



**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)**

**ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
И ОБРАЗОВАНИЯ
(Депнауцтехполитика)**

Орликов пер., 1/11, Москва, 107996
Для телеграмм: Москва 84 Минроссельхоз
тел: (495) 607-47-14; факс: (499) 975-37-12,
E-mail: pr.depnaughtech@mcx.ru

Руководителям федеральных
бюджетных образовательных и научных
учреждений, подведомственных
Минсельхозу России

02.07.2019 № 13/1338

На № _____ от _____

Департамент научно-технологической политики и образования Минсельхоза России направляет для использования в работе приказы Минобрнауки России:

- от 21 марта 2019 г. № 15н (зарегистрирован Минюстом России 26 июня 2019 г., регистрационный № 55054) «Об утверждении Порядка проведения федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» оценки и подготовки им заключений по проектам тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ, проектам планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, в части научной и научно-технической деятельности, а также форм проекта тематики научных исследований и проекта плана научных работ таких организаций, заключения федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» по проектам тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ, проектам планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, в части научной и научно-технической деятельности,

а также критериев и показателей, используемых при проведении оценки и подготовке таких заключений»;

- от 21 марта 2019 г. № 16н (зарегистрирован Минюстом России 26 июня 2019 г., регистрационный № 55055) «Об утверждении Порядка подготовки федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» заключений по результатам экспертизы научных и научно-технологических результатов в рамках отчетов научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, о проведенных научных исследованиях и экспериментальных разработках, о полученных научных и (или) научно-технических результатах за отчетный финансовый год, форм такого отчета и заключения федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» по таким отчетам, а также критериев и показателей, используемых при подготовке таких заключений».

Приложение: на 41 л.

И.о. директора



М.С. Шикалов



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 55054

от "26 марта 2019.

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

ПРИКАЗ

21 марта 2019г.

№ 154

Москва

Об утверждении Порядка проведения федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» оценки и подготовки им заключений по проектам тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ, проектам планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, в части научной и научно-технической деятельности, а также форм проекта тематики научных исследований и проекта плана научных работ таких организаций, заключения федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» по проектам тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ, проектам планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, в части научной и научно-технической деятельности, а также критериев и показателей, используемых при проведении такой оценки и подготовке таких заключений

В соответствии с пунктом 4 Правил осуществления федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» научного и научно-методического руководства научной и научно-технической деятельностью научных организаций и образовательных организаций высшего образования, а также экспертизы научных и научно-технических результатов, полученных этими организациями, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря

2018 г. № 1781 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 2, ст. 189), приказываю:

утвердить:

Порядок проведения федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» оценки и подготовки им заключений по проектам тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ, проектам планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, в части научной и научно-технической деятельности (приложение № 1 к настоящему приказу);

форму проекта тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета (приложение № 2 к настоящему приказу);

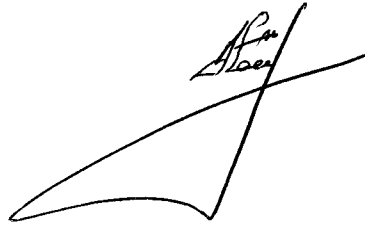
форму проекта плана научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета (приложение № 3 к настоящему приказу);

форму заключения федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» по проектам тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, проектам планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, в части научной и научно-технической деятельности (приложение № 4 к настоящему приказу);

критерии и показатели, используемые при проведении федеральным

государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» оценки и подготовки им заключений по проектам тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ, проектам планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, в части научной и научно-технической деятельности (приложение № 5 к настоящему приказу).

Министр

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop and a vertical stroke, positioned between the word 'Министр' and the name 'М.М. Котюков'.

М.М. Котюков

Приложение № 1
к приказу Министерства науки
и высшего образования
Российской Федерации
от 21 марта 2019 г. № 15н

**Порядок
проведения федеральным государственным бюджетным учреждением
«Российская академия наук» оценки и подготовки им заключений
по проектам тематики научных исследований, включаемых в планы
научных работ, проектам планов научных работ научных
организаций и образовательных организаций высшего образования,
осуществляющих научные исследования за счет средств федерального
бюджета, в части научной и научно-технической деятельности**

1. Настоящий Порядок устанавливает правила проведения федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» (далее – Российская академия наук) оценки и подготовки им заключений по проектам тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ, проектам планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, в части научной и научно-технической деятельности (далее соответственно – заключение, проекты тем, проекты плана, организации).

2. Проекты тем и проекты планов, оформленные по формам согласно приложениям № 2 и № 3 к настоящему приказу соответственно, организаций, находящихся в ведении федеральных органов исполнительной власти, направляются в Российскую академию наук такими федеральными органами исполнительной власти в порядке и сроки, устанавливаемые правовыми актами указанных органов по согласованию с Российской академией наук, а организаций, функции и полномочия учредителя которых осуществляет Правительство Российской Федерации, и иных организаций,

не указанных в настоящем пункте, - этими организациями в порядке и сроки, устанавливаемые соглашениями между этими организациями и Российской академией наук¹.

3. Российская академия наук проводит оценку проектов тем и проектов планов и готовит заключение по форме согласно приложению № 4 к настоящему приказу с использованием критериев и показателей, указанных в приложении № 5 к настоящему приказу.

Российская академия наук проводит оценку проектов тем и проектов планов с учетом мнения членов Российской академии наук, а также привлекаемых для проведения такой оценки экспертов с соответствии с Федеральным законом от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 39, ст. 4883; 2017, № 31, ст. 4768; 2018, № 30, ст. 4553) и уставом федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 27 июня 2014 г. № 589 «Об утверждении устава федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 27, ст. 3771; 2017, № 29, ст. 4379; 2018, № 44, ст. 6763).

4. Заключение Российской академии наук после его подписания направляется в федеральный орган исполнительной власти, в ведении которого находится организация, а в отношении организаций, функции и полномочия учредителя которых осуществляет Правительство Российской

¹ Пункт 5 Правил осуществления федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» научного и научно-методического руководства научной и научно-технической деятельностью научных организаций и образовательных организаций высшего образования, а также экспертизы научных и научно-технических результатов, полученных этими организациями, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2018 г. № 1781 (далее – Правила).

Федерации, и иных организаций, не указанных в настоящем пункте, - в эти организации.

Заключение Российской академии наук в отношении научных организаций, подведомственных федеральным органам исполнительной власти, направляется также в межведомственную комиссию по оценке результативности деятельности научных организаций, образованную Министерством науки и высшего образования Российской Федерации в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. № 312 «Об оценке и о мониторинге результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 15, ст. 1841; 2013, № 45, ст. 5815; 2017, № 2, ст. 366; 2018, № 41, ст. 6247; 2019, № 2, ст. 189)².

5. При наличии замечаний к одному или нескольким проектам тем Российская академия наук указывает на это в заключении. В случае если в заключении Российской академии наук содержится вывод о нецелесообразности финансирования за счет средств федерального бюджета научных тем, включенных в проекты тем, проекты планов, такие научные темы могут быть скорректированы с учетом заключения и повторно представлены в Российскую академию наук в соответствии с пунктом 2 настоящего Порядка.

Российская академия наук в этом случае осуществляет рассмотрение доработанных проектов тем или проектов планов и дает по ним заключение, которое направляет в федеральный орган исполнительной власти либо организацию, представившие доработанные проекты, в соответствии с пунктом 4 настоящего Порядка.

6. Российская академия наук рассматривает перечень проектов тем,

² Пункт 9 Правил.

представленный федеральными органами исполнительной власти при отборе ими тематики научных исследований при формировании подведомственным организациям государственного задания на проведение научных исследований для проведения оценки и подготовки заключения по проектам тем.

7. В случае если финансовое обеспечение выполнения научных исследований осуществляется за счет средств федерального бюджета по результатам конкурсов, заключение Российской академии наук по проектам тем представляется, если его получение предусмотрено в соответствии с порядком проведения такого конкурса и (или) конкурсной документацией в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 14, ст. 1652; № 27, ст. 3480; № 52, ст. 6961; 2014, № 23, ст. 2925; № 30, ст. 4225; № 48, ст. 6637; № 49, ст. 6925; 2015, № 1, ст. 11; № 1, ст. 51, ст. 72; № 10, ст. 1393, ст. 1418; № 14, ст. 2022; № 27, ст. 3979, ст. 4001; № 29, ст. 4342, ст. 4346, ст. 4352, ст. 4353, ст. 4375; 2016, № 1, ст. 10, ст. 89; № 11, ст. 1493; № 15, ст. 2058, ст. 2066; № 23, ст. 3291; № 26, ст. 3872, ст. 3890; № 27, ст. 4199, ст. 4247, ст. 4253, ст. 4254, ст. 4298; 2017, № 1, ст. 15, ст. 30, ст. 41; № 9, ст. 1277; № 14, ст. 1995, ст. 2004; № 18, ст. 2660; № 24, ст. 3475, ст. 3477; № 31, ст. 4747, ст. 4760, ст. 4780, ст. 4816; 2018, № 1, ст. 59, ст. 87, ст. 88, ст. 90; № 18, ст. 2578; № 27, ст. 3957; № 31, ст. 4856, ст. 4861; № 32, ст. 5104; № 45, ст. 6848; № 53, ст. 8428, ст. 8438, ст. 8444) и Гражданским кодексом Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, № 32, ст. 3301; 1996, № 9, ст. 773; № 34, ст. 4026; 1999, № 28, ст. 3471; 2001, № 17, ст. 1644; № 21, ст. 2063; 2002, № 12, ст. 1093; № 48, ст. 4737, ст. 4746; 2003, № 2, ст. 167; № 52, ст. 5034; 2004, № 27, ст. 2711; № 31, ст. 3233; 2005, № 1, ст. 18, ст. 39,

ст. 43; № 27, ст. 2722; № 30, ст. 3120; 2006, № 2, ст. 171; № 3, ст. 282; № 23, ст. 2380; № 27, ст. 2881; № 31, ст. 3437; № 45, ст. 4627; № 50, ст. 5279; № 52, ст. 5497, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 21; № 7, ст. 834; № 27, ст. 3213; № 31, ст. 3993; № 41, ст. 4845; № 49, ст. 6079; № 50, ст. 6246; 2008, № 17, ст. 1756; № 20, ст. 2253; № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3597, ст. 3616; 2009, № 1, ст. 14, ст. 19, ст. 20, ст. 23; № 7, ст. 775; № 26, ст. 3130; № 29, ст. 3582, ст. 3618; № 52, ст. 6428; 2010, № 19, ст. 2291; № 31, ст. 4163; 2011, № 7, ст. 901; № 15, ст. 2038; № 49, ст. 7015, ст. 7041; № 50, ст. 7335, ст. 7347; 2012, № 50, ст. 6954, ст. 6963; № 53, ст. 7607, ст. 7627; 2013, № 7, ст. 609; № 19, ст. 2327; № 26, ст. 3207; № 27, ст. 3434, ст. 3459; № 30, ст. 4078; № 44, ст. 5641; № 51, ст. 6687; 2014, № 11, ст. 1100; № 19, ст. 2304, ст. 2334; № 26, ст. 3377; № 43, ст. 5799; 2015, № 1, ст. 52; № 10, ст. 1412; № 14, ст. 2020; № 21, ст. 2985; № 27, ст. 3945, ст. 3977, ст. 4000, ст. 4001; № 29, ст. 4342, ст. 4384, ст. 4394; 2016, № 1, ст. 77; № 5, ст. 559; № 14, ст. 1909; № 22, ст. 3094; № 27, ст. 4169, ст. 4248, ст. 4265, ст. 4266, ст. 4287; 2017, № 1, ст. 38; № 7, ст. 1031; № 14, ст. 1998, № 27, ст. 4075; № 31, ст. 4748, ст. 4808; № 50, ст. 7550; 2018, № 1, ст. 43; № 22, ст. 3040, ст. 3044, № 32, ст. 5132).

8. В случаях, указанных в пунктах 6 и 7 настоящего Порядка, в проектах тем, проектах планов и в заключении, оформленных по формам согласно приложениям № 2, № 3 и № 4 к настоящему приказу соответственно, указываются имеющиеся сведения.

9. В случае нового проекта темы показатели, указанные в подпунктах «а» - «о» пункта 2 приложения № 5 к настоящему приказу, в части научной и научно-технической деятельности, оцениваются по планируемым показателям, а также по показателям научного задела коллектива, который может быть использован для достижения целей предлагаемых к разработке научных тем, в случае продолжающейся темы - как основные полученные научные и научно-технические результаты за предыдущие года (этапы).

Приложение № 2
к приказу Министерства науки
и высшего образования
Российской Федерации
от 21 марта 2019 г. № 15н

Форма

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)³

Срок реализации научной темы

Год начала (для продолжающихся научных тем):	Год окончания:
----------------------------------------------	----------------

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)

Дата начала:	Дата окончания:
--------------	-----------------

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

³ Постановление Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 327 «О единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 16, ст. 1956; 2014, № 47, ст. 6555; 2015, № 48, ст. 6837; 2016, № 19, ст. 2705; 2018, № 5, ст. 759; № 41, ст. 6260).

Фундаментальные исследования		
Поисковые (ориентированные фундаментальные) исследования		
Прикладные исследования	Выбор технологической концепции	
	Разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии	
	Разработка новых материалов, научно-методических материалов, продуктов, процессов, программ, устройств, типов, элементов, услуг, систем, методов, методик, рекомендаций, предложений, прогнозов	
	Проведение специализированных мониторингов, обследований, опросов организаций и населения	
	Разработка нормативных и (или) нормативно-технических документов	
	Экспертно-аналитическая деятельность в интересах (по заказам) органов государственной власти	
Экспериментальные разработки	Проектные работы	
	Опытно-конструкторские работы	
	Технологические работы	
	Опытное производство и испытания	

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

--

Коды тематических рубрик Государственного рубрикатора научно-технической информации (далее - ГРНТИ)⁴

--	--	--	--

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

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

В случае соответствия тем одному коду классификаторов ГРНТИ/ОЭСР, описание не приводится

--

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

⁴ ГОСТ Р 7.0.49-2007. Государственный рубрикатор научно-технической информации. Структура, правила использования и ведения (утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 марта 2007 г. № 29-ст) (М., Стандартинформ, 2007).

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

пункт 20 подпункты «а» - «ж»	Наименование приоритета СНТР
пункт 20 подпункты «а» - «ж»	Наименование приоритета СНТР
пункт 20 подпункты «а» - «ж»	Наименование приоритета СНТР

--

Цель исследования, экспериментальной разработки

Формулируется цель исследования

--

Актуальность проблемы, предлагаемой к решению

--

Описание задач, предлагаемых к решению

Раскрывается содержание научных и научно-технических задач

--

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

--

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)

--

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 другие) в общепризнанных международных репозиториях по отраслям науки (SSRN, RePEc, arXiv.org и другие)	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:	
исследователи (научные работники)	
педагогические работники, относящиеся к профессорско-преподавательскому составу, выполняющие исследования и разработки	
другие работники с высшим образованием, выполняющие исследования и разработки (в том числе эксперты, аналитики, инженеры, конструкторы, технологи, врачи)	
техники	
вспомогательный персонал (в том числе ассистенты, стажеры)	

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)

--

Фундаментальные исследования, поисковые исследования, прикладные исследования

Вид публикации (статья, глава в монографии, монография и другие)	Дата публикации	Библиографическая ссылка (ГОСТ Р 7.0.5-2008 ⁵)	Идентификатор (DOI; ISSN; ISBN; Scopus EID и WoS Accession Number)

(не более 10 публикаций)

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

(не более 5 научно-исследовательских работ)

Подготовленные аналитические материалы в интересах и по заказам органов государственной власти	Год подготовки	Наименование	Заказчик

(не более 10 материалов)

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

(не более 5 докладов)

Виды РИД	Дата подачи заявки или выдачи патента, свидетельства	Наименование РИД	Номер государственной регистрации РИД

(не более 10 РИД)

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

⁵ «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) (М.: Стандартинформ, 2008).

Экспериментальные разработки

Наименование разработки	Научно-технический результат	Указывается любой 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)

Сведения носят информационный характер

Основное финансирование (тыс. руб.)	Финансовый год	Плановый период (год + 1)	Плановый период (год + 2)
федеральный бюджет			
Софинансирование (при наличии) из средств (тыс. руб.):			
бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации			
консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации			
внебюджетных источников			
собственных средств организации			
Итого			

Приложение № 3
к приказу Министерства науки и высшего
образования Российской Федерации
от 21 марта 2019 г. № 15Н

Форма

**Проект плана научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования,
осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета**

на 20__ год

(полное наименование научной организации или образовательной организации высшего образования)

1. Наименование государственной работы (проведение фундаментальных, поисковых, прикладных исследований, выполнение экспериментальных разработок)	Сроки реализации темы	Объем финансирования, тыс. руб.		Руководитель темы (ФИО)	Планируемая численность персонала, выполняющего исследования и разработки
		средства федерального бюджета	иные источники		
Государственная программа (мероприятие, подпрограмма) Наименование темы (свод тем)					

Приложение № 4
к приказу Министерства науки
и высшего образования
Российской Федерации
от 21 марта 2019 г. № 15н

Форма

Заключение федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» по проектам тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, проектам планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, в части научной и научно-технической деятельности

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 плана научных работ

Заполняется при подготовке заключений по проекту плана научных работ, при заполнении данной и следующей графы остальные графы, указанные ниже, не заполняются

Рекомендации по плану научных работ

Заполняется при подготовке заключений по проекту плана научных работ

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

Срок реализации научной темы

Год начала (для продолжающихся научных тем):	Год окончания:
----------------------------------------------	----------------

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

Дата начала:	Дата окончания:
--------------	-----------------

Вид научной (научно-технической) деятельности

Нужное отмечается любым знаком в соответствующем квадрате

Фундаментальные исследования		
Поисковые (ориентированные фундаментальные) исследования		
Прикладные исследования	Выбор технологической концепции	
	Разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии	
	Разработка новых материалов, научно-методических материалов, продуктов, процессов, программ, устройств, типов, элементов, услуг, систем, методов, методик, рекомендаций, предложений, прогнозов	
	Проведение специализированных мониторингов, обследований, опросов организаций и населения	
	Разработка нормативных и (или) нормативно-технических документов	
	Экспертно-аналитическая деятельность в интересах (по заказам) органов государственной власти	
Экспериментальные разработки	Проектные работы	
	Опытно-конструкторские работы	
	Технологические работы	
	Опытное производство и испытания	

Оценка научной составляющей научной темы:

1. Актуальность проводимых научных исследований в рамках научной темы.

--

2. Научная новизна научной темы, значение для развития соответствующего направления (направлений) фундаментальных, поисковых, прикладных исследований, экспериментальных разработок

(используются пункты формы проекта научной темы: «Цель исследования, экспериментальной разработки», «Актуальность проблемы, предлагаемой к решению», «Описание задач, предлагаемых к решению», а также общедоступные информационные источники и базы данных, российские и международные системы научного цитирования)

3. Научное и научно-техническое сотрудничество, в том числе международное, в рамках научной темы (участие в международных и российских исследовательских программах, проектах, научных коллаборациях и консорциумах физических лиц и организаций и иные формы сотрудничества) (заполняется при наличии)

(используются пункты формы проекта научной темы: «Научное и научно-техническое сотрудничество, в том числе международное»)

4. Достижимость заявленных в научной теме результатов и показателей с учетом оценки кадрового потенциала.

(используются пункты формы проекта научной темы: «Сведения о руководителе» «Сведения об основных исполнителях», «Научный задел, имеющийся у коллектива, который может быть использован для достижения целей, предлагаемых к разработке научных тем или результаты предыдущего этапа», а также общедоступные информационные источники и базы данных, российские и международные системы научного цитирования)

5. Потенциал практического применения ожидаемых научных и научно-технических результатов, в том числе с учетом приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642.

(используются пункты формы проекта научной темы: «Предполагаемые (ожидаемые) результаты и их возможная практическая значимость (применимость)», «Научный задел, имеющийся у коллектива, который может быть использован для достижения целей, предлагаемых к разработке научных тем или результаты предыдущего этапа», а также общедоступные информационные источники и базы данных, российские и международные системы научного цитирования и другие источники)

Вывод о целесообразности (нецелесообразности) финансирования научной темы (указывается любой знак):

Финансирование целесообразно за счет средств федерального бюджета	
Финансирование нецелесообразно за счет средств федерального бюджета	

Комментарий:

--

Настоящим подтверждаю, что при проведении оценки проекта научной темы (проекта плана научных работ) исключен конфликт интересов и сохранена конфиденциальность рассматриваемых материалов.

Вице-президент Российской академии наук
(в случае оценки научной темы, которая содержит коды классификаторов ГРНТИ/ОЕСД разных тематических рубрик первого уровня, заключение подписывает вице-президент Российской академии наук, отвечающий за ведущее направление исследований)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Приложение № 5
к приказу Министерства науки
и высшего образования
Российской Федерации
от 21 марта 2019 г. № 15н

**Критерии и показатели, используемые при проведении федеральным
государственным бюджетным учреждением «Российская академия
наук» оценки и подготовки им заключений по проектам тематики
научных исследований, включаемых в планы научных работ, проектам
планов научных работ научных организаций
и образовательных организаций высшего образования,
осуществляющих научные исследования за счет средств федерального
бюджета, в части научной и научно-технической деятельности**

1. При проведении федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» (далее – Российская академия наук) оценки и подготовки им заключений по проектам тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ, проектам планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета (далее соответственно – проекты тем, проекты планов), в части научной и научно-технической деятельности используются следующие критерии:

- а) актуальность проводимых научных исследований;
- б) научная новизна проекта темы;
- в) значение проекта темы для развития соответствующего направления (направлений) научных исследований;
- г) научное и научно-техническое сотрудничество, в том числе международное (участие в международных и российских исследовательских программах, проектах, научных коллаборациях и консорциумах физических лиц и организаций и иные формы сотрудничества);
- д) достижимость заявленных в проекте темы и проекте плана показателей с учетом кадрового потенциала;

е) потенциал практического применения ожидаемых научных и научно-технических результатов с учетом приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642, для поисковых, прикладных исследований и экспериментальных разработок в области технических, естественных, медицинских, сельскохозяйственных и общественных наук.

2. При проведении Российской академией наук оценки и подготовки заключений по проектам тем и проектам планов используются следующие показатели:

а) число публикаций (типа article и review) в научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования Web of Science Core Collection и (или) Scopus;

б) число публикаций (типа article и review) в научных журналах первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах научного цитирования Web of Science Core Collection, и (или) Scopus;

в) число публикаций по результатам рецензируемых докладов в основной программе конференций по тематической области Computer Science уровня А и А* по рейтингу CORE, опубликованных в сборниках конференций или зарубежных журналах;

г) число иных публикаций в научных журналах, входящих в ядро Российского индекса научного цитирования;

д) число публикаций (препринты и другие) в общепризнанных международных репозиториях по отраслям науки (SSRN, RePEc, arXiv.org и другие);

е) число докладов на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом;

ж) количество рецензируемых монографий (при наличии ISBN), энциклопедий (при наличии ISBN);

з) количество глав в рецензируемых монографиях (при наличии ISBN),

статей в рецензируемых энциклопедиях (при наличии ISBN);

и) число аналитических материалов в интересах (по заказам) органов государственной власти;

к) число поданных заявок на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности;

л) стоимость научно-технического результата, завершающегося изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии), тыс. рублей (для экспериментальных разработок);

м) доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исполнителей темы;

н) число защищенных диссертаций по теме исследования;

о) число планируемых к разработке медицинских технологий в рамках научной темы.



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 55 055

от "26" июля 2019.

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

ПРИКАЗ

27 марта 2019г.

Москва

№ 16н

Об утверждении Порядка подготовки федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» заключений по результатам экспертизы научных и научно-технических результатов в рамках отчетов научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, о проведенных научных исследованиях и экспериментальных разработках, о полученных научных и (или) научно-технических результатах за отчетный финансовый год, форм такого отчета и заключения федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» по таким отчетам, а также критериев и показателей, используемых при подготовке таких заключений

В соответствии с пунктом 4 Правил осуществления федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» научного и научно-методического руководства научной и научно-технической деятельностью научных организаций и образовательных организаций высшего образования, а также экспертизы научных и научно-технических результатов, полученных этими организациями, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2018 г. № 1781 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 2, ст. 189), приказываю:

утвердить:

Порядок подготовки федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» заключений по результатам экспертизы научных и научно-технических результатов в рамках отчетов научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, о проведенных научных исследованиях и экспериментальных разработках, о полученных научных и (или) научно-технических результатах за отчетный финансовый год (приложение № 1 к настоящему приказу);

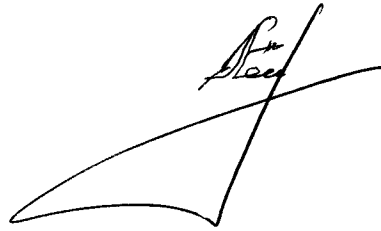
форму отчета научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, о проведенных научных исследованиях и экспериментальных разработках, о полученных научных и (или) научно-технических результатах за отчетный финансовый год (приложение № 2 к настоящему приказу);

форму заключения федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» по отчетам научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, о проведенных научных исследованиях и экспериментальных разработках, о полученных научных и (или) научно-технических результатах за отчетный финансовый год (приложение № 3 к настоящему приказу);

критерии и показатели, используемые при подготовке федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» заключений по результатам экспертизы научных и научно-технических результатов в рамках отчетов научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, о проведенных научных исследованиях и экспериментальных разработках, о полученных

научных и (или) научно-технических результатах за отчетный финансовый год (приложение № 4 к настоящему приказу).

Министр

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop on the left and a vertical stroke on the right that crosses the loop.

М.М. Котюков

Приложение № 1
к приказу Министерства науки
и высшего образования
Российской Федерации
21марта 2019 г. № 16н

Порядок

подготовки федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» заключений по результатам экспертизы научных и научно-технических результатов в рамках отчетов научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, о проведенных научных исследованиях и экспериментальных разработках, о полученных научных и (или) научно-технических результатах за отчетный финансовый год

1. Настоящий Порядок устанавливает правила подготовки федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» (далее – Российская академия наук) заключений по результатам экспертизы научных и научно-технических результатов в рамках отчетов научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета (далее – организации), о проведенных научных исследованиях и экспериментальных разработках, о полученных научных и (или) научно-технических результатах за отчетный финансовый год.

2. Отчет организаций о проведенных научных исследованиях и экспериментальных разработках, о полученных научных и (или) научно-технических результатах за отчетный финансовый год (далее – отчет), включающий в себя отчет о научно-исследовательской работе, сформированный с использованием национальных (государственных)

стандартов¹, составляется по форме согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Сформированные отчеты организаций, находящихся в ведении федеральных органов исполнительной власти, представляются в Российскую академию наук этими федеральными органами исполнительной власти, в порядке и сроки, устанавливаемые правовыми актами указанных органов по согласованию с Российской академией наук, а отчеты организаций, функции и полномочия учредителя которых осуществляет Правительство Российской Федерации, и иных организаций, не указанных в настоящем пункте, - этими организациями в порядке и сроки, которые установлены соглашениями между этими организациями и Российской академией наук².

Информация о результатах научно-исследовательских работ военного, специального и двойного назначения направляется в федеральный орган исполнительной власти и в Российскую академию наук с соблюдением требований законодательства Российской Федерации о защите информации, содержащей государственную и иную охраняемую законом тайну.

4. Российская академия наук после получения отчетов организаций проводит экспертизу научных и научно-технических результатов и осуществляет подготовку заключения в соответствии с критериями и на основе показателей согласно приложению № 4 к настоящему приказу в отношении организаций, находящихся в ведении федеральных органов исполнительной власти, в сроки, устанавливаемые правовыми актами

¹ Статьи 9, 24 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 27, ст. 3953; 2016, № 15, ст. 2066; № 27, ст. 4229).

² Пункт 5 Правил осуществления федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» научного и научно-методического руководства научной и научно-технической деятельностью научных организаций и образовательных организаций высшего образования, а также экспертизы научных и научно-технических результатов, полученных этими организациями, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2018 г. № 1781 (далее – Правила).

соответствующих федеральных органов исполнительной власти по согласованию с Российской академией наук, а в отношении организаций, функции и полномочия учредителя которых осуществляет Правительство Российской Федерации, и иных организаций, не указанных в настоящем пункте, - в сроки, устанавливаемые соглашениями между этими организациями и Российской академией наук³.

Российская академия наук проводит экспертизу научных и научно-технических результатов с учетом мнения членов Российской академии наук, а также привлекаемых для проведения такой экспертизы экспертов с соответствия с Федеральным законом от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 39, ст. 4883; 2017, № 31, ст. 4768; 2018, № 30, ст. 4553) и уставом федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 27 июня 2014 г. № 589 «Об утверждении устава федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 27, ст. 3771; 2017, № 29, ст. 4379; 2018, № 44, ст. 6763).

5. По итогам проведенной экспертизы научных и научно-технических результатов Российская академия наук готовит заключение по отчетам организаций по форме согласно приложению № 3 к настоящему приказу, которое содержит наряду с оценкой научной составляющей научных тем, включенных в отчет, вывод о целесообразности (нецелесообразности) финансирования научных тем за счет средств федерального бюджета.

В случае нового проекта темы показателя, указанные в подпунктах «а» - «о» пункта 2 приложения № 4 к настоящему приказу, оцениваются как

³ Пункт 8 Правил.

научный задел коллектива, который может быть использован для достижения целей, предлагаемых к разработке научных тем, в случае продолжающейся темы - как основные полученные научные и научно-технические результаты за предыдущие года (этапы).

6. Заключение Российской академии наук по отчетам направляется Российской академией наук в соответствующий федеральный орган исполнительной власти, в ведении которого находится организация, для учета при утверждении планов научных работ, государственных заданий, а в отношении организаций, функции и полномочия учредителя которых осуществляет Правительство Российской Федерации, и иных организаций, не указанных в настоящем пункте, - в эти организации.

Заключения Российской академии наук по отчетам в отношении научных организаций, подведомственных федеральным органам исполнительной власти, направляются также в межведомственную комиссию по оценке результативности деятельности научных организаций, образованную Министерством науки и высшего образования Российской Федерации в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. № 312 «Об оценке и о мониторинге результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 15, ст. 1841; 2013, № 45, ст. 5815; 2017, № 2, ст. 366; 2018, № 41, ст. 6247; 2019, № 2, ст. 189), для учета при проведении оценки результативности деятельности научных организаций⁴.

Заключения о результатах научно-исследовательских работ военного, специального и двойного назначения направляются в федеральный орган исполнительной власти или в Российскую академию наук с соблюдением требований законодательства Российской Федерации о защите информации,

⁴ Пункт 9 Правил.

содержащей государственную и иную охраняемую законом тайну.

7. В случае если в заключении Российской академии наук содержится вывод о нецелесообразности дальнейшего финансирования научных тем, включенных в отчет, за счет средств федерального бюджета, такие научные темы могут быть скорректированы с учетом указанного заключения и повторно представлены в Российскую академию наук в соответствии с порядком проведения Российской академией наук оценки и подготовки ею заключений по проектам тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ организаций, проектам планов научных работ организаций, в части научной и научно-технической деятельности, утверждаемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации в соответствии с пунктом 4 Правил (далее – порядок проведения оценки)⁵.

Российская академия наук в этом случае осуществляет рассмотрение научных тем и дает по ним заключение в соответствии с порядком проведения оценки, которое направляет в соответствующий федеральный орган исполнительной власти, в ведении которого находится организация, а в отношении организаций, функции и полномочия учредителя которых осуществляет Правительство Российской Федерации, и иных организаций, не указанных в настоящем пункте, - в эти организации⁶.

⁵ Пункт 10 Правил.

⁶ Пункт 9 Правил.

Приложение № 2
к приказу Министерства науки
и высшего образования
Российской Федерации
21 марта 2019 г. № 16н

Форма

**Отчет научной организации или образовательной организации
высшего образования, осуществляющих научные исследования за
счет средств федерального бюджета, о проведенных научных
исследованиях и экспериментальных разработках, о полученных
научных и (или) научно-технических результатах за отчетный
финансовый год**

**Наименование организации, осуществляющей научные исследования за счет средств
федерального бюджета, представившей отчет**

**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)⁷**

Срок реализации научной темы

Год начала:	Год окончания:
-------------	----------------

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

⁷ Постановление Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 327 «О единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 16, ст. 1956; 2014, № 47, ст. 6555; 2015, № 48, ст. 6837; 2016, № 19, ст. 2705; 2018, № 5, ст. 759; № 41, ст. 6260).

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

Дата начала:	Дата окончания:

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

Фундаментальные исследования		
Поисковые (ориентированные фундаментальные) исследования		
Прикладные исследования	Выбор технологической концепции	
	Разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии	
	Разработка новых материалов, научно-методических материалов, продуктов, процессов, программ, устройств, типов, элементов, услуг, систем, методов, методик, рекомендаций, предложений, прогнозов	
	Проведение специализированных мониторингов, обследований, опросов организаций и населения	
	Разработка нормативных и (или) нормативно-технических документов	
	Экспертно-аналитическая деятельность в интересах (по заказам) органов государственной власти	
Экспериментальные разработки	Проектные работы	
	Опытно-конструкторские работы	
	Технологические работы	
	Опытное производство и испытания	

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

--

Коды тематических рубрик Государственного рубрикатора научно-технической информации (далее - ГРНТИ)⁸

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

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

⁸ ГОСТ Р 7.0.49-2007 СИБИБД. Государственный рубрикатор научно-технической информации. Структура, правила использования и ведения (утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 марта 2007 г. № 29-ст) (М., Стандартинформ, 2007).

В случае соответствия тем одному коду классификаторов ГРНТИ/OECD, описание не приводится

--

Соответствие научной темы приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (далее - СНТР)⁹

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

пункт 20 подпункты «а» - «ж»	Наименование приоритета СНТР
пункт 20 подпункты «а» - «ж»	Наименование приоритета СНТР
пункт 20 подпункты «а» - «ж»	Наименование приоритета СНТР

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

(кратко излагается значимость для Российской Федерации и мира от полученных (ожидаемых) научных и (или) научно-технических результатов)

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))

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)

⁹ 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).

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

Финансирование научной темы

В случае если указанные данные не содержат сведения, составляющие государственную тайну. При финансировании работ по этапам согласно техническому заданию, указывается сумма, выделенная на данный этап

Основное финансирование (тыс. руб.)	Финансовый год (этап)
федеральный бюджет	
Софинансирование (при наличии) из средств (тыс. руб.):	
бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации	
консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации	
внебюджетных источников	
собственных средств организации	
Итого	

Показатели выполнения работы (для прикладных исследований и экспериментальных разработок к отчету прилагается акт приемки работ по завершению этапа в соответствии с техническим заданием)

Фундаментальные исследования, поисковые исследования, прикладные исследования

Опубликованные или принятые в печать работы

Вид публикации (статья, глава в монографии, монография и другие)	Дата публикации	Библиографическая ссылка (ГОСТ Р 7.0.5-2008 ¹⁰)	Идентификатор (DOI; ISSN; ISBN; Scopus EID и WoS Accession Number)

Препринты и прочие публикации в стадии подготовки

Вид публикации	Название репозитория, журнала, издательства и другие	Наименование материала, информация об авторе (авторах)	Статус подготовки (готовится, размещен в репозитории, направлен в журнал, издательство и другие)

¹⁰ «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) (М.: Стандартинформ, 2008).

Подготовленные аналитические материалы в интересах и по заказам органов государственной власти	Год подготовки	Наименование	Заказчик

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

Виды результатов интеллектуальной деятельности (далее - РИД) (в том числе РИД, находящийся в стадии оформления на дату представления отчета)	Дата подачи заявки или выдачи патента, свидетельства	Наименование РИД	Номер государственной регистрации РИД

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.	Указывается любой знак в соответствующем квадрате	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		

Приложение:

Отчет о научно-исследовательской работе, сформированный с использованием национальных (государственных) стандартов¹¹.

¹¹ Статьи 9, 24 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».

Приложение № 3
к приказу Министерства науки
и высшего образования
Российской Федерации
от 21 марта 2019 г. № 16н

Форма

**Заключение федерального государственного бюджетного учреждения
«Российская академия наук» по отчетам научных организаций
и образовательных организаций высшего образования,
осуществляющих научные исследования за счет средств федерального
бюджета, о проведенных научных исследованиях и
экспериментальных разработках, о полученных научных и (или)
научно-технических результатах за отчетный финансовый год**

Наименование организации, осуществляющей научные исследования за счет средств федерального бюджета, представившей отчет

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

Срок реализации научной темы

Год начала (для продолжающихся научных тем):	Год окончания:
----------------------------------------------	----------------

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)

Дата начала:	Дата окончания:
--------------	-----------------

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

Фундаментальные исследования		
Поисковые (ориентированные фундаментальные) исследования		
Прикладные исследования	Выбор технологической концепции	
	Разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии	
	Разработка новых материалов, научно-методических материалов, продуктов, процессов, программ, устройств, типов, элементов, услуг, систем, методов, методик, рекомендаций, предложений, прогнозов	
	Проведение специализированных мониторингов, обследований, опросов организаций и населения	
	Разработка нормативных и (или) нормативно-технических документов	
	Экспертно-аналитическая деятельность в интересах (по заказам) органов государственной власти	
Экспериментальные разработки	Проектные работы	
	Опытно-конструкторские работы	
	Технологические работы	
	Опытное производство и испытания	

Оценка научной составляющей полученных научных и научно-технических результатов, выполненных за отчетный финансовый год и (или) этапа работ согласно техническому заданию (для прикладных исследований и экспериментальных разработок)

1. Оценка актуальности проводимых научных исследований, научный потенциал и значимость полученных научных и научно-технических результатов

--

2. Научная новизна полученных научных и научно-технических результатов

(используются пункты формы отчета: «Соответствие научной темы приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации», «Содержание работы», а также общедоступные информационные источники и базы данных, российские и международные системы научного цитирования)

3. Оценка качества результатов (нужное отмечается любым знаком в соответствующем квадрате)

результаты имеют высокую значимость и находятся на мировом уровне	
результаты значимы для развития данной области науки (решения конкретных прикладных задач) в России	
результаты не являются значимыми и не имеют серьезной перспективы развития	

Комментарий:

4. Оценка кадрового потенциала

(используются пункты формы отчета: «Сведения о руководителе», «Сведения об основных исполнителях», «Содержание работы», а также общедоступные информационные источники и базы данных, российские и международные системы научного цитирования)

5. Потенциал практического применения полученных научных и научно-технических результатов с учетом приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642

(используются пункты формы проекта отчета: «Полученные (ожидаемые) результаты и их возможная практическая значимость (применимость)», «Содержание работы», а также общедоступные информационные источники и базы данных, российские и международные системы научного цитирования)

6. Уровень научного и научно-технического сотрудничества, в том числе международного в рамках выполнения исследований (участие в международных и российских исследовательских программах, проектах, научных коллаборациях и консорциумах физических лиц и организаций, а также иные формы сотрудничества) (заполняется при наличии)

(используются пункты формы проекта отчета: «Научное и научно-техническое сотрудничество, в том числе международное»)

Вывод о целесообразности (нецелесообразности) финансирования проекта темы за счет средств федерального бюджета

В случае завершившейся работы и дачи заключения по заключительному отчету, вывод содержит оценку значимости полученного научного и (или) научно-технического результата и рекомендации по развитию данного научного направления исследований и возможностям применения полученного результата (указывается любой знак):

Финансирование целесообразно за счет средств федерального бюджета	
Финансирование нецелесообразно за счет средств федерального бюджета	

(при даче заключения по отчету по завершенной научной теме не заполняется)

Комментарий:

--

Настоящим подтверждаю, что при проведении экспертизы отчета исключен конфликт интересов и сохранена конфиденциальность рассматриваемых материалов.

Вице-президент Российской академии наук
(в случае оценки научной темы, которая содержит коды классификаторов ГРНТИ/OECD разных тематических рубрик первого уровня, заключение подписывает вице-президент Российской академии наук, отвечающий за ведущее направление исследований)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Приложение № 4
к приказу Министерства науки
и высшего образования
Российской Федерации
от 21 марта 2019 г. № 16н

**Критерии и показатели, используемые при подготовке
федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская
академия наук» заключений по результатам экспертизы научных и
научно-технических результатов в рамках отчетов научных
организаций и образовательных организаций высшего образования,
осуществляющих научные исследования за счет средств федерального
бюджета, о проведенных научных исследованиях и экспериментальных
разработках, о полученных научных и (или) научно-технических
результатах за отчетный финансовый год**

1. При подготовке федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» (далее – Российская академия наук) заключений по результатам экспертизы научных и научно-технических результатов в рамках отчетов научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета (далее – организации), о проведенных научных исследованиях и экспериментальных разработках, о полученных научных и (или) научно-технических результатах за отчетный финансовый год (далее – заключения) должны применяться следующие критерии:

- а) актуальность проводимых научных исследований, научный потенциал и значимость полученных научных и научно-технических результатов;
- б) научная новизна проекта темы;
- в) значение проекта темы для развития соответствующего направления (направлений) научных исследований;
- г) оценка кадрового потенциала;
- д) потенциал практического применения полученных научных и научно-

технических результатов с учетом приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642;

е) уровень научного и научно-технического сотрудничества, в том числе международного, в рамках выполнения исследований (участие в международных и российских исследовательских программах, проектах, научных коллаборациях и консорциумах физических лиц и организаций и иные формы сотрудничества).

2. При подготовке Российской академией наук заключений используются следующие показатели:

а) число публикаций (типа article и review) в научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования Web of Science Core Collection и (или) Scopus;

б) число публикаций (типа article и review) в научных журналах первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах научного цитирования Web of Science Core Collection и (или) Scopus;

в) число публикаций по результатам рецензируемых докладов в основной программе конференций по тематической области Computer Science уровня А и А* по рейтингу CORE, опубликованных в сборниках конференций или зарубежных журналах;

г) число иных публикаций в научных журналах, входящих в ядро Российского индекса научного цитирования;

д) число публикаций (препринты и другие) в общепризнанных международных репозиториях по отраслям науки (SSRN, RePEc, arXiv.org и другие);

е) число докладов на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом;

ж) количество рецензируемых монографий (при наличии ISBN), энциклопедий (при наличии ISBN);

з) количество глав в рецензируемых монографиях (при наличии ISBN),

статей в рецензируемых энциклопедиях (при наличии ISBN);

и) число аналитических материалов в интересах (по заказам) органов государственной власти;

к) число поданных заявок на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности;

л) стоимость научно-технического результата, завершающегося изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии), тыс. рублей (для экспериментальных разработок);

м) доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исполнителей темы;

н) число защищенных диссертаций по теме исследования;

о) число разработанных медицинских технологий в рамках научной темы.