



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

ПРОТОКОЛ

**заочного заседания Комиссии по отбору научных проектов,
выполняемых коллективами научных лабораторий образовательных
организаций высшего образования, подведомственных Министерству
науки и высшего образования Российской Федерации**

от «29» мая 2019 г.

Москва

№ МТ-51/19

Председатель Комиссии: Г.В. Трубников

члены Комиссии: М.Ю. Романовский, А.А. Семин, Е.Г. Бабелюк,
И.Н. Ганышин, В.В. Медведев

Об установлении критериев отбора Проектов, а также форм заявок на участие в
отборе Проектов

(Трубников, Романовский, Семин, Бабелюк, Ганышин, Медведев)

В соответствии с пунктом 3 Положения о Комиссии по отбору научных проектов, выполняемых коллективами научных лабораторий образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации (далее – Комиссия), утвержденного приказом Минобрнауки России от 7 мая 2019 года № 297, Комиссия рассмотрела

критерии отбора научных проектов, выполняемых коллективами научных лабораторий образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации (далее — Проекты) в соответствии с Поручением заместителя Министра науки и высшего образования Российской Федерации А.М. Медведева от 23 апреля 2019 г. № 8-АМ (далее — Поручение) и приняла решение:

1. Одобрить критерии отбора Проектов согласно Приложению 1.
2. Одобрить форму заявок на участие в отборе Проектов согласно Приложению 2.
3. В соответствии с Поручением направить настоящий протокол в адрес Департамента экономической политики (Омельчук А.В.) для размещения в информационной системе информации об отборе Проектов.
4. Департаменту государственной научной и научно-технической политики (Романовскому М.Ю.) подготовить проект информационного письма о начале отбора Проектов.
5. Департаменту государственной политики в сфере высшего образования (Е.Г. Бабелюк) направить информационное письмо о начале отбора Проектов подведомственным Минобрнауки России организациям высшего образования.

Председатель Комиссии



Г.В. Трубников

Секретарь Комиссии



А.А. Семин

Члены Комиссии



М.Ю. Романовский

Е.Г. Бабелюк



И.Н. Ганьшин

В.В. Медведев

Критерии отбора Проектов

<i>Критерии отбора</i>
Участниками отбора являются образовательные организации высшего образования, подведомственные Министерству науки и высшего образования Российской Федерации
Для участия в конкурсном отборе на базе организации высшего образования, подведомственной Министерству науки и высшего образования Российской Федерации, должна быть создана новая лаборатория ¹
Численность сотрудников создаваемой лаборатории должна составлять не менее 10 ставок научных сотрудников, финансируемых за счет средств федерального бюджета, при этом не менее 1/2 научных сотрудников лаборатории должны быть молодые ученые в возрасте до 35 лет, ранее не работавшие исследователями в образовательных организациях высшего образования и (или) научных организациях, в том числе из числа магистров и аспирантов ²
Руководителем лаборатории должен быть ведущий ученый из числа российских или зарубежных ученых, имеющий статьи в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах данных, в возрасте до 49 лет
Продолжительность проекта не должна превышать 5 (пять) лет ³

¹ В составе заявки на участие в конкурсном отборе должно быть приложено гарантийное письмо за подписью руководителя образовательной организации высшего образования, подведомственной Министерству науки и высшего образования Российской Федерации, подтверждающее в случае признания ее заявки победителем готовность данной организации создать новую лабораторию

² В составе заявки представляется проект штатного расписания лаборатории

³ Годовое финансирование определяется по установленному нормативу

Требования к выполняемым работам

Должны быть проведены исследования с использованием оборудования центров коллективного пользования научным оборудованием, позволяющего обеспечить выполнение исследований, соответствующих международным стандартам качества

Наличие исследовательской программы (плана НИР) лаборатории, согласованной с ФГБУ «Российская академия наук» и направленной, в том числе, на решение задач субъекта Российской Федерации

Требования к результатам выполняемых работ

По результатам выполнения проекта должны быть защищены диссертации на соискание ученой степени (не менее 1-й диссертации)

Не менее 20 публикаций в научных журналах, индексируемых в международных базах данных с ссылками на использование оборудования центров коллективного пользования научным оборудованием (из них 10, выполненных совместно с сотрудниками центров коллективного пользования научным оборудованием)

Не менее 2 патентов на изобретения по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, зарегистрированных в Российской Федерации и (или) имеющих правовую охрану за рубежом

Приложение № 2
К протоколу заочного заседания Комиссии по отбору
научных проектов, выполняемых коллективами научных
лабораторий образовательных организаций высшего образования,
подведомственных Министерству науки и высшего образования
от ____ мая 2019 г. № ____

Заявка на участие в отборе Проектов

1. Наименование организации, являющейся участником отбора

2. Наименование проекта

3. Наименование создаваемой в рамках исполнения проекта лаборатории

4. Вид научной и научно-технической деятельности

5. Период выполнения проекта

6. Ожидаемые результаты проекта

7. Аннотация проекта

8. Перечень научных заделов участника отбора

9. Анализ патентной информации по направлениям применения ожидаемых результатов проектах

10. Наименование центров коллективного пользования научным оборудованием, планируемого к использованию при выполнении проекта

11. Детализация выполняемой работы в _____ году⁴ (исследовательская программа, согласованная с ФГБУ «Российская академия наук»)

№ п/п	Наименование мероприятия (этапа работы)	Количественные характеристики мероприятия (этапа работы)	Планируемые результаты
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

12. Показатели результативности проекта

№ п/п	Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	Число диссертаций на соискание ученых степеней, защищенных по результатам выполнения проекта, ед. (не менее 1 шт.)					

⁴ Заполняется на каждый год, в котором планируется выполнение работы

2	Число публикаций в международных информационно-аналитических системах научного цитирования «Сеть науки» (Web of Science) и Scopus, ед. (не менее 20 шт.)					
3	Количество созданных в рамках реализации проекта результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации (не менее 2 шт.)					

Проект тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета

Наименование организации, осуществляющей научные исследования за счет средств федерального бюджета – заявителя тематики научных исследований (далее - научная тема)

Наименование учредителя либо государственного органа или организации, осуществляющих функции и полномочия учредителя

Наименование научной темы

Код (шифр) научной темы, присвоенный учредителем (организацией)

Номер государственного учета научно-исследовательской, опытно-конструкторской работы в Единой государственной информационной системе учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (далее - ЕГИСУ НИОКТР)

Срок реализации научной темы

<i>Год начала (для продолжающихся научных тем):</i>	<i>Год окончания:</i>
---	-----------------------

Наименование этапа научной темы (для прикладных исследований и экспериментальных разработок)

Срок реализации этапа научной темы (дата начала и окончания этапа в формате ДД.ММ.ГГ. согласно техническому заданию)

<i>Дата начала:</i>	<i>Дата окончания:</i>
---------------------	------------------------

Вид научной (научно-технической) деятельности (нужное отмечается любым знаком в соответствующем квадрате)

<i>Фундаментальные исследования</i>		
<i>Поисковые (ориентированные фундаментальные) исследования</i>		
<i>Прикладные исследования</i>	<i>Выбор технологической концепции</i>	
	<i>Разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии</i>	
	<i>Разработка новых материалов, научно-методических материалов, продуктов, процессов, программ, устройств, типов,</i>	

	<i>элементов, услуг, систем, методов, методик, рекомендаций, предложений, прогнозов</i>	
	<i>Проведение специализированных мониторингов, обследований, опросов организаций и населения</i>	
	<i>Разработка нормативных и (или) нормативно-технических документов</i>	
	<i>Экспертно-аналитическая деятельность в интересах (по заказам) органов государственной власти</i>	

<i>Экспериментальные разработки</i>	<i>Проектные работы</i>	
	<i>Опытно-конструкторские работы</i>	
	<i>Технологические работы</i>	
	<i>Опытное производство и испытания</i>	

Ключевые слова, характеризующие тематику (от 5 до 10 слов, через запятую)

--

Коды тематических рубрик Государственного рубрикатора научно-технической информации (ГРНТИ)²

--	--	--	--

Коды международной классификации³

--	--	--	--

(для тем, для которых указаны коды классификаторов ГРНТИ/ОЕСД разных тематических рубрик первого уровня, определяется ведущее направление наук (указывается первым) и дается обоснование междисциплинарного подхода)

Описание и комментарии от 500 до 1000 знаков.

(в случае соответствия тем одному коду классификаторов ГРНТИ/ОЕСД, описание не приводится)

Соответствие научной темы приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (далее - СНТР)⁷

<i>пункт 20 подпункты «а» - «ж»</i>	<i>Наименование приоритета СНТР</i>
<i>пункт 20</i>	<i>Наименование приоритета СНТР</i>

² ГОСТ Р 7.0.49-2007 СИБИД. Государственный рубрикатор научно-технической информации. Структура, правила использования и ведения, утвержденный и введенный в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 марта 2007 г. № 29-ст.

³ Коды международной классификации отраслей науки и технологий, разработанной Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) (FOS, 2007).

⁷ В соответствии с подпунктами «а» - «ж» пункта 20 Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, № 49, ст. 6887).

<i>подпункты «а» - «ж»</i>	
<i>пункт 20 подпункты «а» - «ж»</i>	<i>Наименование приоритета СНТР</i>

(в случае соответствия заявленной темы нескольким приоритетам СНТР определяется ведущее приоритетное направление по приоритету СНТР (указывается первым) и дается обоснование и описание межотраслевого подхода)

Описание и комментарии от 1000 до 3000 знаков.

Цель исследования, экспериментальной разработки (формулируется цель исследования)

Описание и комментарии от 300 знаков.

Актуальность проблемы, предлагаемой к решению

Описание и комментарии от 1000 до 3000 знаков.

Описание задач, предлагаемых к решению

(раскрывается содержание научных и научно-технических задач)

Описание и комментарии от 1000 до 3000 знаков.

Предполагаемые (ожидаемые) результаты и их возможная практическая значимость (применимость)

Описание и комментарии от 1000 до 3000 знаков.

Научное и научно-техническое сотрудничество, в том числе международное (приводятся основания (соглашения, договоры, контракты) участия в международных и российских исследовательских программах, проектах, научных коллаборациях и консорциумах, участия российских и зарубежных партнеров в проведении научного исследования (физических лиц и организаций), а также иные формы сотрудничества (заполняется при наличии)

Описание и комментарии от 1000 до 3000 знаков.

Планируемые показатели на финансовый год

(в строках 1, 2, 3, 4, 6 и 7 одна публикация не может учитываться несколько раз)

№ п/п	Наименование показателя (в зависимости от характера исследований (фундаментальные, поисковые, прикладные, экспериментальные разработки)	Единицы измерения	Значение
1	Публикации (типа article и review) в научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования (Web of Science Core Collection и (или) Scopus)	единиц	
1.1	из них в научных журналах первого и второго квартилей, (квартиль журнала определяется по квартилю наивысшей из имеющихся тематик журнала по данным на момент представления таблицы)	единиц	

2	Рецензируемые доклады в основной программе конференций по тематической области Computer Science уровня А и А* по рейтингу CORE, опубликованные в сборниках конференций или зарубежных журналах	единиц	
3	Прочие публикации в научных журналах, входящих в ядро РИНЦ	единиц	
4	Прочие публикации (препринты и др.) в общепризнанных международных репозиториях по отраслям науки (SSRN, RePEc, arXiv.org и др.)	единиц	
5	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	единиц	
6	Рецензируемые монографии (при наличии ISBN), рецензируемые энциклопедии (при наличии ISBN)	единиц	
7	Главы в рецензируемых монографиях (при наличии ISBN), статьи в рецензируемых энциклопедиях (при наличии ISBN)	единиц	
8	Аналитические материалы в интересах (по заказам) органов государственной власти	единиц	
9	Число поданных заявок на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности (далее - РИД)	единиц	
10	Научно-технический результат, завершающийся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии), тыс. рублей (для экспериментальных разработок)	единица	
11	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей темы	%	
12	Защищенные диссертации по теме исследования:		
12.1	кандидатские	единиц	
12.2	докторские	единиц	
13	Количество планируемых к разработке медицинских технологий в рамках научной темы	единиц	

Сведения о руководителе

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество (при наличии)	Год рождения	Ученая степень	Ученое звание	Должность	WOS Research ID	Scopus Author ID	ID РИНЦ (при наличии)	Ссылка на web-страницу (при наличии)

Сведения об основных исполнителях

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество (при наличии)	Год рождения	Ученая степень	Ученое звание	Должность	WOS Research ID	Scopus Author ID	ID РИНЦ (при наличии)	Ссылка на web-страницу (при наличии)

Планируемая численность персонала, выполняющего исследования и разработки, всего	
в том числе:	
<i>исследователи (научные работники)</i>	
<i>педагогические работники, относящиеся к профессорско-преподавательскому составу, выполняющие исследования и разработки</i>	
<i>другие работники с высшим образованием, выполняющие исследования и разработки (в том числе эксперты, аналитики, инженеры, конструкторы, технологи, врачи)</i>	
<i>техники</i>	
<i>вспомогательный персонал (в том числе ассистенты, стажеры)</i>	

Научный задел, имеющийся у коллектива, который может быть использован для достижения целей предлагаемых к разработке научных тем или результаты предыдущего этапа

(в случае новой темы кратко излагаются основные ранее полученные результаты коллектива, в случае продолжающейся темы кратко излагаются основные полученные результаты за предыдущие года (этапы))

Описание и комментарии от 1000 до 3000 знаков.

Фундаментальные исследования, поисковые исследования, прикладные исследования

<i>Вид публикации (статья, глава в монографии, монография и т.д.)</i>	<i>Дата публикации</i>	<i>Библиографическая ссылка (ГОСТ Р 7.0.5-2008⁴)</i>	<i>Идентификатор (DOI; ISSN; ISBN; Scopus EID и WoS Accession Number)</i>
---	------------------------	---	---

(не более 10 публикаций)

<i>Реализованные научно-исследовательские работы по тематике исследования</i>	<i>Год реализации</i>	<i>Наименование</i>	<i>Номер государственного учета РИД в ЕГИСУ НИОКТР</i>
---	-----------------------	---------------------	--

(не более 5 научно-исследовательских работ)

<i>Подготовленные аналитические материалы в интересах и по заказам органов государственной власти</i>	<i>Год подготовки</i>	<i>Наименование</i>	<i>Заказчик</i>
---	-----------------------	---------------------	-----------------

(не более 10 материалов)

<i>Доклады по тематике исследования на российских и международных научных семинарах и конференциях</i>	<i>Дата, место проведения и название конференции (семинара)</i>	<i>Наименование и статус (пленарный, секционный) доклада</i>	<i>Докладчик</i>
--	---	--	------------------

(не более 5 докладов)

<i>Виды РИД</i>	<i>Дата подачи заявки или выдачи патента, свидетельства</i>	<i>Наименование РИД</i>	<i>Номер государственной регистрации РИД</i>
-----------------	---	-------------------------	--

(не более 10 РИД)

⁴ «ГОСТ Р 7.0.5-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления» (утвержден и введен в действие приказом Ростехрегулирования от 28 апреля 2008 г. № 95-ст).

Защищенные диссертации (кандидатские, докторские)	Дата защиты	Наименование диссертации	Номер государственного учета реферативно-библиографических сведений о защищенной диссертации на соискание ученой степени в ЕГИСУ НИОКТР
--	-------------	--------------------------	---

Экспериментальные разработки

Наименование разработки	Научно-технический результат	Указывает любая знак в соответствующем квадрате или нескольких квадратах	Уровень готовности технологий
	Конструкторская документация, программное обеспечение		
	Экспериментальные образцы (техники, изделий)		
	Технологии профилактики, диагностики, лечения и реабилитации		
	Лабораторные и технологические регламенты, документация		
	Приемы и способы изготовления новых изделий, материалов, веществ		
	Патентование технических решений		
	Протоколы испытаний		
	Корректировка документации		
	Рабочая конструкторская технологическая документация		
	Опытные образцы		
	Эксплуатационная документация		
	Эскизная, технологическая и конструкторская документация		
	Рабочая конструкторская документация на серийный выпуск		

Планируемое финансирование научной темы (в случае если указанные данные не содержат сведения, составляющие государственную тайну)
(носит информационный характер)

Основное финансирование (тыс. руб.)	Финансовый год	Плановый период (год + 1)	Плановый период (год + 2)
федеральный бюджет			
Софинансирование (при наличии) из			

<i>средств (тыс. руб.):</i>			
бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации			
консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации			
внебюджетных источников			
собственных средств организации			
Итого			