



РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ**



**Наука, которая
приносит деньги:**

**виды и формы финансирования
научной деятельности**

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Я не подаю на грант, потому что...

- Мне не хватает информации о проводимых конкурсах и грантах
- Мне непонятна схема подачи и оформления заявки
- Я не верю, что в гуманитарной сфере возможны научные открытия и «прорывы»
- Меня пугает система финансовой отчетности по грантам
- Мне сложно найти единомышленников

Поддерживаемые направления исследований (согласно Стратегии научно-технологического развития РФ)

- Н1. Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта.
- Н2. Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии.
- Н3. Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных).
- Н4. Переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания.

Н5. Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства.

Н6. Связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики.

Н7. Возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук



РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ**

Организации-грантодатели в России

- Совет по грантам при Президенте РФ / Министерство образования и науки РФ
- Российский научный фонд (РНФ)
- Российский гуманитарный научный фонд (РГНФ) (в системе РФФИ)
- Российский фонд фундаментальных научных исследований (РФФИ)
- Частные грантовые фонды (например, Благотворительный фонд Владимира Потанина)

Объем финансирования:

- Госзаказы: до 36,000000 рублей
- Мегагранты: до 9,000000 рублей + возможность дополнительного финансирования
- Гранты РГНФ: от 500000 до 2,000000 рублей
- Гранты РФФИ и РНФ: в зависимости от конкурса – до 30,000000 рублей

Доля «гуманитарных» заявок на грант Президента РФ в 2017 году: конкурс 7,4 на место

| | Область знаний | Квота | Заявок подано |
|----------|---|------------|---------------|
| 1 | Математика и механика | 29 | 148 |
| 2 | Физика и астрономия | 52 | 258 |
| 3 | Химия, новые материалы и химические технологии | 55 | 302 |
| 4 | Биология и науки о жизни | 37 | 177 |
| 5 | Науки о Земле, экологии и рациональном природопользовании | 36 | 191 |
| 6 | Общественные и гуманитарные науки (7,4 на место) | 66 | 487 |
| 7 | Медицина | 19 | 95 |
| 8 | Технические и инженерные науки (6,43 на место) | 79 | 508 |
| 9 | Информационно-телекоммуникационные системы и технологии | 16 | 110 |
| 11 | Сельскохозяйственные науки | 11 | 55 |
| | Всего | 400 | 2331 |

ТЕХНИКА ПОДАЧИ ЗАЯВКИ

Этапы подачи заявки:

- Регистрация автора и участников заявки в информационной системе
- Регистрация заявки в информационной системе
- Оформление и подача документов в электронном и печатном виде
- Прохождение экспертного отбора
- Заключение договоров с участниками заявки

Гранты РГНФ (РФФИ):

- Срок подачи заявок: с 1 июня по 12 сентября
- Объем финансирования: от 0,5 до 3 млн. рублей
- Кто может подать заявку: отдельные ученые, научные коллективы (из одного или нескольких ВУЗов, коллективы под руководством молодых ученых, молодые научные коллективы под руководством видных ученых)

Виды конкурсов РГНФ (РФФИ):

- Основной конкурс
- Региональные конкурсы
- Международные конкурсы
- **Конкурс поддержки молодых ученых**
- Целевые гранты
- Гранты на организацию научных мероприятий (в том числе с участием иностранных партнеров)

Конкурсы РФ

1. Конкурс на получение гранта для молодых ученых
2. Конкурс на получение гранта для научных коллективов под руководством кандидатов или докторов наук

Конкурсы РФ: Основные требования конкурса для молодых ученых:

1. В конкурсе могут принимать участие проекты исследователей в возрасте до 33 лет включительно на момент истечения срока подачи конкурсной заявки для участия в первом этапе конкурса, имеющих ученую степень кандидата наук (далее - руководитель проекта), независимо от должности, занимаемой руководителем проекта, его гражданства, организационно-правовой формы и формы собственности организаций, с которыми руководитель проекта состоит в трудовых или гражданско-правовых отношениях.
2. При необходимости для выполнения проекта может быть сформирован научный коллектив, в состав которого помимо руководителя проекта могут входить до 2 исследователей, являющихся студентами или аспирантами очной формы обучения.
3. Руководитель проекта должен иметь следующее количество публикаций по тематике проекта в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных **«Сеть науки» (Web of Science Core Collection)** или **«Скопус» (Scopus)**, опубликованных в период с 1 января 2012 года до даты подачи заявки для участия в первом этапе конкурса:
 - а) для отраслей знания 01 - 07, 09, указанных в пункте 3 настоящей конкурсной документации, - не менее двух различных публикаций;
 - б) для отрасли знания 08 - не менее одной публикации.
4. Размер одного гранта составляет до 1 500 000 (Одного миллиона пятисот тысяч) рублей ежегодно.

Конкурсы РФФ: Основные требования конкурса для научных коллективов

1. В конкурсе могут принимать участие проекты научных коллективов под руководством кандидатов или докторов наук в возрасте до 35 лет включительно на момент истечения срока подачи заявки (далее - руководитель проекта) независимо от должности, занимаемой руководителем проекта, его гражданства, организационно-правовой формы и формы собственности организаций, с которыми руководитель проекта и члены научного коллектива состоят в трудовых или гражданско-правовых отношениях.
2. Руководитель проекта должен иметь следующее количество публикаций по тематике проекта в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (**Web of Science Core Collection**) или «Скопус» (**Scopus**), опубликованных в период с 1 января 2012 года до даты подачи заявки:
 - а) для отраслей знания 01 - 07, 09 - не менее четырех различных публикаций;
 - б) для отрасли знания 08 - не менее двух различных публикаций.
3. Размер одного гранта составляет от 3 (Трех) до 5 (Пяти) миллионов рублей ежегодно.
4. Доля членов научного коллектива, непосредственно занятых выполнением научных исследований, в возрасте до 39 лет включительно в общей численности членов научного коллектива должна составлять не менее 70 (Семидесяти) процентов в течение всего периода практической реализации проекта.
5. Общее число членов научного коллектива (вместе с руководителем проекта) не может превышать 8 человек.

1. Сведения о проекте

1.1. Название проекта

Направление из Стратегии НТР РФ.

Обоснование соответствия тематики проекта направлению из Стратегии НТР РФ: необходимо кратко сформулировать конкретную научную проблему (проблемы) для выбранного направления, решению которой будет посвящен проект, обосновать соответствие проекта направлению.

1.2. Ключевые слова (приводится не более 15 терминов)

1.3. Аннотация проекта²⁴ (объемом не более 2 стр.; в том числе кратко – актуальность решения указанной выше научной проблемы и научная новизна)

1.4. Ожидаемые результаты и их значимость²⁵ (указываются ожидаемые результаты и их научная и общественная значимость (оценка соответствия запланированных результатов мировому уровню исследований, возможность практического использования запланированных результатов проекта в экономике и социальной сфере)

1.5. Планируемый объем финансирования проекта (указывается в тыс. рублей):

по 30 июня 2018 г. – _____, с 1 июля 2018 г. по 30 июня 2019 г. – _____²⁶

Реализация проекта сопряжена со сменой места работы руководителя проекта и его переездом из²⁷ _____ (наименование субъекта Российской Федерации) в _____ (наименование субъекта Российской Федерации)

1.6. Руководитель проекта в ходе его реализации предполагает опубликовать²⁸ в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях не менее __ публикаций, из них __ в изданиях, индексируемых в базах данных **«Сеть науки» (Web of Science Core Collection) или «Скопус» (Scopus)**; __ в изданиях, учитываемых РИНЦ; __ монографий

1.7. Организация, на базе которой предполагается реализовывать проект (если известно).

Содержание проекта (на русском и английском языках)

- 4.1. Научная проблема, на решение которой направлен проект
- 4.2. Актуальность проблемы для данной отрасли знаний, научная значимость решения проблемы
- 4.3. Конкретная задача в рамках проблемы, на решение которой направлен проект, ее масштаб
- 4.4. Научная новизна поставленной задачи, обоснование достижимости решения поставленной задачи и возможности получения запланированных результатов
- 4.5. Современное состояние исследований по данной проблеме, основные направления исследований в мировой науке
- 4.6. Основные мировые научные конкуренты
- 4.7. Предлагаемые методы и подходы, общий план работы на весь срок выполнения проекта и ожидаемые результаты (объемом не менее 2 стр.; в том числе указываются ожидаемые конкретные результаты по годам; общий план дается с разбивкой по годам)
- 4.8. Имеющийся у руководителя проекта научный задел по проекту (указываются полученные ранее результаты, разработанные программы и методы)
- 4.9. Перечень оборудования, материалов, информационных и других ресурсов, имеющихся у руководителя проекта для выполнения проекта (в том числе – описывается необходимость их использования для реализации проекта)
- 4.10. План работы на первый год выполнения проекта (в том числе указываются запланированные командировки по проекту).
- 4.11. Ожидаемые в конце первого года конкретные научные результаты (форма изложения должна дать возможность провести экспертизу результатов и оценить степень выполнения заявленного в проекте плана работы).
- 4.12. Файл 1 с дополнительной информацией
- 4.13. Файл 2 с дополнительной информацией (если информации, приведенной в файле 1 окажется недостаточно)

УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНОЙ РАБОТЫ СЗИУ

ВАЖНО!

Все заявки на гранты в обязательном порядке регистрируются в Научно-организационном отделе РАНХиГС (г. Москва)

**Контактное лицо УНР СЗИУ – Холодняков Денис Генрихович,
начальник отдела мониторинга и сопровождения НИР**



РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ**

Спасибо за внимание!