## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРИКАЗ от 18 января 2021 г. N 22

#### 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 научнотехнических результатов, полученных этими организациями, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2018 г. N 1781 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, N 2, ст. 189; 2020, N 42, ст. 6624), приказываю:

### 1. 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 N 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 N 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 N 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 научнотехнической деятельности (приложение N 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 N 5 к настоящему приказу).

2. Признать утратившим силу приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 21 марта 2019 г. N 15н "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 научнотехнической деятельности, а также критериев и показателей, используемых при проведении такой оценки и подготовке таких заключений" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 июня 2019 г., регистрационный N 55054).

Министр В.Н.ФАЛЬКОВ

Приложение N 1

Утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18 января 2021 г. N 22

#### 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), за исключением исследований в рамках государственного оборонного заказа.
- 2. Проекты тем и проекты планов, оформленные по формам согласно приложениям N 2 и N 3 к настоящему приказу соответственно, организаций, находящихся в ведении федеральных органов исполнительной власти, представляются 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 наук <1>.

\_\_\_\_\_

<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. N 1781 (далее - Правила).

Проекты тем, проекты планов организаций, функции и полномочия учредителя которых осуществляет Правительство Российской Федерации, представляются в Российскую академию наук по решению таких организаций <2>.

\_\_\_\_\_

<2> Пункт 5(1) Правил.

3. Российская академия наук проводит оценку проектов тем и проектов планов и готовит заключение по форме согласно приложению N 4 к настоящему приказу с использованием критериев и показателей, указанных в приложении N 5 к настоящему приказу.

Для проведения оценки проектов тем Российская академия наук может привлекать экспертов в порядке, устанавливаемом локальным нормативным актом Российской академии наук <3>.

-----

<3> Пункт 8(1) Правил.

4. В заключении Российской академии наук, предусмотренном пунктом 4 Правил, наряду с оценкой научной составляющей научных тем, включенных в проекты тем, проекты планов, содержится вывод о целесообразности (нецелесообразности) финансирования научных тем за счет средств федерального бюджета <4>.

-----

<4> Абзац первый пункта 10 Правил.

Для организаций, функции и полномочия учредителя которых осуществляет Правительство Российской Федерации, в заключении Российской академии наук, предусмотренном пунктом 4 Правил, наряду с оценкой научной составляющей научных тем, включенных в проекты тем, проекты планов, содержится вывод о целесообразности (нецелесообразности) реализации таких научных тем <5>.

-----

<5> Абзац первый пункта 10(1) Правил.

Заключение Российской академии наук после его подписания направляется в федеральный орган исполнительной власти, в ведении которого находится организация, а в отношении организаций, функции и полномочии учредителя которых осуществляет Правительство Российской 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. N 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, N 15, ст. 1841; 2019, N 25, ст. 3252) <6>.

-----

<6> Пункт 9 Правил.

5. При наличии замечаний к одному или нескольким проектам тем Российская академия наук указывает на это в заключениях. 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 указанного 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, представившую доработанные проекты, в соответствии с пунктом 4 настоящего Порядка.

Заключение Российской академии наук, предусмотренное абзацем вторым пункта 4 настоящего Порядка, носит рекомендательный характер и при наличии вывода о нецелесообразности реализации научных тем подлежит рассмотрению научным советом (ученым советом) или иным уполномоченным на решение таких вопросов коллегиальным органом организации, функции и полномочия учредителя которой осуществляет Правительство Российской Федерации, в целях принятия решения о целесообразности (нецелесообразности) проведения научных исследований по таким научным темам. <7>

-----

- 6. В случае если федеральный орган исполнительной власти, в ведении которого находится организация, либо организация представившая проекты тем, проекты планов, не согласны с заключением Российской академии наук, содержащим вывод о нецелесообразности финансирования за счет средств федерального бюджета научных тем, включенных в проекты тем, проекты планов, указанным органом или организацией на основании их письменного обращения организуется обсуждение с Российской академией наук доработки проектов тем и проектов планов.
- 7. Если научные темы, по которым получено заключение, содержащее вывод о нецелесообразности их финансирования за счет средств федерального бюджета, не были скорректированы с учетом указанного заключения или после их корректировки по ним повторно получено заключение, содержащее вывод о нецелесообразности их финансирования за счет средств федерального бюджета, такие научные темы не подлежат финансированию на следующий финансовый год за счет средств федерального бюджета и не являются основанием для формирования и утверждения государственного задания организациям, созданным в форме бюджетных и автономных учреждений <8>.

-----

<8> Абзац второй пункта 10 Правил.

- 8. 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. N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 14, ст. 1652; 2020, N 31, ст. 5008) и Гражданским кодексом Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, N 32, ст. 3301; 2020, N 31, ст. 5010).
- 9. В случае, указанном в пункте 8 настоящего Порядка, в проектах тем, проектах планов и в заключении, оформленных по формам согласно приложениям N 2, 3 и 4 к настоящему приказу соответственно, указываются имеющиеся сведения.
- 10. В случае нового проекта темы показатели, указанные в подпунктах "а" "н" пункта 2 приложения N 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 N 2

Утверждена приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18 января 2021 г. N 22

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, осуществляк средств федерального бюджета - заяв (далее - научная тема)	
Наименование учредителя либо государ осуществляющих функции и полномочия учр	
Наименование научной темы	
Код (шифр) научной темы, присвоенный уч	редителем (организацией)
Номер государственного учотно-конструкторской работы в Еди системе учета результатов научно-исслей и технологических работ гражданского на	довательских, опытно-конструкторских
Срок реализации научной темы	
Год начала (для продолжающихся научных тем):	од окончания:
Наименование этапа научной темы (для пр	икладных научных исследований)
Срок реализации этапа научной темы (дат ДД.ММ.ГГ согласно техническому заданию)	_ <del>_</del>
Дата начала:	lата окончания:

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

Фундаментальные научн	ые исследования					
Поисковые научные (ори	ентированные фунда	ментальные) исследовани	1Я			
Прикладные научные	Выбор технологиче	еской концепции				
исследования	Разработка и лабор элементов техноло	раторная проверка ключев эгии	вых			
	материалов, проду устройств, типов, э.	материалов, научно-метод истов, процессов, програми лементов, услуг, систем, м даций, предложений, прог	и, етодов,			
		ализированных монитори осов организаций и насел				
	Разработка нормат технических докум	тивных и (или) нормативно ентов	)-			
		Экспертно-аналитическая деятельность в интересах (по заказам) органов государственной власти				
Ключевые слова, хара	ктеризующие темат	гику (от 5 до 10 слов	, через за	пятую)		
Коды тематических информации (далее -		гвенного рубрикатора	научно-тех	нической		
Организацией экономи В случае если для т разных тематических	ческого сотруднич ем, для которых у рубрик первого ур	аслей науки и техноло мества и развития (ОЭ указаны коды классифи: ровня, определяется в боснование междисципл:	CP) (FOS, каторов ГР едущее нап	2007) PHTИ/OECD pавление		
В случае соответств не приводится	ия тем одному ког	цу классификаторов ГР.	HTM/OECD,	описание		

Соответствие научной темы приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (далее - CHTP) <3> 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 "a" - "ж"							
пункт 20 подпункты "a" - "ж"	Наименование приоритета СНТР						
пункт 20 подпункты "a" - "ж"	Наименование приоритета СНТР						
Цель научного исследов Формулируется цель нау							
Актуальность проблемы,	предлагаемой к решению						
Описание задач, предла Раскрывается содержани	агаемых к решению ие научных и научно-технических задач						
Предполагаемые (ожид значимость (применимос	даемые) результаты и их возможная практическая сть)						
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)

N п/п	Наименование показателя (в зависимости от характера научных исследований (фундаментальные, поисковые, прикладные)	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 A и A* по рейтингу CORE, опубликованные в сборниках конференций или зарубежных журналах	единиц
3	Прочие публикации в научных журналах, входящих в базу данных Российского индекса научного цитирования (далее - 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	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей темы	%
11	Защищенные диссертации по теме научного исследования:	
11. 1	кандидатские	единиц
11. 2	докторские	единиц
12	Количество планируемых к разработке медицинских технологий в рамках научной темы	единиц

## Сведения о руководителе

N п/п	Фамил ия	Имя	Отчест во (при		Ученая степен		Долж ность	WOS Resear	Scopu s	ID РИН	Ссылка на web-
			наличи и)	Я	Ь	звание		ch ID	Author ID	Ц (при	страниц у (при
			,							нали	наличи

					чии)	и)

Сведения об основных исполнителях

N	Фамил	Имя	Отчест	Год	Ученая	Учено	Долж	WOS	Scopu	ID	Ссылка
п/п	ия		во (при	рождени	степен	e	ность	Resear	S	РИН	на web-
			наличи	Я	Ь	звание		ch ID	Author	Ц	страниц
			и)						ID	(при	у (при
										нали	наличи
										чии)	и)

Планируемая численность персонала, выполняющего научные исследования, всего в том числе:	
исследователи (научные работники)	
педагогические работники, относящиеся к профессорско-преподавательскому составу, выполняющие научные исследования	
другие работники с высшим образованием, выполняющие научные исследования (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)

				Т
Финтаментальные	 		 	
	исспепования.	HOMCKOBRIE	исспепования	

Фундаментальные научные исследования, поисковые научные исследования, прикладные научные исследования

Вид публикации (статья, глава в монографии, монография и другие)	Дата публикации	Библиографическая ссылка (ГОСТ Р 7.0.5-2008 <4>)	Идентификатор (DOI; ISSN; ISBN; Scopus EID и WoS Accession Number)

Реализованные научно- исследовательские работы по тематике научного 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 научного исследования на российских и международных 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	Дата	Наименование диссертации на	Номер
диссертации на	защиты	соискание ученой степени	государственного учета
соискание ученой			реферативно-
степени (кандидатские,			библиографических
докторские)			сведений о
			защищенной
			диссертации на
			соискание ученой
			степени в ЕГИСУ
			НИОКТР

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			

-----

<1> Постановление Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. N 327 "О единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 16, ст. 1956; 2018, N 41, ст. 6260).

<2> ГОСТ Р 7.0.49-2007. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Государственный рубрикатор научнотехнической информации. Структура, правила использования и ведения (утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 марта 2007 г. N 29-ст) (М., Стандартинформ, 2007).

<3> В соответствии с подпунктами "а" - "ж" пункта 20 Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. N 642 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, N 49, ст. 6887).

<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. N 95-ст) (М.: Стандартинформ, 2008).

Утверждена приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18 января 2021 г. N 22

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 научных исследований)  Государственная программа (мероприятие, подпрограмма)							
Наименование темы (свод тем)	Сроки реализаци и темы	Объем фина	инсирования, руб. иные источники	Руководит ель темы (ФИО)	Планируемая численность персонала, выполняющего научные исследования		

#### Приложение N 4

Утверждена приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18 января 2021 г. N 22

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, осуществл средств федерального бюджета - за (далее - научная тема)	яющеи научные исследования за счет явителя тематики научных исследований
Наименование учредителя либо госуд осуществляющих функции и полномочия у	арственного органа или организации, чредителя
	ий по проекту плана научных работ, при фы остальные графы, указанные ниже, не
Рекомендации по плану научных работ Заполняется при подготовке заключений	по проекту плана научных работ
Наименование научной темы	
Код (шифр) научной темы, присвоенный	учредителем (организацией)
опытно-конструкторской работы в Е	учета научно-исследовательской, диной государственной информационной ледовательских, опытно-конструкторских назначения
Срок реализации научной темы	
Год начала (для продолжающихся научных тем):	Год окончания:
Наименование этапа научной темы (для	прикладных исследований)

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 научные исследования				
Поисковые научные (орие	ентированные фундаментальные) исследования			
Прикладные научные	Выбор технологической концепции			
исследования	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			

Оценка научной составляющей научной темы:

. Актуальность				

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

формы проекта научной темы: "Цель научного (используются пункты исследования", "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).

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. N 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:					

Вывод о целесообразности (нецелесообразности) реализации научной темы (для научных организаций и образовательных организаций высшего образования, функции и полномочия учредителя которых осуществляет Правительство Российской Федерации)

Целесообразно реализовывать научную тему	
Нецелесообразно реализовывать научную тему	

(указывается любой знак)

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 (подпись) (расшифровка подписи)
содержит коды классификаторов ГРНТИ/ОЕСО
разных тематических рубрик первого уровня,
заключение подписывает вице-президент
Российской академии наук, отвечающий
за ведущее направление исследований)

Приложение N 5

Утверждены приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18 января 2021 г. N 22

#### 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. N 642, для поисковых, прикладных исследований 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:
- a) 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 A и A\* по рейтингу CORE, опубликованных в сборниках конференций или зарубежных журналах;
- г) число иных публикаций в научных журналах, входящих в базу данных 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) доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исполнителей темы;
  - м) число защищенных диссертаций по теме научного исследования;
  - н) число планируемых к разработке медицинских технологий в рамках научной темы.