт работы ведущего ученого»;
    3. Скриншот страниц из баз данных «Сеть науки» (Web of Science) с библиометрической информацией о ведущем учёном (Citation Report).
    4. Письменное согласие ведущий учёного на его участие в научном исследовании в соответствии с заявленными условиями, включая очное присутствие в Университете в течение установленного срока для личного руководства лабораторией и проводимым научным исследованием;
    5. Копии страниц общегражданского паспорта ведущего ученого с указанием фамилии, имени, а также отчества (при наличии) и места жительства.

4.1.3. Документ по форме 3 «Научные достижения и опыт работы ключевых членов научного коллектива».

4.1.4 Документы о научном исследовании:

* + 1. Документ по форме 4 «Описание научного исследования»;
    2. Документ по форме 5 «План работ научного исследования»;
    3. Документ по форме 6 «Перечень показателей эффективности выполнения научного исследования»;
    4. Документ по форме 7 «Смета расходов на проведение научного исследования»;

4.1.5. Документ по форме 8 «Обязательства организации по созданию лаборатории»;

4.1.6. Документ по форме 9 «Аннотация заявки на участие в конкурсе».

5. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЗАЯВОК,   
ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ЗАЯВКИ

5.1. На конкурс на получение грантов Университета представляются заявки, подготовленные совместно ведущим учёным и временным творческим коллективом создаваемой лаборатории, отвечающие требованиям, установленным критериями отбора заявок.

5.2. Заявка на участие в конкурсе подаётся в срок до 12 часов 00 минут (по челябинскому времени) 30 сентября 2016 г. в Проектный офис (ауд. 510 /ГУК):

* в бумажном виде в составе документа по форме 1 (пункт 4.1.1 конкурсной документации) (сокращенный вариант),
* в электронном виде на электронный адрес deevav@susu.ru копий документов, предусмотренных пунктами 4.1.1 – 4.1.6 конкурсной документации, в формате pdf-файлов (полный вариант),
* участник конкурса должен обеспечить идентичность документов заявки на участие в конкурсе, представленных в адрес организатора конкурса в бумажном виде, и их электронных копий.

5.3. При подаче заявки на участие в конкурсе в бумажном виде по адресу организатора конкурса в запечатанном конверте, участник конкурса делает на конверте надпись: «Заявка на участие в конкурсе на получение гранта на создание лабораторий по согласованию с Международным научным советом в Южно-Уральском государственном университете с привлечением ведущих мировых учёных».

6. РАССМОТРЕНИЕ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

6.1. Проектный офис в срок, не превышающий 10 рабочих дней после окончания установленного срока подачи заявок на участие в конкурсе, рассматривает представленные заявки на предмет соответствия критериям отбора (требованиям), установленным в положении о проведении конкурса.

6.2. При необходимости Проектный офис в пределах срока, установленного для рассмотрения заявок на участие в конкурсе, может запросить у участника конкурса письменные разъяснения по представленным в составе заявки на участие в конкурсе документам и сведениям с целью определения соответствия критериям отбора (требованиям), установленным в положении о проведении конкурса.

Если участник конкурса не представит требуемые разъяснения, заявка на участие в конкурсе такого участника отклоняется Проектным офисом от дальнейшего участия в конкурсе.

6.3. По результатам рассмотрения документов и сведений, представленных в составе заявок на участие в конкурсе, Проектный офис принимает решение:

а) о соответствии участника конкурса, поданной им заявки на участие в конкурсе и заявленных научных исследований установленным критериям отбора (требованиям) 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 установленным критериям отбора (требованиям) и отклонению заявки от дальнейшего участия в конкурсе.

6.4. Результаты рассмотрения заявок на участие в конкурсе оформляются протоколом, который подписывается директором Проектного офиса.

6.5. Заявки, соответствующие критериям отбора, передаются в МНС для рассмотрения возможности поддержки по созданию научных научно-исследовательских лабораторий.

7. Оценка заявок на участие в конкурсе

7.1. Заявки на участие в конкурсе, не отклоненные Проектным офисом по результатам рассмотрения, подлежат оценке на основе критериев, установленных в положении о проведении конкурса. Оценка заявок на участие в конкурсе проводится в два этапа.

7.2. На первом этапе подлежат оценке следующие наукометрические показатели ведущего ученого:

а) для областей наук, входящих в категорию «Естественные и точные науки», «Техника и технологии», «Медицинские науки и науки о здоровье», «Сельскохозяйственные науки»:

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерий** | **Количество баллов****[[1]](#footnote-2)** |
| Индекс Хирша ведущего ученого (по данным базы данных «Сеть науки» (Web of Science).  Количество публикаций (типа «article», «review») ведущего ученого за 2011-2016 годы в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science), входящих в первый и второй квартиль (Q1 и Q2) по импакт-фактору JCR-2014 по тематической (предметной) области Web of Science, соответствующей или смежной к тематической (предметной) области, по которой заявка подана на конкурс. | 0-100 |

б) для областей наук, входящих в категорию «Социальные науки», «Гуманитарные науки»:

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерий** | **Количество баллов1** |
| Количество публикаций (типа «article», «review», «монография») в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science), в соответствующей или смежной к тематической (предметной) области, по которой заявка подана на конкурс | 0-100 |

7.3 По результатам первого этапа оценки формируется рейтинг, в котором заявки на участие в конкурсе располагаются по мере уменьшения количества полученных баллов.

На основе сформированного рейтинга Проектный офис принимает решение о заявках на участие в конкурсе, допущенных ко второму этапу оценки.

7.4. Для оценки заявок на участие в конкурсе на втором этапе используются следующие критерии:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Критерии оценки** | **Содержание критериев оценки** | **Количество баллов** |
| **1** | **Научные достижения, опыт работы ведущего ученого и ключевых членов научного коллектива** | | **0-50** |
| 1.1 | Научные достижения и уровень научных публикаций ведущего ученого по выбранному направлению научного исследования | Оценивается уровень научных результатов ведущего ученого, их соответствие мировому уровню по выбранному научному направлению; публикационная активность ведущего ученого и рейтинг научных изданий, в которых публикуется ведущий ученый; соответствие уровня изданий и публикационной активности показателям, характерным для лидеров по выбранному направлению научного исследования; наличие у ведущего ученого престижных научных премий, наград, медалей | 0-25 |
| 1.2 | Опыт ведущего ученого по руководству научным коллективом и подготовке кадров | Оценивается наличие у ведущего ученого административного опыта по созданию научного коллектива мирового уровня (лабораторий, научных групп и т.п.); наличие опыта работы в качестве руководителя научных проектов; наличие подготовленных под руководством ведущего ученого докторов и кандидатов наук; наличие опыта преподавательской деятельности в ведущих российских и зарубежных университетах | 0-15 |
| 1.3 | Научные достижения и уровень научных публикаций ключевых членов научного коллектива | Оценивается квалификация и публикационная активность ключевых членов научного коллектива; их роль в выполнении научного исследования | 0-10 |
| **2** | **Научное исследование** | | **0-30** |
| 2.1 | Актуальность планируемого научного исследования и значимость ожидаемых результатов | Оценивается актуальность планируемого научного исследования и его адекватность современному состоянию мировой науки; возможность получения новых, прорывных научных (научно-технических) результатов, соответствующих мировому уровню; их востребованность в масштабах мировой науки (экономики) | 0-15 |
| 2.2 | Предлагаемые подходы для достижения заявленных результатов научного исследования, реализуемость предлагаемого научного исследования | Оценивается степень новизны подходов и методов к решению поставленной задачи, их соответствие сложившейся мировой практике; проработанность плана научных исследований и его реализуемость в установленные сроки и предлагаемыми методами; адекватность объема запрашиваемого финансирования | 0-15 |
| **3** | **Обязательства организации по созданию лаборатории** | | **0-20** |
| 3.1 | Целесообразность создания лаборатории | Оценивается целесообразность создания в организации лаборатории по выбранному направлению научного исследования | 0-5 |
| 3.2 | План создания и развития лаборатории | Оценивается проработанность плана по созданию и развитию лаборатории в рамках проекта на среднесрочный период, включая обязательства организации по предоставлению необходимого помещения для размещения лаборатории и проведения научного исследования, техническому и инженерному оснащению лаборатории и т.п. | 0-10 |
| 3.3 | Обязательства по дополнительному финансированию лаборатории | Оценивается размер денежных средств организации (подразделения Университета), дополнительно направляемых на создание лаборатории и проведение научного исследования | 0-5 |

7.5. При оценке заявок на участие в конкурсе на втором этапе проводится экспертиза Членами Международного научного совета.

Заключения, оформленные по результатам экспертизы заявок на участие в конкурсе, Проектный офис направляет совместно с заявками на Заседание Международного Научного Совета для определения победителей конкурса.

7.6. По результатам заседания МНС в срок до 19 октября 2016 определяет победителей конкурса.

7.7. Информация об итогах конкурса размещается на официальном сайте Университета в сети Интернет и доводится до сведения участников конкурса в части, их касающейся.

**ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ КОНКУРСА**

**Форма 1. Заявка на участие в конкурсе**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ на получение гранта по созданию научных научно-исследовательских лабораторий под руководством приглашённых ведущих учёных в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»**  **Регистрационный номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,  (фамилия, имя, отчество (при наличии) ведущего ученого)  именуемый в дальнейшем «Ведущий ученый»,  и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (руководитель коллектива со стороны ЮУрГУ)  именуемый в дальнейшем «Заместитель начальника лаборатории»,  представляют совместную заявку на участие в конкурсе на получение грантов по созданию научных научно-исследовательских лабораторий под руководством приглашённых ведущих учёных в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)».  **1.** Сведения о научном исследовании  Область наук \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Направление научного исследования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **2.** Ведущий ученый подтверждает, что:   * не состоял в период с 2010 года до дня размещения объявления о проведении конкурса в трудовых отношениях с ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»; * заявленное научное исследование не является повторением научно-исследовательских работ, выполняемых Ведущим ученым в текущем и выполненных в предшествующем периоде за счет бюджетов различных уровней и иных источников.   **3.** В случае признания настоящей заявки на участие в конкурсе победившей, Ведущий ученый принимает на себя следующие обязательства:   * заключить в установленный срок договор о выделении гранта; * сформировать научный коллектив для проведения научного исследования в составе не менее 2 кандидатов наук, не менее 3 аспирантов и 3 студентов, работающих и обучающихся в Университете (при этом доля молодых ученых (в возрасте до 39 лет включительно) в составе научного коллектива будет составлять не менее 40 процентов в течение всего срока проведения научного исследования; * осуществлять в 2016—2017 годах личное руководство проводимым научным исследованием с очным присутствием в Образовательной организации не менее:   в 2016 году \_\_\_\_\_\_\_\_\_ дней;  в 2017 году \_\_\_\_\_\_\_\_\_ дней;   * опубликовать не менее 5 статей по направлению научного исследования в научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science) или «Скопус» (Scopus) до октября 2017 года.; * подать не менее 3 заявок на получение финансирования деятельности лаборатории со стороны Международных и Российских фондов; * представлять ежегодный отчет о проводимом научном.   **4.** Ведущий ученый принимает на себя ответственность за достижение указанных результатов проведения научного исследования.  **5.** В соответствии с федеральным законом от 27 июля 2007 года № 152-ФЗ «О персональных данных» Ведущий 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 Министерства образования и науки Российской Федерации, содержащую сведения об участниках конкурса и представленных ими заявках на участие в конкурсе, получателях гранта по договорам о выделении гранта.   |  |  | | --- | --- | | Ведущий ученый  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  фамилия, имя, отчество (при наличии) ведущего ученого |  |  |  | | --- | --- | | Руководитель коллектива со стороны ЮУрГУ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  должность и подпись лица | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  фамилия, имя, отчество уполномоченного лица | |  |  | | «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г. |  | |
|  |

**Форма 2. Научные достижения и опыт работы ведущего ученого**

1. **Анкета ведущего ученого**
   1. **Личные данные**

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Дата рождения:

Гражданство:

Гражданство (для лиц, имеющих второе гражданство):

* 1. **Образование**

Образование, наименование вуза и год окончания обучения:

Ученая степень:

Ученое звание:

* 1. **Место жительства**

Страна:

Почтовый адрес:

Телефон:

E-mail:

* 1. **Место работы**

Полное наименование организации:

Должность:

Страна:

Почтовый адрес:

Телефон:

E-mail:

Факс:

* 1. **Предыдущие места работы**[[2]](#footnote-3)**:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Страна | Организация | Должность | Время работы (год начала – год окончания) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* 1. **Наукометрические показатели[[3]](#footnote-4)**

ResearcherID[[4]](#footnote-5)

Варианты написания ФИО ведущего ученого на английском языке, указанные им в научных публикациях.

Область научных интересов[[5]](#footnote-6):

Индекс Хирша[[6]](#footnote-7):

Общее число публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science):

Число цитирований статей, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science):

Число публикаций за 2011-2016 годы в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science):

Число публикаций за 2011-2016 годы в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science), входящих в первый и второй квартиль (Q1 и Q2) в соответствующей предметной области в базе данных «Сеть науки» (Web of Science)[[7]](#footnote-8):

* 1. **Дополнительная информация о себе:**

1. **Научные достижения ведущего ученого**
   1. **Научная деятельность ведущего ученого, его основные научные достижения**[[8]](#footnote-9)**:**
   2. **Научные премии и награды ведущего ученого[[9]](#footnote-10):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название премии/награды | Организация, выдавшая премию/награду | Год получения | Достижение, за которое получена премия/награда |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **Публикационная активность ведущего ученого за 2011-2016 годы**
   1. **Наиболее значимые публикации ведущего ученого за 2011-2016 годы[[10]](#footnote-11):**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Авторы публикации | Название публикации | Год публикации | Наименование издания,  ISSN | Импакт-фактор издания[[11]](#footnote-12) | Резюме публикации[[12]](#footnote-13) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

* 1. **Список монографий (глав в монографиях) ведущего ученого за 2011-2016  годы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Авторы монографии | Название монографии | Год издания | Издательство,  ISBN | Краткая аннотация к монографии |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* 1. **Международные конференции, доклады на которых были представлены ведущим ученым за 2011-2016 годы[[13]](#footnote-14)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название конференции | Место и время проведения | Название доклада | Тип доклада (пленарный или секционный) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **Опыт ведущего ученого по руководству научным коллективом**
   1. **Опыт ведущего ученого по созданию научных коллективов[[14]](#footnote-15):**
   2. **Проекты, выполненные или выполняемые под руководством ведущего ученого[[15]](#footnote-16):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование проекта | Размер финансирования | Источник финансирования | Срок выполнения проекта | Основные результаты проекта[[16]](#footnote-17) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **Опыт ведущего ученого по подготовке научных и педагогических кадров**
   1. **Опыт преподавательской деятельности ведущего ученого:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование университета | Наименование позиции (занимаемой должности) | Название курса | Время работы (год начала – год окончания) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* 1. **Опыт ведущего ученого по подготовке докторов наук и кандидатов наук[[17]](#footnote-18):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Тема диссертации | Тип диссертации (кандидатская или докторская) | Организация | Год защиты |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ведущий ученый \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  фамилия, имя, отчество (при наличии) ведущего ученого |

**Форма 3. Научные достижения и опыт работы ключевых членов научного коллектива[[18]](#footnote-19)**

1. **План по формированию научного коллектива для проведения исследования[[19]](#footnote-20):**
2. **Ключевые члены научного коллектива**[[20]](#footnote-21)**:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО | Должность, ученая степень, ученое звание | Год рождения | Место работы и должность[[21]](#footnote-22) | Индекс Хирша[[22]](#footnote-23) | Число публикаций[[23]](#footnote-24) | Роль в выполнении проекта |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Публикационная активность ключевых членов научного коллектива за 2011-2016 годы**
   1. **Наиболее значимые публикации** **ключевых членов научного коллектива за 2011-2016 годы**[[24]](#footnote-25)**:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Авторы публикации | Название публикации | Год публикации | Наименование издания | Импакт-фактор издания[[25]](#footnote-26) | Резюме публикации[[26]](#footnote-27) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

* 1. **Список монографий (глав в монографиях) ключевых членов научного коллектива за 2011-2016 годы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Авторы монографии | Название монографии | Год издания | Издательство | Краткая аннотация к монографии |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* 1. **Международные конференции, доклады на которых были представлены ключевыми членами научного коллектива за 2011-2016 годы[[27]](#footnote-28)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название конференции | Место и время проведения | Название доклада | Тип доклада (пленарный или секционный) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ведущий ученый \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  фамилия, имя, отчество (при наличии) ведущего ученого |

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель коллектива со стороны ЮУрГУ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  должность и подпись лица | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  фамилия, имя, отчество уполномоченного лица |

**Форма 4. Описание научного исследования**

1. **Общая информация по проекту**
   1. **Область наук:**
   2. **Направление научного исследования (тема научного исследования):**
   3. **Ключевые слова**[[28]](#footnote-29)**:**
   4. **Цели и задачи проекта:**
   5. **Ожидаемые результаты научного исследования[[29]](#footnote-30):**
2. **Описание проекта**
   1. **Описание проблемы, на решение которой направлен проект:**
   2. **Описание предлагаемого научного исследования:**
   3. **Описание научных подходов и методов, используемых для решения поставленных задач:**
3. **Описание инфраструктуры, требуемой для создания лаборатории и проведения научных исследований[[30]](#footnote-31):**

|  |  |
| --- | --- |
| Ведущий ученый \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  фамилия, имя, отчество (при наличии) ведущего ученого |

**Форма 5. План работ научного исследования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер этапа** | **Содержание выполняемых работ** | **Планируемые результаты научного исследования** | **Сроки проведения работ**  **(начало – окончание)** |
|  |  |  | 24.10.2016 – 31.12.2016 |
|  |  |  | 01.01.2017 – 20.10.2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Ведущий ученый \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  фамилия, имя, отчество (при наличии) ведущего ученого |

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель коллектива со стороны ЮУрГУ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  должность и подпись лица | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  фамилия, имя, отчество уполномоченного лица |

## Форма 6. Перечень показателей эффективности выполнения научного исследования

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **2016 год** | **2017 год** | **Всего** |
|  | Количество кандидатов наук в составе научного коллектива[[31]](#footnote-32) | чел. |  |  |  |
|  | Количество аспирантов в составе научного коллектива, обучающихся в образовательной/научной организации[[32]](#footnote-33) | чел. |  |  |  |
|  | Количество студентов в составе научного коллектива, обучающихся в образовательной организации | чел. |  |  |  |
|  | Количество статей ведущего ученого и других членов научного коллектива по направлению научного исследования, опубликованные в научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science) и «Скопус» (Scopus)[[33]](#footnote-34), в том числе: | ед. |  |  |  |
| публикации, проиндексированные в базе данных Web of Science (TOP 10%) | ед. |  |  |  |
| публикации, проиндексированные в базе данных Web of Science (Q1) | ед. |  |  |  |
| публикации, проиндексированные в базе данных Web of Science (Q2) | ед. |  |  |  |
| публикации, проиндексированные в базе данных Scopus (TOP 10% списка) | ед. |  |  |  |
| публикации, проиндексированные в базе данных Scopus (TOP 25% списка) | ед. |  |  |  |
| публикации, проиндексированные в базе данных Scopus (TOP 50% списка) | ед. |  |  |  |
|  | Количество заявок конкурсы по получению финансирования со стороны Российских и международных фондов | ед. |  |  |  |
|  | Объем педагогической учебной (аудиторной) нагрузки ведущего ученого в образовательной организации[[34]](#footnote-35) | уч. час |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ведущий ученый \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  фамилия, имя, отчество (при наличии) ведущего ученого |

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель коллектива  со стороны ЮУрГУ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  должность и подпись лица | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  фамилия, имя, отчество уполномоченного лица |

## 

## Форма 7. Смета расходов на проведение научного исследования

* 1. **Смета расходов на проведение научного исследования (млн. руб.) – Предельная сумма 1.5 млн. руб.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование статьи расходов** | **Всего по проекту**  **(млн. руб.)** | **Октябрь –декабрь 2016 года**  **(млн. руб.)** | **Январь – октябрь 2017 года**  **(млн. руб.)** |
|  | Расходы на оплату труда ведущего ученого, включая налоги и иные социальные выплаты, начисленные на оплату труда ведущего ученого |  |  |  |
|  | Расходы на оплату командировок ведущего ученого |  |  |  |
|  | Расходы на размещение ведущего учёного на время визита в Университет |  |  |  |
|  | Расходы на оплату командировок членов коллектива в зарубежную лабораторию |  |  |  |
|  | **ИТОГО** |  |  |  |

## Форма 8. Обязательства организации по созданию лаборатории

1. **Обоснование целесообразности создания в организации лаборатории по выбранному научному направлению:**
2. **План создания и развития лаборатории**[[35]](#footnote-36)**:**
3. **План по дополнительному финансированию лаборатории[[36]](#footnote-37):**

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель коллектива  со стороны ЮУрГУ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  должность и подпись лица | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  фамилия, имя, отчество уполномоченного лица |

**Форма 9. Аннотация заявки на участие в конкурсе**

1. **Информация о ведущем ученом**
   1. **Личные данные**

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Дата рождения:

Гражданство:

Гражданство (для имеющих второе гражданство):

* 1. **Образование**

Образование, наименование вуза и год окончания обучения:

Ученая степень:

Ученое звание:

* 1. **Место жительства**

Страна:

* 1. **Место работы**

Полное наименование организации:

Должность:

Страна:

* 1. **Научная деятельность**

Область научных интересов[[37]](#footnote-38):

Индекс Хирша[[38]](#footnote-39):

Общее число публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science):

Число цитирований статей, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science):

Число публикаций за 2011-2016 годы в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science):

Число публикаций за 2011-2016 годы в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science), входящих в первый и второй квартиль (Q1 и Q2) в соответствующей предметной области в базе данных «Сеть науки» (Web of Science)[[39]](#footnote-40):

* 1. **Опыт ведущего ученого по руководству научными проектами[[40]](#footnote-41):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование проекта | Размер финансирования | Источник финансирования | Срок выполнения проекта | Основные результаты проекта[[41]](#footnote-42) |
|  |  |  |  |  |  |

* 1. **Опыт ведущего ученого по подготовке докторов наук и кандидатов наук[[42]](#footnote-43)**

Количество подготовленных докторов наук:

Количество подготовленных кандидатов наук:

* 1. **Дополнительная информация о ведущем ученом[[43]](#footnote-44):**

1. **Описание научного исследования**
   1. **Область наук:**
   2. **Раздел области наук:**
   3. **Направление научного исследования[[44]](#footnote-45):**
   4. **Ключевые слова[[45]](#footnote-46):**
   5. **Краткое описание проекта (включая цели, задачи и ожидаемые результаты):**
   6. **Размер гранта:**

\_\_\_\_\_\_ (млн. руб.)

* 1. **Размер привлекаемых дополнительных средств:**

\_\_\_\_\_\_ (млн. руб.)

* 1. **Личное руководство проводимым научным исследованием с очным присутствием в образовательной/научной организации не менее:**

в 2016 году \_\_\_\_\_\_\_\_\_ дней

в 2017 году \_\_\_\_\_\_\_\_\_ дней

|  |  |
| --- | --- |
| Ведущий ученый \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  фамилия, имя, отчество (при наличии) ведущего ученого |

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель коллектива  со стороны ЮУрГУ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  должность и подпись лица | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  фамилия, имя, отчество уполномоченного лица |

Руководитель проекта по мероприятию 1.4.2

«Создать по согласованию МНС лаборатории

с привлечением ведущих мировых ученых» М.Г. Вахитов

Согласованно:

Проректор по стратегическому развитию А.В. Келлер

Проректор по международной деятельности В.М. Каточков

Проректор по научной работе С.Д. Ваулин

Проректор по экономическим и финансовым вопросам Л.И. Бойкова

Директор проектного офиса А.В. Деев

Начальник УНИД А.А. Дьяконов

Начальник юридического управления Е.Е. Шведова

Начальник службы делопроизводства Н.Е. Циулина

1. Для оценки все заявки на участие в конкурсе группируются по областям наук. Максимальный балл в группе получает заявка на участие в конкурсе, имеющая наивысший количественный показатель по оцениваемому критерию. Баллы других заявок в данной группе рассчитываются пропорционально наивысшему количественному показателю по оцениваемому критерию. [↑](#footnote-ref-2)
2. Указывается информация о предыдущих местах работы за 2010-2016 годы. [↑](#footnote-ref-3)
3. Для подтверждения указанных данных необходимо приложить к заявке скриншот страницы из базы данных «Сеть науки» (Web of Science) с библиометрической информацией о ведущем ученом (Citation Report). [↑](#footnote-ref-4)
4. Для получения ResearcherID необходимо зарегистрироваться на сайте: http://www.researcherid.com [↑](#footnote-ref-5)
5. Ключевые слова, описывающие специализацию ведущего ученого. [↑](#footnote-ref-6)
6. На момент подачи заявки по базе данных «Сеть науки» (Web of Science). [↑](#footnote-ref-7)
7. Указываются статьи, входящие в первый и второй квартиль (Q1 и Q2) по предметной области базы Web of Science, соответствующей области наук, по которой подана заявка. [↑](#footnote-ref-8)
8. Описываются активность ученого по выбранному направлению научного исследования, полученные им наиболее значимые результаты. [↑](#footnote-ref-9)
9. Указываются престижные научные премии или награды, полученные ведущим ученым. [↑](#footnote-ref-10)
10. Указываются не более 10 наиболее значимых публикации ведущего ученого по направлению научного исследования в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science). [↑](#footnote-ref-11)
11. По данным Web of Science. [↑](#footnote-ref-12)
12. Указывается резюме (abstract/summary) соответствующей статьи. [↑](#footnote-ref-13)
13. Указываются не более 10 пленарных или секционных докладов ведущего ученого по направлению научного исследования, представленных на ведущих международных конференциях. [↑](#footnote-ref-14)
14. Описывается административный опыт ведущего ученого по созданию научного коллектива мирового уровня (лабораторий, научных групп и т.п.). [↑](#footnote-ref-15)
15. Указывается не более 10 наиболее крупных проектов, руководство которыми осуществлял/осуществляет ведущий ученый. [↑](#footnote-ref-16)
16. Дается краткое описание наиболее значимых результатов, полученных в ходе выполнения проекта. [↑](#footnote-ref-17)
17. Указываются подготовленные доктора и кандидаты наук, руководителем которых являлся ведущий ученый. [↑](#footnote-ref-18)
18. К ключевым членам научного коллектива являются носители ключевых компетенций, обладающие высоким уровнем квалификации и составляющие «ядро» научного коллектива, от которого зависит успешность его деятельности. [↑](#footnote-ref-19)
19. Описывается план формирования научного коллектива, включая перечень необходимых компетенций, обоснование общей численности и состава лаборатории и т.п. [↑](#footnote-ref-20)
20. Указываются ключевые члены научного коллектива, которых планируется привлечь к работе над проектом. В случае признания заявки победившей указанные лица подлежат включению в состав научного коллектива для выполнения заявленного научного исследования на основании приказа/распоряжения организации. Замена ключевых членов научного коллектива допускается в исключительных случаях с письменным уведомлением Минобрнауки России при условии, что квалификационный уровень научного коллектива в результате такой замены не будет снижен. При этом должно соблюдаться установленное условиями конкурса требование к составу научного коллектива для проведения научного исследования. [↑](#footnote-ref-21)
21. Указывается место работы и должность до приглашения войти в состав научного коллектива лаборатории. [↑](#footnote-ref-22)
22. На момент подачи заявки по базе данных «Сеть науки» (Web of Science). [↑](#footnote-ref-23)
23. Указывается число публикаций по направлению научного исследования в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science), за 2011-2016 годы. [↑](#footnote-ref-24)
24. Указываются не более 10 наиболее значимых публикации ведущего ученого по направлению научного исследования в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science). [↑](#footnote-ref-25)
25. По данным базы данных «Сеть науки» Web of Science. [↑](#footnote-ref-26)
26. Указывается резюме (abstract/summary) соответствующей статьи. [↑](#footnote-ref-27)
27. Указываются не более 10 пленарных или секционных докладов ключевых членов научного коллектива по направлению научного исследования, представленных на ведущих международных конференциях. [↑](#footnote-ref-28)
28. Ключевые слова (4-8 слов), выражающие смысловое содержание научного исследования и должны отражать научную дисциплину, тему, цель, объект научного исследования. [↑](#footnote-ref-29)
29. В том числе, ожидаемые изобретения, патенты, ноу-хау и т.д. [↑](#footnote-ref-30)
30. Указываются требования ведущего ученого к техническим характеристикам помещения для размещения лаборатории и проведения научного исследования, техническому и инженерному оснащению лаборатории, научному оборудованию и т.п. [↑](#footnote-ref-31)
31. Указывается планируемое количество кандидатов наук, постоянно работающих в составе научного коллектива лаборатории. [↑](#footnote-ref-32)
32. Указывается планируемое количество аспирантов, постоянно работающих в составе научного коллектива лаборатории. [↑](#footnote-ref-33)
33. Планируемыми результатами осуществления научного исследования являются публикация не менее 5 статей по направлению научного исследования в научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science) или «Скопус» (Scopus) до октября 2017 года. [↑](#footnote-ref-34)
34. Указывается объем педагогической учебной (аудиторной) нагрузки ведущего ученого в Университете. [↑](#footnote-ref-35)
35. Описывается план создания и развития лаборатории в рамках проекта; [↑](#footnote-ref-36)
36. Указывается объем денежных средств, дополнительно направляемых на создание лаборатории и проведение научного исследования, а также планируемые статьи расходов указанных средств. [↑](#footnote-ref-37)
37. Ключевые слова, описывающие специализацию ведущего ученого. [↑](#footnote-ref-38)
38. На момент подачи заявки по базе данных «Сеть науки» (Web of Science). [↑](#footnote-ref-39)
39. Указываются количество статей, входящие в первый и второй квартиль (Q1 и Q2) по предметной области базы «Сеть науки» (Web of Science), соответствующей области наук, по которой подана заявка. [↑](#footnote-ref-40)
40. Указывается не более 10 наиболее крупных проектов, руководство которыми осуществлял/осуществляет ведущий ученый. [↑](#footnote-ref-41)
41. Дается краткое описание наиболее значимых результатов, полученных в ходе выполнения проекта. [↑](#footnote-ref-42)
42. Указывается количество подготовленных докторов и кандидатов наук, руководителем которых являлся ведущий ученый. [↑](#footnote-ref-43)
43. Приводится любая значимая дополнительная информация о ведущем ученом, включая информацию о престижных научных премиях, наградах и т.п. Объем текста не более 1200 знаков включая пробелы. [↑](#footnote-ref-44)
44. Указывается наименование проекта. [↑](#footnote-ref-45)
45. Ключевые слова (4-8 слов) выражают основное смысловое содержание научного проекта. Должны отражать научную дисциплину, тему, цель, объект исследования. [↑](#footnote-ref-46)