

Тематика ВУЗ (Э)

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

Ваш ВУЗ

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

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Наименование научной темы

Наименование научной темы

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

Наименование научной темы

Срок реализации научной темы

Год начала (для продолжающихся научных тем)	Год окончания
2020	2021

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

Проектно-конструкторская работа (ПКР)*

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

| Наименование научной темы |
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

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

00.08.00 : Общественные науки и идеология

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

1.1.1 : Общая математика

Коды международной классификации отраслей науки и технологий, разработанной Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) (FOS, 2007)	Приоритетные направления фундаментальных и поисковых научных исследований	Ожидаемые результаты реализации Программы
Нет данных		

Обоснование междисциплинарного подхода (в случае указания разных кодов международной классификации первого уровня ГРНТИ/OECD)⁷

Наименование научной темы

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

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

а) переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта;

Цель научного исследования

Формулируется цель научного исследования

Наименование научной темы

Актуальность проблемы, предлагаемой к решению

Наименование научной темы

Описание задач, предлагаемых к решению

Наименование научной темы

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

Наименование научной темы

Научное и научно - техническое сотрудничество, в том числе международное

Наименование научной темы

Планируемые показатели на финансовый год

2020 год			
№ 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	Публикации в научных журналах первого и второго квартилей, (квартиль журнала определяется по квартилю наивысшей из имеющихся тематик журнала по данным на момент представления таблицы)	единиц	11,000
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	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей темы	%	
11	Защищённые диссертации по теме исследования		
11.1	кандидатские	единиц	
11.2	докторские	единиц	
12	Количество планируемых к разработке медицинских технологий в рамках научной темы	единиц	

Планируемая численность персонала, выполняющего исследования и разработки, всего в том числе:	2,000
Исследователи (научные работники)	2,000

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

Наименование научной темы

Фундаментальные научные исследования, поисковые научные исследования, прикладные научные исследования

Вид публикации (статья, глава в монографии, монография и другие)	Дата публикации	Библиографическая ссылка	Идентификатор
		Нет данных	

