

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ
(РУДН)

ПРИКАЗ РЕКТОРА

16 АПР 2018
« ____ » _____ 20 ____ г.

№ 288

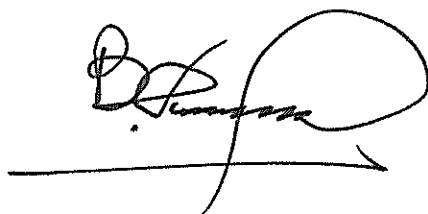
Москва

Об утверждении Положения об открытом конкурсе научно-исследовательских лабораторий фундаментальных и прикладных исследований на получение поддержки из средств программы повышения конкурентоспособности РУДН

В соответствии с решением Ученого совета РУДН от 09.04.2018 г. протокол № 5

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить Положение об открытом конкурсе научно-исследовательских лабораторий фундаментальных и прикладных исследований на получение поддержки из средств программы повышения конкурентоспособности РУДН
2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого проректора-проректора по научной работе Кирабаева Н.С.



В.М. ФИЛИПОВ

Рассылка: первому проректору - проректору по научной работе Кирабаеву Н.С., УНИП, ОУП, ДППК, ПФУ, УБУиФК, на АРМ.

Дементьева М.В., 25-69

ПОЛОЖЕНИЕ
об открытом конкурсе научно-исследовательских лабораторий
фундаментальных и прикладных исследований на получение
поддержки из средств программы повышения
конкурентоспособности РУДН

1. Общие положения

1.1. Открытый конкурс на создание (развитие) научно-исследовательских лабораторий фундаментальных и прикладных исследований на получение поддержки из средств Программы повышения конкурентоспособности РУДН (далее – Конкурс) проводится в рамках реализации Программы повышения конкурентоспособности Российского университета дружбы народов (далее – Программа «5-100») и в соответствии с Планом мероприятий («дорожная карта») Программы для решения задач, сформулированных перед российскими вузами в рамках конкурса на предоставление государственной поддержки ведущим университетам Российской Федерации в целях повышения их конкурентоспособности среди мировых научно-образовательных центров, проведенного в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07 мая 2012г. №599 и Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2013г. №211.

1.2. В данном Конкурсе могут принять участие как действующие научно-исследовательские лаборатории фундаментальных и прикладных исследований (далее – лаборатории), так и ведущие ученые и специалисты, планирующие создать в РУДН лабораторию.

1.3. Целью Конкурса является формирование лабораторий в РУДН, обладающих существенным научным и внедренческим заделом и предложивших для финансирования из средств Программы 5-100 лучшие программы развития лабораторий.

1.4. Основными задачами лабораторий являются формирование в РУДН научных коллективов, способных конкурировать с ведущими лабораториями мира, путем привлечения в РУДН научных, технологических и научно-педагогических кадров; создание и трансфер в экономику прикладных разработок; получение научных результатов мирового уровня; стимулирование притока в РУДН аспирантов и магистрантов; создание устойчивых связей с ведущими мировыми научными школами.

1.5. Решение о победителях Конкурса принимается по результатам экспертизы заявок комиссией, назначаемой приказом ректора, с возможным привлечением внешних экспертов.

1.6. Финансирование лаборатории осуществляется за счет следующих источников:

- средства субсидии, предусмотренные на реализацию «Дорожной карты» Программы повышения конкурентоспособности РУДН «5-100»;

- внебюджетные средства, связанные с софинансированием Программы повышения конкурентоспособности РУДН;
- иные источники, предусмотренные уставом РУДН.

1.7. Решение о выделении финансирования лаборатории и его объеме принимается Ученым советом РУДН по представлению Управляющего комитета Программы повышения конкурентоспособности РУДН (далее – Управляющий комитет РУДН).

1.8. Объем средств, планируемых на выплату заработной платы (с учетом налогов и начислений) не должен превышать 80% от выделенных средств.

1.9. Победителям Конкурса выделяется финансирование на условиях, не противоречащих условиям других грантов, контрактов и договоров, выполняемых лабораторией.

2. Требования к участникам Конкурса

2.1. Заявка на участие в Конкурсе подается ведущим ученым (специалистом), который является руководителем существующей лаборатории или планирует стать руководителем новой лаборатории на русском и английском языках в печатном и электронном виде (Файлы заявки должны быть сформированы заявителем в формате pdf общим объемом не более 15 Мб в виде отдельных файлов на русском и английском языках).

Заявка должна быть выполнена шрифтом Times New Roman, обычный, размер – 12, междустрочный интервал – полуторный.

При подаче заявки необходимо указать категорию лаборатории: фундаментального или прикладного характера.

2.2. Критерии оценки заявок на участие в Конкурсе:

2.2.1. Оценка научного (научно-технического) задела, используемого для реализации проекта

2.2.2. Оценка проекта (качество проработки и финансовое обеспечение)

2.2.3. Оценка рыночного потенциала проекта

При оценке лабораторий приоритет отдается результатам по привлечению внешнего финансирования.

Приветствуются междисциплинарные проекты, использующие научные, технологические и инфраструктурные заделы нескольких существующих лабораторий РУДН.

2.3. Участник Конкурса должен принять на себя обязательство по привлечению внешнего финансирования:

доля привлеченного финансирования¹ в бюджете лаборатории:

II год не менее 100% от финансирования, выделенного на данный проект со стороны РУДН за I год;

¹ Привлеченное финансирование – выполнение научно-исследовательских работ за счет финансирования из внешних источников (Госконтракты, ФЦП, гранты, договоры/контракты с организациями /предприятиями различных форм собственности, доходы от реализации программ ДПО, доходы от использования результатов интеллектуальной деятельностью и др., кроме источников, указанных в п.2.4. настоящего Положения).

III год не менее 150% от финансирования, выделенного на данный проект со стороны РУДН за I год.

Продление финансирования и объем со стороны РУДН определяются Ученым советом РУДН по представлению Управляющего комитета РУДН, на основе отчета лаборатории о результатах её работы за предыдущий год и финансовых возможностей РУДН.

2.4. В Конкурсе не могут принимать участие проекты, получившие поддержку по грантам Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах и научных организациях (Постановление Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010г. №220) и лаборатории, выполняющие научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы в рамках реализации комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. №218) и других конкурсов на создание и поддержку лабораторий.

3. Требования к победителям Конкурса

3.1. Руководитель лаборатории, признанной победителем Конкурса, обязуется принять на себя обязательства в отношении показателей эффективности лаборатории и ответственность за их выполнение.

3.2. Руководитель лаборатории, получившей поддержку по результатам Конкурса, имеющий позицию в зарубежном университете или научном центре, обязан обеспечить личное присутствие в РУДН не менее 2 месяцев в году; сотрудники, работающие в РФ – в соответствии с условиями контракта, на соответствующую долю ставки.

4. Порядок представления и рассмотрения заявок, подведение итогов Конкурса

4.1. Руководитель лаборатории высылает заполненную заявку на участие в Конкурсе с Приложениями в формате .doc и .pdf на адрес science@rudn.university.

4.2. Дата начала и окончания приема заявок устанавливается приказом Ректора.

4.3. Оценка заявок участников конкурса проводится конкурсной комиссией и международными научными советами по приоритетным направлениям (далее – МНС).

4.4. Каждая заявка оценивается в соответствии с баллами, установленными в Форме 8. Результаты экспертизы передаются в конкурсную комиссию.

При оценке по пп. 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3 результат должен быть не равным «0». В случае, если оценка по одному из пп. 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3 равна «0» баллов – заявка снимается с конкурса.

4.5. Решение Комиссии принимается простым большинством голосов. При равенстве голосов членов Комиссии, голос председателя Комиссии является решающим.

4.6. Результаты конкурса утверждаются приказом ректора.



Приложение

**к Положению об открытом конкурсе научно-исследовательских лабораторий
фундаментальных и прикладных исследований на получение
поддержки из средств программы повышения
конкурентоспособности РУДН**

**Форма 1. Подтверждение участия в конкурсе
будущего руководителя лаборатории**

**Ректору РУДН
В.М. Филиппову**

Заявка

Настоящим письмом подаю заявку для участия в конкурсе на создание научной академической лаборатории совместно с _____ (при наличии) из средств Программы 5-100 РУДН. В случае победы в конкурсе подтверждаю готовность возглавить Лабораторию _____ и осуществлять непосредственное руководство работой лаборатории.

Приложения:

CV Ведущего ученого

Форма 2. Подтверждение участия в конкурсе будущего заместителя руководителя лаборатории

Форма 3. Анкета Ведущего ученого

Форма 4. Описание научного исследования

Форма 5. Задел для развития

Форма 6. Запрашиваемые ресурсы

Форма 7. Согласие на обработку персональных данных

Дата

_____ ФИО

**Форма 2. Подтверждение участия в конкурсе
будущего заместителя руководителя лаборатории**

Ректору РУДН
В.М. Филиппову

Подтверждение участия в конкурсе

Настоящим письмом подтверждаю своё участие в конкурсе на создание научной лаборатории за счет средств Программы 5-100 РУДН. В случае победы в конкурсе обязуюсь выполнять обязанности заместителя руководителя Лаборатории _____ и заключить трудовой договор с РУДН на условиях полной занятости или внутреннего совместительства для сотрудников РУДН.

Дата

_____ *ФИО*



1.1 Личные данные

Фамилия, Имя, Отчество:

Дата рождения:

Гражданство (указать все):

1.2 Образование

Наименование ВУЗа и год окончания обучения:

Ученая степень, место и год защиты:

Ученое звание:

1.3 Место жительства

1.4 Основное место работы

Полное наименование организации:

Должность:

1.5 Контактные данные

Почтовый адрес:

Электронный адрес:

Телефон:

1.6 Область научных интересов (ключевые слова)

1.7 Персональная научная публикационная активность Ведущего ученого – организатора лаборатории

1.7.1 Идентификационный номер автора в системе *ResearcherID* (no *Web of Science*)

1.7.2 : Идентификационный номер автора в системе *ScopusID* (no *Scopus*)

1.8. Согласие на обработку персональных данных (Форма 7) является неотъемлемой частью настоящей анкеты.

Форма 3. Анкета Ведущего ученого
Приложение 1. Репутационная активность

П1.1 Приглашенные доклады на международных конференциях за 2013-2017 гг.

П1.1.1 Общее количество докладов:

П1.1.2 Информация о наиболее значимых докладах (не более 5):

№	Информация о докладе (конференция, год, название доклада)	Ссылка на доклад в сети Интернет

П1.2 Членство в оргкомитетах международных конференций:

П1.3 Членство в редколлегиях международных журналов:

П1.4 Дополнительная репутационная информация о Ведущем ученом, включая премии, награды, почетные звания и т.д.:

Форма 3. Анкета Ведущего ученого

Приложение 3. Опыт управления

П1.5 Опыт Ведущего ученого по управлению научными коллективами и проектами

П1.5.1 Опыт по созданию и руководству лабораториями:

№	Название лаборатории	Наименование организации	Годы создания и руководства лабораторией	Общий бюджет грантов и контрактов по годам	Ссылка на сайт лаборатории

П1.5.2 Проекты, реализованные под руководством Ведущего ученого за 2013-2017 гг.:

№	Наименование проекта	Наименование организации и подразделения, где выполнялся проект	Годы выполнения проекта	Суммарный бюджет проекта



Форма 4. Описание научного исследования

Тема научного исследования: _____

Лаборатории: _____

Фундаментального/прикладного характера (указать)

2.1 Область науки

2.2 Ключевые слова

2.3 Запрашиваемое финансирование (млн. руб.): _____ на 201__ год

2.4 Краткое описание проекта, включая цели, задачи, ожидаемые результаты и перспективы лаборатории (не более 3 стр. текста)

2.4.1 Цель научного исследования:

2.4.2 Задачи, решаемые при проведении научного исследования

2.4.3 Описание планируемого научного исследования.

2.4.4 Описание планируемых результатов.



Форма 4. Описание научного исследования
Приложение 1. Динамика развития лаборатории

П2.1 Плановые результаты и показатели деятельности лаборатории²
фундаментального/прикладного характера (указать)

№	Наименование	Единица измерения	I год	II год	III год
1.	Публикации результатов научных исследований в журналах, индексируемых в Scopus/WoS	Ед.			
2.	Объем привлеченного внешнего финансирования				
2.1.	II год не менее 100% от финансирования, выделенного на данный проект со стороны РУДН за I год	млн. руб.			
2.2.	III год не менее 150% от финансирования, выделенного на данный проект со стороны РУДН за I год	млн. руб.			
3.	Заявки на получение охранных документов в отношении результатов интеллектуальной деятельности	Ед.			
4.	Количество зарегистрированных программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем	Ед.			
5.	Количество патентов	Ед.			
6.	Количество лицензионных договоров на право использования объектов интеллектуальной собственности другими организациями	Ед.			
6	Количество аспирантов в коллективе – не менее 1	Количество человек			
7	Количество студентов в коллективе – не менее 1	Количество человек			

² Рекомендуется представлять данные с разбивкой по годам. Отдельные позиции могут быть представлены суммарно за четыре года



П.2.2 Источники самостоятельно привлекаемых средств:

П.2.3 Другие сведения о планах развития лаборатории и ожидаемых результатах (заполняется по желанию автора проекта, не более 1 стр.):



3.2 Предполагаемый состав ключевых сотрудников лабораторий

№	ФИО	Ученая степень	Текущий статус в РУДН: штатный ³ , совместитель, нет- не трудоустроен	Планируемая позиция ⁴ в Лаборатории	Планируемые условия занятости: штатный, совместитель	Основное место работы	Публикационная активность по WoS/Scopus за 2013-2017:		Идентификационный номер в системе ResearcherID/ScopusID
							Кол-во публикаций	Кол-во цитирований ⁵	
1	Руководитель ⁶								
2	Заместитель руководителя ⁹								
3									
4									

3

Сотрудник, заключивший трудовой договор с РУДН на условиях полной занятости

⁴ Возможные позиции в Лаборатории: руководитель, заместитель руководителя, научный сотрудник (PostDoc), технолог, инженер, аспирант, студент-магистр, студент-бакалавр и т.д.

⁵ Без учета самоцитирований.

⁶ Информация о руководителе лаборатории и заместителе руководителя лаборатории обязательна к заполнению.

Форма 6. Запрашиваемые ресурсы

4.1 Запрашиваемые помещения (в случае наличия помещений указать корпус и номер помещения):

4.2 Запрашиваемое финансирование и планируемая смета расходов на 3 года (по годам):

Статья расходов (накладные расходы не предусматриваются)	I год	II год	III год	Итого
	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.
Фонд оплаты труда с налогами и начислениями				
в том числе, заведующего				
сотрудников (отдельно на каждую позицию)				
Оборудование				
Расходные материалы и комплектующие				
Командировки				
Прочие расходы, непосредственно связанные с выполняемым проектом				
Итого:				

Примечание:

1. Выплаты руководителю лаборатории производятся за время фактического пребывания в РУДН в порядке и в сроки, установленные нормативными актами РУДН.
2. Средняя заработная плата научных сотрудников – не менее 200% от средней заработной платы по г. Москве

Приложение 1 Оборудование и материалы, командировки

П4.2 Расшифровка плановых затрат на закупку оборудования:

П4.3 Расшифровка плановых затрат на расходные материалы и комплектующие:



П4.4 Детальная расшифровка и обоснование расходов по направлению "прочие расходы"

ТИПОВАЯ ФОРМА СОГЛАСИЯ
на обработку персональных данных

Я, _____,
(далее - Субъект)

(фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных)
в соответствии с п. 4 ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О
персональных данных»,
зарегистрирован по адресу: _____

документ, удостоверяющий личность: _____

(наименование документа, №, сведения о дате выдачи документа и выдавшем его органе)

(представитель субъекта персональных данных:

(фамилия, имя, отчество представителя субъекта персональных данных)

зарегистрирован по адресу: _____

документ, удостоверяющий личность: _____

(наименование документа, №, сведения о дате выдачи документа и выдавшем его органе),

доверенность от " ____ " _____ г. № _____ (или
реквизиты иного документа, подтверждающего полномочия представителя субъекта
персональных данных),

даю письменное согласие свободно, своей волей и в своем интересе, на обработку моих
персональных данных (далее - ПДн) федеральному государственному автономному
образовательному учреждению высшего образования «Российский университет дружбы
народов» (далее – Университет, Оператор), находящемуся по адресу: 117198, г. Москва,
ул. Миклухо-Маклая, д.б, в том числе совершение следующих действий (операций) или
совокупности действий (операций) с использованием средств автоматизации или без
использования таких средств с персональными данными: сбор, запись, систематизацию,
накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование,
передачу (предоставление данных для оценки конкурсных заявок международным
научным советам по приоритетным направлениям, состав которых утверждается
приказом ректора университета, а также экспертам, привлеченным Оператором для
проведения оценки конкурсных заявок; доступ: путем размещения информации об
участниках конкурса в общедоступных источниках информации, утвержденных
приказом ректора университета), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение
персональных данных,

в целях участия в конкурсе на создание (развитие) научно-исследовательских
лабораторий РУДН фундаментального/прикладного характера на получение поддержки
из средств Программы повышения конкурентоспособности РУДН в рамках реализации
Программы 5-100.

Перечень персональных данных: фамилия, имя, отчество; документ удостоверяющий
личность (наименование документа, серия номер, сведения о дате выдачи документа и
выдавшем его органе); дата рождения, гражданство; наименование ВУЗа и год

окончания обучения; ученая степень, место и год защиты; ученое звание; место жительства; основное место работы, включая наименование организации, должность; контактные данные (почтовый адрес, электронный адрес, телефон); область научных интересов (ключевые слова); персональная научная публикационная активность ведущего ученого – организатора лаборатории, включая идентификационный номер автора в системе ResearcherID (по Web of Science), идентификационный номер автора в системе ScopusID (по Scopus), информация о докладах на международных конференциях, членство в оргкомитетах международных конференций, членство в редколлегиях международных журналов, премии, награды, почетные звания, опыт по созданию и развитию лабораторий, реализованные проекты.

Я проинформирован о том, что мои персональные данные могут обрабатываться Оператором как автоматизированным, так и (или) неавтоматизированным способами обработки.

Срок, в течение которого действует настоящее согласие – 5 лет. Настоящее согласие может быть отозвано Субъектом посредством направления письменного отзыва на адрес Оператора.

Также подтверждаю, что я ознакомился с Политикой Оператора в отношении обработки и защиты персональных данных.

(собственноручная подпись Субъекта)/ _____/

«___» _____ 20__ года

Научно-исследовательская лаборатория
название лаборатории
статус (фундаментальных или
прикладных исследований)

ФИО руководителя

	Критерии	min =14	Значение показателя	кол-во баллов за ед.	Кол-во баллов по критерию	Примечание
I.	Оценка научного (научно-технического) задела, используемого для реализации проекта					
1.1.	Наличие статей в журналах, индексируемых в базах данных WoS или Scopus, за последние 5 лет или Опыт руководства производством инновационной продукции (коммерциализация РИД) по профилю лаборатории	Min=3 Min=3		1 1	0 0	3 статьи – 1 балл, дополнительно: 1 статья – 1 балл, но не более 5 баллов от 0 до 8 баллов или не менее 3-х лет – 1 балл, дополнительно: 1 год- 1 балл, но не более 5 баллов от 0 до 8 баллов
1.2	Руководство/участие в качестве исполнителя в грантах российских/международных научных фондов и др. НИР					
	Руководство научными проектами			1	0	Руководство научными проектами – 1 балл;
	Участие в научных проектах			0,5	0	Участие в научных проектах – 0,5 балла



1.3.	Охраняемые результаты интеллектуальной деятельности, формирующие научный (научно-технический) задел проекта								
1.4.	Количество патентов			1	0	0	Каждый патент - 1 балл, но не более 5		
1.5	Количество зарегистрированных программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем			0,5	0	0	1 свидетельство на программу ЭВМ - 0,5 балла, но не более 2		
1.6.	Премии, награды подтверждающие достижения руководителя в заявленной области				0	0	не более 2 баллов		
1.7.	Количество высококвалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в ведущих вузах/организациях,	не менее 1		2	2	2	1 специалист - 2 балла, но не более 6 баллов		
1.8.	Количество аспирантов в коллективе	не менее 1		1	1	1	1 аспирант - 1 балл, но не более 2		
1.9.	Количество студентов в коллективе	не менее 1		1	1	1	1 студент - 1 балл, но не более 3		
	всего «Научный (научно-технического) задел, используемый для реализации проекта»				7	7			
II.	Оценка проекта (качество проработки и финансовое обеспечение)								
2.1	Актуальность проекта		0		0	0	0-1 балла		
2.2	Риски реализации проекта		0		0	0	0-3 баллов		

2.3	Публикации результатов научных исследований в журналах, индексируемых в Scopus/WoS	не менее 3		1	0	1 статья – 1 балл
2.3.	из них в Q1/Q2 БД WoS/Scopus			2	0	Дополнительно 1 статья - 2 балла
2.4	Количество заявок на получение охраняемых документов в отношении результатов интеллектуальной деятельности	не менее 1		1	0	1 заявка - 1 балл
2.5	Количество зарегистрированных программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем			0,5	0	1 программа - 0,5 балла
2.6	Количество патентов	не менее 1	0	1	0	1 патент - 1 балл
2.7	Количество лицензионных договоров на право использования объектов интеллектуальной собственности другими организациями			1	0	1 лицензионный договор - 1 балл
2.8	Соответствие объема финансового обеспечения проекта характеру, объему и уровню сложности планируемых работ				0	0- 1 балл
2.9	Обоснованность сметы расходов на выполнение проекта			1	0	0- 2 балла
2.10	Объем привлеченного внешнего финансирования	min = 250% от			0	0- 1 балл за объем планируемый к перечислению на счет РУДН

		финансирован ия, выделенного со стороны РУДН за 1 год					
2.1.1	Объем привлеченного внешнего финансирования сверх нормы		2	0			Объем планируемый к перечислению на счет РУДН за каждые 10% сверх нормы - 2 балла
	всего «Качество проработки и финансовое обеспечение проекта»			6			
III.	Оценка рыночного потенциала проекта реализации проекта						
3.1	Коммерческие перспективы использования результатов проекта		1	0			0 – 1 балл
3.2	Потребители продукта, создаваемого с использованием результатов проекта		1	0			0 – 4 балла
3.3	Конкурентоспособность продукта, создаваемого с использованием результатов проекта		1	0			0 – 2 балла
3.4	Опыт коммерциализации результатов		1	0			0 – 3 балла
	Всего «Рыночный потенциал проекта»			Min=1			
			ИТОГО баллов	14			1

Примечание:

при значении равном «0» любого из пп.1.1, 1.7, 1.8, 1.9, 2.3, 2.10 – заявка не рассматривается.