

ПРИКАЗ

No 55d

"26" Howespel

2020 г.

г. Москва

Содержание: О представлении отчета о научной деятельности за 2020 год

В связи с окончанием календарного года

ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Заведующим кафедрами и руководителям научно-исследовательских подразделений сдать сводные отчеты о научной деятельности за 2020 г. в отдел организации НИР и ОКР (ком. И 305-а) до 25 декабря 2020 г. в соответствии с формами, приведенными в Приложении.
- 2. Помощнику проректора А.В. Волкову обеспечить подготовку отчета о научной деятельности МЭИ за 2020 год в установленные сроки.

Steren

Приложение: Рекомендации по составлению отчета о научной деятельности

Проректор по научной работе

В.К. Драгунов

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОСТАВЛЕНИЮ ОТЧЕТА О НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Отчет о научной деятельности состоит из двух частей. Первая часть отчета включает статистические данные, которые представляются по прилагаемой форме 1, и пояснения (расшифровки к ней), оформленные как приложения (смотри закладки внизу страницы), некоторые из приложений требуют бумажные копии подтверждающих документов. Шифр НГ указывается в соответствии с Приказами по МЭИ от 02.07.2018 № 325 и от 25.11.2020 №1511/520

Вторая часть представляет собой описание наиболее значимых результатов, полученных сотрудниками кафедры (подразделения) в отчетном году при выполнении госбюджетных и хоздоговорных работ. Результаты каждой работы представляются в виде аннотированного отчета по форме 2.

Отчет (форма 1), пояснения (Приложения) к нему и аннотированные отчеты (форма 2) представляются в отдел организации НИР и ОКР (ком. И-305а) до **25** декабря **2020 года** в одном экземпляре в печатном варианте и в электронном виде на адрес ...

Формы 1 и 2 (с приложениями) расположены на сайте МЭИ в разделе Наука и инновации – Официальные документы - Отчет о НИД.

ОТЧЕТон	аучной деятельности за 2	2020 г.

кафедры (подразделения)

І РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НИР И ОКР

	TIZOU DI TITIBILO CIBILITI II ORI	
1	Опубликовано в отчетном году по результатам научной деятельности:	T
a)	монографий: всего, (индивидуальные и коллективные монографии сотрудников вуза, изданные в отчетном году) (Приложение 1)	
	в т.ч. изданных зарубежными издательствами	
	российскими издательствами	
	из них: издательством МЭИ	
б)	сборников научных трудов: всего, (труды научных конференций, симпозиумов, чтений; тематические сборники трудов ученых, аспирантов и студентов, изданные подразделением, а также каталоги и сборники научных достижений, выпуски периодических изданий в области науки и техники) (Приложение 2)	
	в том числе: международных конференций, симпозиумов и т.п.	
	из них зарубежных конференций, симпозиумов и т.п.	
	российских конференций, симпозиумов и т.п.	
	другие сборники	
	Из общего числа сборников выделить сборники, выпущенные издательством МЭИ	
в)	учебников и учебных пособий: всего, (в т.ч. переиздания, изданные в отчетном году) (Приложение 3)	
	в том числе: в зарубежных издательствах	
	в российских издательствах	
	Из общего числа учебников и учебных пособий выделить выпущенные издательством МЭИ	
г)	методические пособия (Приложение 3), всего	
	в том числе: выпущенные издательством МЭИ	
д)	Статей и докладов конференций с ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ указанием МЭИ в качестве аффиллиации авторов: всего, (статья - произведение, обстоятельно освещающее какую-либо тему, идею, вопрос, содержащее элементы их анализа и предназначенное для периодического, продолжающегося издания, или непериодического сборника, как составная часть его основного текста) (Приложение 4)	
	в том числе, опубликованных в изданиях: зарубежных	
	опубликованных в изданиях российских	
	из них - в изданиях МЭИ	
	Количество публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science	
_	Количество публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus	
	Количество публикаций в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНП)	
	Количество публикаций в изданиях, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Google Scholar	

	Количество публикаций в изданиях, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences (ERIH PLUS)	
	Количество публикаций в изданиях, индексируемых в других зарубежных базах данных	
	Число публикаций в журналах, входящих в перечень ВАК	-
	Количество публикаций в научно-популярных изданиях	-
e)	тезисов, материалы докладов на симпозиумах, конференциях, семинарах (Приложение 5)	
ж)	Количество научных журналов, издаваемых кафедрой (подразделением) (Приложение 6), всего	-
	из них: электронных журналов	
	журналы, в которых МЭИ является учредителем или соучредителем	
3)	Количество научных статей, подготовленных в соавторстве с зарубежными специалистами	
2	Количество диссертаций, защищенных сотрудниками МЭИ в диссертационных советах других организаций на соискание ученых степеней (Приложение 7):	
	кандидата наук	
_	доктора наук	1-
3	Количество организованных и проведенных кафедрой (подразделением) научно-технических конференций в отчетном году (Приложение 8)	
4	Количество конференций, в которых принимали участие сотрудники кафедры (подразделения) в отчетном году, всего (Приложение 8)	
-	в том числе: проходили за рубежом, всего	
\dashv	проходили в России, всего	
+	из них: международных,	_
	проведенных на базе МЭИ (выделить)	
5	Количество выставок, в которых принимала участие кафедра (подразделение) в отчетном году, всего (Приложение 9) в том числе: проходили за рубежом, всего	
-	Typestern, Boots	
+		
+	из них: международных,	
5	проведенных на базе МЭИ (выделить) Количество экспонатов, представленных в отчетном году для участия в выставках, всего (Приложение 9)	
7	в том числе: проходили за рубежом, всего	
	проходили в России, всего	-
	из них: международных,	├
	проведенных на базе МЭИ (выделить)	
	Количество премий, наград, почетных дипломов (за исключением премий и дипломов МЭИ), полученных сотрудниками кафедры (подразделения) в отчетном году (Приложение 10)	
_	из них: премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых	-
	Количество прикладных НИР и разработок, финансируемых из средств федерального бюджета Минобрнауки РФ, результаты которых переданы в отрасли экономики, всего (Приложение 11, Форма 2)	
,	Количество сотрудников кафедры (подразделения) - академиков РАН и членов-корреспондентов РАН, перечисленных отраслевых академий: Российская академия медицинских наук, Российская академия сельскохозяйственных наук, Российская академия образования, Российская академия архитектуры и строительных наук, Российская академия художеств. (Приложение 12)	
0	Количество сотрудников кафедры (подразделения), участвующих в научных исследованиях и разработках на возмездной основе, всего	
-	из них: профессорско-преподавательский состав (ППС), всего	
-	в том числе, с высшим образованием (без степени)	
+	докторов наук	
+	кандидатов наук	
+	работники сферы научных исследований и разработок (НИЧ), всего	
+	в том числе, без высшего образования	
+	с высшим образованием (без степени)	
+	докторов наук	
+	кандидатов наук учебно-вспомогательный, всего	
+	административно-хозяйственный и прочий обслуживающий персонал, всего	
	административно-хозяиственный и прочий обслуживающий парасия, васта	

11	Количество результатов интеллектуальной деятельности, полученных в ходе исполнения государственных контрактов в рамках ФЦП и других НИОКР, финансируемых из федерального бюджета (госзадание, научнометодические работы, все гранты) (Приложение 13)	
12	Количество научных подразделений, созданных совместно с зарубежными организациями (зарубежными учеными) (Приложение 14)	
13	Количество Центров коллективного пользования научным оборудованием и экспериментальными установками (Приложение 15)	
14	Количество учебно-научных подразделений (лаборатории, НОЦ, секторы и т.д.) (Приложение 16)	

II ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ И ИХ УЧАСТИЕ В НИР В 2020 ГОДУ

1	Количество конкурсов на лучшую НИР студентов, организованных кафедрой (подразделением), всего (Приложение 17)	
	в т.ч. международных, всероссийских, региональных	
2	Количество студенческих научных и научно-технических конференций, семинаров и т.п., организованных кафедрой (подразделением), всего (Приложение 8)	
	в т.ч. международных, всероссийских, региональных	
3	Количество выставок студенческих работ, организованных кафедрой (подразделением), всего (Приложение 9)	
	в т.ч. международных, всероссийских, региональных	
4	Количество студентов очной формы обучения, участвующих в НИР, всего	
	в т.ч. с оплатой труда из средств Минобрнауки РФ (Приложение 18)	
	из средств других источников (Приложение 18)	
5	Количество участвовавших в выполнении научных исследований и разработок в качестве штатных работников и совместителей (оформление по контрактам), всего	
	докторантов (Приложение 19)	
	аспирантов очной формы обучения (Приложение 20)	
	студентов очной формы обучения (Приложение 18)	
6	Количество участвовавших в выполнении научных исследований и разработок по договорам гражданско-правового характера (договорам подряда), всего	
	докторантов (Приложение 19)	
	аспирантов очной формы обучения (Приложение 20)	
	студентов очной формы обучения (Приложение 18)	

III РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В 2020 ГОДУ

1	Количество докладов, сделанных студентами на научных конференциях, семинарах и т.п. (в том числе студенческих), всего	
	в т.ч. международных, всероссийских, региональных	
2	Количество экспонатов, представленных с участием студентов на выставках всех уровней, всего (Приложение 9)	
	в т.ч. международных, всероссийских, региональных	
3	Количество научных публикаций (статей, тезисов и т.п.), всего (Приложения 4, 5)	
	в том числе: изданные за рубежом	
	без соавторов - сотрудников вуза	
4	Количество работ, поданных на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего (Приложение 26)	
	из них: открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти.	
5	Количество медалей, дипломов, грамот, премий и т.п., полученных на конкурсах на лучшую НИР и на выставках (Приложение 21), всего	
	из них: открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти.	
6	Количество студентов, официально указанных в отчетах о НИР в качестве исполнителей (соисполнителей)	
7	Количество студенческих проектов, поданных на конкурсы грантов различного уровня, всего (Приложение 26)	
	из них: гранты, выигранные студентами (Приложение 22)	

1.	Количество студенческих олимпиад, организованных кафедрой за текущий год (Приложение 23)
2.	Победители и призеры внутривузовских, Всероссийских и Международных студенческих Олимпиад за текущий год (Приложение 24) Необходимо представить копии документов, подтверждающих победу в олимпиаде.
3.	Наличие филиалов кафедр МЭИ в научно-исследовательских и производственных организациях в текущем году (Приложение 25)

IV УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА В 2020 ГОДУ

№ пп Обеспечение образовательного процесса		Бака- лаври- ат	Магист -ратура
1.	Количество учебных дисциплин, преподаваемых кафедрой		
2.	Количество учебных дисциплин, созданных кафедрой в текущем году		
3.	Количество учебных планов, подготовленных кафедрой по ФГОС ВПО в текущем году		
4.	Количество программ учебных дисциплин, разработанных кафедрой в текущем году		

V ПЕРЕЧЕНЬ ДИСЦИПЛИН, ПО КОТОРЫМ РАЗРАБОТАНЫ И ПРИНЯТЫ ОТСО-ЦНИТ ЭУМК В 2020 ГОДУ

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Бака- лаври- ат	Магист -ратура
1.			
2.			
	Примеры заполнения		
1.	Технология сжигания органического топлива	+	
2.	Методы защиты окружающей среды		
			+

VI ИНФОРМАТИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА.

	С какого			ПСУН пр	именяется		
№	применя-	Наименование программного средства учебного назначения (ПСУН)	Кафедра или организация, разработавшая ПСУН	на обязатель- ных заня- тиях	для выполне- ния самостоя- тельной работы	Год утверж- дения паспорта ПСУН	Наличие учебного пособия по данному ПСУН, издательство, год издания
1							
		Пр	оимеры заполнения	ī			
	2017	Компьютерный сборник заданий для лабораторно-практических занятий по «Информатике»	ПМ	да	да	2018	МЭИ, 2018
	2018	Обучающий курс «Профессор»	МГУ	да	нет	2019	МГУ, 2019
				да	nei	2019	WII y, 2019

Заведующий кафедрой (подразделением)/	/
Составитель отчета	
(фамилия, имя, отчество)	
Контактный телефон составителя отчета	

	Авторы (для раб	ОТИНКОВ	Haana	1 (T	T - T												При.	пожение 1
№ nn	МЭИ указать долж студентов, аспир	кность, для рантов и	монограс предст	монографии (для фии необходимо гавить копию	14	kc ISBN	Тираж	Объем, печ.	ī	Ізпат	ельс	rpo.		Год			оличеств авторов	0	лнР ***		1
1	студ., асп., д	юкт.	титульного	го листа, оборота листа и выходні анных.)	1		Приж	листов		13Д41	CIBC	во		вып <u>у</u> ка		всего	сотру ник МЭ	и	Номер ПНР НИУ ***	111	ифр НГ
	Авторы (для работ	тников МЭИ										\neg				1				Прил	южение 2
№	указать должно	ость, для															Коли	честв оров	0		
п	студентов, аспи докторантов ука	грантов и зать в ()·	Назван	ие сборника	Изд	цательств	80	Индекс IS	BN	Т	ираж		Го	д	Обт	ьем, еч.	шы 1		ОТ	111	III
П	студ.,асп., д	докт.							211		прил	F	выпу	ска		тов	всего	р	уд іки	ши	фр НГ
1										+-		-		\dashv			3 5	M	ЭИ		
•••										-		+		\dashv					-	-	
*	- вид публикации:	У - учебник,	УП - учебно	е пособие, МП -	методичес	кое посо	бие												П	рило	жение 3
№	Авторы (для работ указать должно студентов, аспи	ость, для	Название методиче	е учебника, учебн ского пособия (в	ого или скобках			Объем,									1	честв			
пп	докторантов ука студ.,асп., д соответстве	азать в (): докт.	указать ді (специаль	исциплину, напр ность), для кото предназначены)	авление	Вид *	Тираж	печ.		Изд	дател	ьств	0		Го выпу	од уска	всего	сотр нин МЭ	и	Ши	фр НГ
1													-	+							
•••																					
	Авторы (для					I		T										1 70		Ірил	ожение 4
№	работников МЭИ указать должность,				Шифр	Наиме	енование			Стат	ъи (г	од пу	убли	кации	ı)**		ницы	Т	ичес во оров	* *	
пп	для студентов, аспирантов и докторантов указать в (): студ., асп., докт. соответственно)	Названи	е статьи	DOI	темы в МЭИ, шифр гранта	из) (жу сбо	енование дания рнала, рника, ы, сайта)	Индекс ISSN или ISBN	Web of Science	Scopus	РИНЦ	Google Scholar	ERIH PLUS	цругие зарубежные	BAK	аучно-популярные	Номер, том, страницы	всего	сотрудники МЭИ	Номер ПНР НИУ	Шифр НГ***
1														Д		H					
																\vdash			-		

^{*} Научный журнал должен быть включен в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук, определенных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации ** Проставьте год публикации в соответствующие колонки, если журнал входит в одну из систем цитирования РИНЦ, Web of Science, Scopus, другие зарубежные системы цитирования (Google Scholar, Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris и др. Указать конкретную систему). Если журнал входит и в зарубежную и в поссийскую системы питирования - проставьте год публикации в нескольких колонках

*** В соответствии с порядковым номером в программе развития НИУ: С учетом результатов сравнительного анализа всех направлений образовательной, научной и инновационной деятельности МЭИ приоритетными направлениями развития (ПНР) национального исследовательского университета «МЭИ» являются:

Энергетическая эффективность и энергосбережение.

Тепловая и атомная энергетика.

Электроэнергетические системы и сети.

Нетрадиционные и возобновляемые источники электрической и тепловой энергии.

Экология и безопасность энергетики

****Указывается «Шифр НГ» в соответствии с Приказом от 25.11.2020 № 1511/520 «Об утверждении перечня научных групп, созданных на базе кафедр и научных подразделений НИУ «МЭИ», и присвоении каждой научной группе шифра», в случае если публикация отвечает одному из 2-х критериев:

- среди авторов не менее 2-х членов НГ, один из авторов сотрудник подразделения НИУ «МЭИ», где сформирована НГ.

- единственный автор публикации – студент или аспирант, являющийся членом НГ

					T	Г		Приложение 5
№ пп	Авторы (для работников МЭИ указать должность, для студентов, аспирантов и докторантов указать в (): студ., асп., докт. соответственно)	Название тезисов, докладов	Вид публикации (тезисы - Т, доклад - Д)	Наименование сборника	Индекс ISBN	Номер, том, страницы	Количеств о авторов о авторов изиники МЭМ ИЗИ	Шифр НГ*
1							5	

*Указывается «Шифр НГ» в соответствии с Приказом от 25.11.2020 №1511/520, в случае если публикация отвечает одному из 2-х критериев:

- среди авторов не менее 2-х членов НГ, один из авторов сотрудник подразделения НИУ «МЭИ», где сформирована НГ.

- единственный автор публикации – студент или аспирант, являющийся членом НГ

№	Составители или	Учредитель журнала	Название журнала	Hymana ICCNI	Периодичность	Количеств	во авторов
пп	редактор	p	тазвание журнала	Индекс ISSN	выпуска	всего	сотрудни ки МЭИ
1							ки МЭИ

№ пп	Автор диссертации (Фамилия, Имя, Отчество полностью)	(отпулник	Название организации, где проходила защита диссертации	Научный руководитель	Срок защиты	Область наук	Вид (К. или Д.)	Шифр НГ
1								

При томочило 9

Придомение 7

Приложение 6

№	Сроки проведения		Ссылка на сайт				сло ников		ндекса трудо	
пп	конференции	Название конференции	конференции	Место проведения	Кем проводилась	всего	сотрудник и МЭИ	WoS	Scopus	РИНЦ
1										

Приложение 9

*_	выб	рать	одно	знач	ение
	П		1.	DIT 1	T

№ пп	Сроки проведения выставки	По плану МЭИ-1; по инициативе подразделения -2*	Название выставки	Название экспоната	Место проведения	Кем проводилась
1						

Приложение10

№ п п	Ф.И.О. сотрудника, получившего награду	Название премий, наград, почетных дипломов и т.п.	За что получена награда	Шифр НГ
_1				

Приложение 11

№		**		Приложение 11
п	Руководитель НИР	Краткое описание результатов, переданных в отрасли	III IIIID	Организация-получатель
п	***	экономики.	Шифр НИР	результатов
1				

Приложение 12

No			приложение 12
пп	Фамилия И.О.	Название академии	Звание
1			-

№ п/ п	Наименование источника финансировани я (ФЦП, темплан, гранты Президента и т.д.)	Номер государственного контракта (шифр гранта), дата заключения, шифр НИР в МЭИ	Результат интеллектуальной деятельности (изобретение; полезная модель; промышлен-ный образец; селек-ционные достижения; программа ЭВМ; база данных; топология интегральной микро-схемы; секреты произ-водства (ноу-хау) и т.п.)	Наименование результата интеллектуальной деятельности	ФИО авторов (сотрудников МЭИ)	Вид регистрационного документа (патент; свидетельство о регистрации; заявка на получение патента/свиде-тельства)	№ документа	Дата регистрации РИД / дата подачи заявки	Шифр НГ
1									

				Приложение 14
№ пп	Название научного подразделения, созданных совместно с зарубежными организациями (зарубежными учеными)	Название зарубежной организации	Год создания	Число работников,
1				чел
			I	1 1

 № пп
 Название Центра коллективного пользования научным оборудованием и экспериментальными установками
 Год создания
 Число работников, чел.

 1
 ...

			Приложение 16
№ пп	Название учебно-научных подразделений (лаборатории, НОЦ, секторы и т.д.)	Год создания	Число работников, чел.
1			

№ пп	Сроки проведения конкурса	Приложение Название конкурса	: 17
1	and page	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

№ пп	Фамилия, Имя, Отчество полносты		ппа, курс удента	Форма обучения (очн/заочн)	Кафедра (подразделение)	Форма найма (Штатный (ШТ) / Договор подряда(ДП)	штатных сотрудников указать табельный номер, пибо № поговора	Источник оплаты (указа: название ФЦП и № ГК, либо № х/д темы в МЭИ госзадание и № темы в МЭИ, другой источник № темы в МЭИ)	' Шифр НГ
1.			***************************************						
								Прі	ложение 19
№ nn	Фамилия, Имя, Отчество полность	ью обу	Год чения горанта	Форма обучения (очн/заочн)	Кафедра (подразделение)	Форма найма (Штатный (ШТ) / Договор подряда(ДП))	штатных сотрудников указать табельный номер, либо № логовора	Источник оплаты (указат название ФЦП и № ГК, либо № х/д темы в МЭИ госзадание и № темы в МЭИ, другой источник и № темы в МЭИ, другой источник и	Шифр НГ
1.								7.2 TOMBI B 141011)	
		•							
								Пънгания 2	
						Φορικο πούριο		Приложение 2 Источник оплаты (указат	
№ пп	Фамилия, Имя, Отчество полносты	ю обуч	Год чения пранта	Форма обучения (очн/заочн)	Кафедра (подразделение)	Форма найма (Штатный (ШТ) / Договор подряда(ДП))	Форма оплаты (для штатных сотрудников указать табельный номер, либо № договора подряда)	название ФЦП и № ГК, либо № х/д темы в МЭИ, госзадание и № темы в МЭИ, другой источник и № темы в МЭИ, другой источник и	Шифр НГ
1.									
No	ФИО отпроите не топо							Прилог	кение 21
пп	Ф.И.О. студента, получившего награду	Название премий, наград, по			четных дипломов и	т.п.	За что получен	а награда	Шифр НГ*
1									
No ==	* H O	,						Т	Іриложение 22
№ пп	Ф.И.О. студента, получившего	Ф.И.О. студента, получившего грант Наз			вание гранта		Кем выдан		Шифр НГ*
1									
* 7/	HIII 1 TITU								
т указі	* Указывается "Шифр НГ" в соответствии с Приказом от 25.11.2020 №1511/520, в случае если студент является членом НГ								
No							Приложени	1e 25	
пп	Ди	сциплина			Количество участ	гников	Сроки проведения		
1									

Необходимо представить копии документов, подтверждающих победу в одимпиале

№		Topic and Month	документов, подтверждающих победу	в олимпиаде.	
пп	Ф.И.О. победителя	Название олимпиады	Кем проводилась	Сроки проведения	Шифр НГ
1					

No				Приложение 25
пп	Название филиала кафедры	Название организации	Год создания филиала	Число штатных (по основному месту работы) сотрудников
				МЭИ, работающих в филиале
1				кафедры.

			1						I	Іриложение 26
№ пп	Фамилия, Имя, Отчество полностью	Группа, курс	Форма обучения (очн/ заочн)	Кафедра (подразделе ние)	Вид конкурс а (лучшая НИР / гранты/ другое)	Организатор Конкурса	Название Конкурса, ссылка на источник, где опубликованы перечень заявок/победители	тема работы	результат (поддержана/не поддержана)	Шифр НГ*
1										
				_						
* V	казывается "Шифр НГ" в соотволя	т	3.00	NY 07 44 000						

^{*} Указывается "Шифр НГ" в соответствии с Приказом по МЭИ от 25.11.2020 №1511/520, в случае если студент является членом НГ

Заведующий кафедрой (подразделением)/	/
Составитель отчета	
(фамилия, имя, отчество)	
Контактный телефон составителя отчета	

1. Наименование результата:	од 2020 год.
2. Результат научных исследований и разработ	ок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)
2.1. Результат фундаментальных исследований (выбрать из следующего перечня и отметить знаком "+" или заполнить последнюю строчку)	2.2. Результат прикладных исследований и экспериментальных разработок (выбрать из следующего перечня и отметить знаком "+" или заполнить последнюю строчку)
- теория	- методика, алгоритм
- метод	- технология
- гипотеза	- устройство, установка, прибор, механизм
- другое (расшифровать)	- вещество, материал, продукт
	- штаммы микроорганизмов, культуры клеток
	- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)
	- программное средство, база данных
	- другое (расшифровать)
3. Результат получен в Приоритетном направлен Российской Федерации: - Безопасность и противодействие террори - Индустрия наносистем - Информационно-телекоммуникационные - Науки о жизни - Перспективные виды вооружения, военне - Рациональное природопользование - Транспортные и космические системы - Энергоэффективность, энергосбережение 4. Код ГРНТИ (указать первые четыре цифры): 5. Назначение:	ой и специальной техники
от отпесатие, характеристики /не общее от. м. п. л	L/:
7. Преимущества перед известными аналогами:	
8. Область(и) применения:	
9. Правовая защита:	
10. Стадия готовности к практическому использо	ванию:
11. Авторы (Ф.И.О.):	
Научный руководитель НИР	

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ФОРМЫ 2

Форма предназначена для автоматизированной обработки содержащейся в ней информации, поэтому при заполнении формы следует вводить данные, начиная с прописной буквы в предлагаемую рамку:

Размеры рамки автоматически меняются в зависимости от объема вводимых данных.

В пунктах формы указываются:

- п. 1 наименование наиболее значимого результата научных исследований и разработок, полученного в отчетном году.
- п. 2 отражается направление научных исследований (фундаментальные исследования (п.2.1) или прикладные исследования и экспериментальные разработки (п.2.2)), по которому получен результат и его вид (выбирается из перечня и отмечается в рамке знаком "+" или расшифровывается в рамке последней строки).

В соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике", 23.09.96 № 127-Ф3:

фундаментальные научные исследования - экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природной среды;

прикладные научные исследования - исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач;

экспериментальные разработки - деятельность, которая основана на знаниях, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта, и направлена на сохранение жизни и здоровья человека, создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшее совершенствование.

- п. 3 при получении результата в ходе исследований в приоритетном направлении развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, выбирается направление из перечня и отмечается в рамке знаком "+".
- п. 4 указывается область знания, в которой проводились исследования и разработки (первые четыре цифры кода ГРНТИ).
- п. 5 кратко указывается назначение полученного результата.
- п. 6 при описании полученного результата (не более 0.5 м.п.л.) отражаются:
 - особенности теории, метода, материала, технологии, конструкции, системы и т.д.;
 - технические, технологические характеристики и т.д.;
 - условия эксплуатации (применения);
 - научный, социальный, экономический и экологический эффект.
- п. 7 указываются преимущества перед известными аналогами или "аналогов нет".
- п. 8 указывается предполагаемая область применения полученного результата.
- п. 9 указывается перечень охранных документов (патентов и заявок на изобретения, промышленные образцы; свидетельств на полезную модель, свидетельств об официальной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем) с номером и датой регистрации. Для объектов интеллектуальной собственности, охрана которых не требует регистрации, указать:
 - "объект авторского права";
 - "ноу-хау".
- п. 10 указывается стадия готовности к практическому использованию и апробация результата:
 - -содержание теории, метода и т.д. докладывалось на международных и всероссийских конференциях и симпозиумах, опубликовано;
 - -методика, программное средство, технология и пр. апробирована, освоена, внедрена и т.д.;
 - -разработана конструкторская, технологическая и другая документация;
 - -разработан лабораторный, опытный образец, изготовлена опытная серия, передано в серийное производство и т.д.
 - -наличие дипломов, медалей выставок, премий.
- п. 11 указываются фамилии и инициалы авторов полученного результата.