ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ

ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ»

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета
от 30.11. 2017 г., протокол № 4

Председатель Ученого совета _____ С.Д. Ерохин

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке формирования тематического плана научных исследований и разработок, проводимых в МТУСИ по государственному заданию и финансируемых из средств федерального бюджета

ОРД СМК 6.1-102-2017

Экз. № 2
_____20 ___г.

Разработчики:
проректор по научной работе
Ю.Л. Леохин
24.11 20 17 г.

Москва – 2017

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ О ДОКУМЕНТЕ

Утвержден	Ученым советом университета
Введен (редакция)	Впервые
Периодичность пересмотра	По необходимости, но не реже одного раза в пять лет
Изменения вносит	Проректор по научной работе
Подлинник хранится	Отдел документационного обеспечения
Рассылку копий осуществляет	Отдел документационного обеспечения

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Положением о формировании государственного задания образовательным организациям высшего образования, подведомственным Минобрнауки России, в сфере научной деятельности, утвержденным 2 декабря 2013 г. № АП-125/14вн.

1.2. Изложенный в настоящем Положении порядок формирования тематического плана проводится с целью:

- реализации в МТУСИ на конкурсной основе адресной поддержки перспективных исследований, проводимых сотрудниками университета, направленных на получение значимых научных результатов; научных школ, имеющих признание в научном сообществе;
- увеличения публикационной активности;
- увеличения доли публикаций в международных и отечественных научных журналах, индексируемых в базе данных WEB of Science и Scopus;
- привлечения и закрепления в структурных подразделениях молодых научных кадров.

1.4. По результатам проведенного конкурсного отбора формируется ежегодный тематический план научных исследований МТУСИ.

2. СТРУКТУРА ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МТУСИ

2.1. Тематический план научных исследований состоит из базовой и проектной частей и включает прикладные исследования, экспериментальные разработки и проекты по приоритетным научным направлениям МТУСИ и направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации.

2.2. Базовая часть тематического плана направлена на финансовое обеспечение научно-исследовательских работ, проводимых коллективами кафедр, научно-исследовательских лабораторий и коллективами научных школ МТУСИ.

2.3. Научно-исследовательские работы, относящиеся к базовой части тематического плана МТУСИ, отбираются на конкурсной основе.

2.4. Право устанавливать объемы финансирования НИР, прошедших конкурсный отбор, в зависимости от качества и количества поданных заявок в пределах выделенного финансирования госзадания, предоставляется Научно-техническому совету МТУСИ

2.5. Проектная часть тематического плана направлена на финансовое обеспечение научно-исследовательских работ, проводимых в целях решения

общеуниверситетских задач. Формирование тематики этих научно-исследовательских работ обеспечивает ректорат МТУСИ.

Исполнителями НИР, относящейся к проектной части, могут являться сотрудники из числа профессорско-преподавательского состава и научных работников МТУСИ, привлекаемых к работе на условиях внутреннего совместительства, а также по решению ректората - сторонние исполнители на условиях внешнего совместительства.

Количество таких НИР не может превышать трех. Финансовое обеспечение одной научно-исследовательской работы, не может превышать 2 млн. рублей в год.

3. УСЛОВИЯ КОНКУРСНОГО ОТБОРА ТЕМ ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ РАЗРАБОТОК И ПРОЕКТОВ

3.1. Объявлением о конкурсном отборе тем НИР университета является распоряжение ректора о проведении конкурса, которое размещается на сайте университета в разделе «Наука» за 30 дней до окончания приема заявок.

3.2. Заявки, оформленные в соответствии с Приложением 1, в бумажном и электронном видах представляются участниками конкурса в отдел научной работы и публикационной активности МТУСИ не позднее 17:00 часов дня окончания приема заявок, указанного в объявлении (в том числе и для заявок в бумажном виде).

Заявки, представленные только по электронной почте, не регистрируются и не рассматриваются. Материалы, присланные на конкурсный отбор, не рецензируются и не возвращаются.

Не допускается подача одним и тем же научным руководителем двух и более проектов. После принятия решения о включении проекта в перечень научный руководитель проекта не может быть изменен.

3.3. К конкурсному отбору не допускаются:

- заявки на подготовку или издание учебников, учебных пособий, научных сборников, монографий, научных периодических изданий;
- заявки на переиздание ранее опубликованных научных трудов;
- заявки на проведение научно-творческих мероприятий (конференций, симпозиумов, семинаров, круглых столов);
- заявки по завершенным темам, ранее получавшим финансовую поддержку Минобнауки России и других государственных организаций и учреждений Российской Федерации, российских, зарубежных и международных фондов;

- заявки, оформленные с нарушением требований, установленных настоящим Положением.

3.4. Выполнение НИР может быть рассчитано на период от одного до трех лет. Сумма субсидии по одному проекту НИР должна составлять не более 2 млн. руб. на один год.

4. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ЗАЯВОК

4.1. Заявка оформляется в соответствии с формами Приложения 1. Каждая заявка представляется в 2-х экземплярах в конверте формата А4. На конверте должно быть указано научное направление, по которому подается заявка. В конверт вкладываются материалы только по одной заявке. Каждый экземпляр заявки должен иметь сплошную нумерацию страниц, страницы заявки должны быть скреплены степлером.

4.2. Заявка должна быть оформлена на русском языке.

4.3. Стоимость всех работ, указанных в заявке, должна быть выражена в российских рублях. Запрашиваемый объем финансирования для выполнения проекта не должен превышать предельную сумму субсидий, указанную в пункте 3.4 настоящего Положения.

5. ТРЕБОВАНИЯ К НАУЧНЫМ КОЛЛЕКТИВАМ, УЧАСТВУЮЩИМ В КОНКУРСЕ НИР

5.1. В конкурсе могут принимать участие проекты, научные руководители которых сформировали научно-исследовательский коллектив для выполнения темы НИР.

5.2. Научный руководитель проекта должен работать в МТУСИ по основной должности профессорско-преподавательского или научного составов; иметь ученую степень доктора или кандидата наук.

5.3. Научно-исследовательский коллектив должен иметь в своем составе сотрудников МТУСИ, работающих по основной должности профессорско-преподавательского, научного, инженерно-технического или учебно-вспомогательного составов и иметь помещения и оборудование, необходимые для выполнения проекта.

6. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЕРТИЗЫ ЗАЯВОК И ФОРМИРОВАНИЯ ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

6.1. Все заявки, присланные на конкурс и оформленные в соответствии с требованиями, изложенными в разделе 4, регистрируются по принадлежности в

соответствии с приоритетными направлениями развития университета по следующей форме.

Регистрационный номер	Наименование темы исследования или разработки	Структурное подразделение	Объем финанс. (млн. руб.)	Сроки вып. работы (начало-окончание)	ФИО руководителя, ученая степень, ученое звание

6.2. Поступившие на конкурсный отбор заявки проходят экспертизу. Задачами экспертизы являются: оценка актуальности, научной новизны, теоретической и практической значимости НИР; ожидаемые показатели результативности реализации проекта; оценка квалификации руководителя, членов научного коллектива и их научные достижения.

6.3. Организацию работ по экспертизе заявок осуществляют экспертные комиссии по приоритетным направлениям научных исследований университета. Составы экспертных комиссий формируется из числа ведущих специалистов по данному направлению и утверждаются научно-техническим советом МТУСИ.

6.4. Каждый эксперт рассматривает представленную на конкурс заявку НИР и заполняет форму экспертного заключения согласно Приложению 2. Эти формы представляются ученому секретарю НТС.

6.5. Ученый секретарь рассчитывает итоговый балл проекта как среднее арифметическое баллов оценок каждого эксперта и оформляет результаты экспертных оценок в виде ранжированного списка по форме Приложения 3.

6.6. На основе рейтинговой оценки проекта и с учетом объема выделенного по госзаданию финансирования формируется проект тематического плана НИР, который представляется проректором по научной работе в Ученый совет МТУСИ для утверждения.

6.7. На каждый проект, включенный в тематический план, оформляется техническое задание (ТЗ) на проведение НИР по установленной форме (Приложение 4). Техническое задание на проведение НИР является обязательным документом и утверждается проректором по научной работе.

7. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НИР, ВКЛЮЧЕННЫХ В ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

7.1. Финансирование НИР, включенных в тематический план, осуществляется за счет субсидии на выполнение государственного задания, которая выделяется Федеральным агентством связи на научную деятельность

и предусматривает расходы на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда работников, участвующих в выполнении НИР.

7.2. Объем финансового обеспечения проекта определяется с учетом состава исполнителей и структуры расходов в соответствии с Положением об оплате труда работников МТУСИ и Распоряжением Правительства Российской Федерации № 722-р от 30.04.2014 года.

8. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ И ИТОГОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

8.1. По каждому этапу или завершенной НИР исполнитель представляет соответствующей экспертной комиссии НТС аннотированный отчет (Приложение 5) и документы, перечисленные в ТЗ.

8.2. Рассмотрение и приемка промежуточных или итоговых результатов НИР, выполняемых в рамках тематического плана, осуществляются в МТУСИ экспертными комиссиями НТС по каждому приоритетному научному направлению развития МТУСИ. Решение комиссии по приемке НИР оформляется актом приемки НИР (Приложение 6) и должно содержать рекомендации о дальнейшем использовании полученных результатов. Акты экспертных комиссий НТС утверждаются проректором по научной работе МТУСИ.

Приложение 1

ЗАЯВКА НА НАУЧНЫЙ ПРОЕКТ

КВАЛИФИКАЦИЯ, ОПЫТ РАБОТЫ И НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА

(регистрационный номер заявки_____)

1.1. Информация о руководителе проекта

Личные данные

Фамилия
Имя
Отечество
Дата рождения

Образование
Образование, наименование вуза и год окончания обучения
Ученая степень
Ученое звание

Место работы

Должность
Телефон
E-mail

Наукометрические показатели (за 2013-2017 годы) Область научных интересов Специализация (ключевые слова)[1]
Число публикаций[2], индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования:

Web of Science_____
Scopus _____
European Reference Index for the Humanities_____

Число цитирований статей, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования:

Web of Science_____
Scopus ____
European Reference Index for the Humanities____

Индекс Хирша[3]_____
Web of Science____
Scopus _____
European Reference Index for the Humanities_____

Совокупный импакт-фактор статей[4]____

[1] Ключевые слова, описывающие специализацию руководителя проекта (до 8 слов через запятую)
[2] Публикации должны относиться к типам «статья» (article)
[3] На момент подачи заявки по базе данных «Сеть науки» (Web of Science), Scopus и (или) ERIH.
[4] Указывается суммарный импакт-фактор изданий, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science), в которых опубликованы статьи.

1.2. Научные достижения руководителя проекта

Научная деятельность руководителя проекта, его основные научные достижения[5]

Премии и награды руководителя проекта, почетные звания[6]

№ п/п	Название премии/награды	Кем выдана	Год получения	Достижение, за которое вручена премия/награда
1				

Публикации руководителя проекта за 2013-2017 годы в изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science)[7], Scopus и (или) ERIH

№ п/п	Название издания	Авторы (в порядке, указанном в публикации)	Название публикации	Год, том, выпуск	Импакт-фактор издания (WoS)
1					

Список монографий и глав в монографиях руководителя проекта за 2013-2017 годы

№ п/п	Наименование монографии	Авторы	Год издания	ISBN, издательство	Количество страниц
1					

Перечень объектов интеллектуальной собственности по направлению заявленного исследования (патенты, авторские свидетельства и т.д.[8]) за 2013-2017 годы, автором которых является руководитель проекта[9]

№ п/п	Наименование объекта интеллектуальной собственности	Вид объекта	Дата приоритета	Территория (страна) и срок действия	Охранный документ (патент, свидетельство о регистрации)	
					№	дата выдачи
1						

Международные конференции, на которых руководителем проекта были представлены доклады по направлению заявленного исследования за 2013-2017 годы[10]

№ п/п	Название конференции	Место и время проведения, язык доклада	Авторы и название доклада	Тип доклада
1.				

1.3. Опыт руководителя проекта по руководству научным коллективом

Проекты, выполненные или выполняемые под руководством руководителя проекта за 2013 - 2017 годы

№ п/п	Название проекта	Размер финансирования (млн. руб.)	Источник финансирования	Срок выполнения проекта (начало-окончание)	Основные результаты проекта
1					

[5] Описываются активность ученого в выбранном направлении научного исследования, полученные им результаты.
[6] Документы, подтверждающие указанные сведения, предоставляются в электронном виде.
[7] Публикации должны относиться к типам «статья» (article). Рекомендуемое количество — в соответствии с требованиями раздела III. Указываются в порядке убывания импакт-фактора издания.
[8] За исключением ноу-хау.
[9] Документы, подтверждающие указанные сведения, предоставляются в электронном виде.
[10] Только для конференций, материалы которых индексируются в базах данных «Сеть науки» (Web of Science), Scopus и (или) ERIH

1.4. Опыт руководителя проекта по подготовке научных и педагогических кадров

Опыт преподавательской деятельности руководителя проекта

Опыт руководителя проекта по подготовке докторов наук и кандидатов наук

№ п/п	Название диссертации	Ученая степень	Дата защиты	Специальность ВАК	ФИО диссертанта
1					

1.5. Общественная научная деятельность руководителя проекта

Членство в редколлегиях и консультативных советах рецензируемых научных изданий (с указанием сроков членства), индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science), Scopus и (или) ERIH

Членство в программных и организационных комитетах международных конференций

Членство в руководящих и консультативных органах международных научных обществ и объединений

Руководитель проекта_____(Фамилия И.О.)

СОСТАВ, КВАЛИФИКАЦИЯ И НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ЧЛЕНОВ НАУЧНОГО КОЛЛЕКТИВА ПРОЕКТА, ХАРАКТЕРИСТИКА СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ МТУСИ

(регистрационный номер заявки_____)

2.1. Планируемый состав научного коллектива проекта[11]

№	Фамилия	Имя	Отчество	Должность	Ученое звание	Ученая степень	Категория[12]	Дата рождения	Индекс Хирша[13]			Кол-во публикаций[14]	Область научных интересов
									Web of Science	Scopus	ERIH		
1.													

2.2. Перечень научных исследований по выбранному научному направлению, выполненных участниками проекта в 2013-2017 годах

№	Наименование проекта	Источник финансирования	Объем финансирования (млн. руб.)	Срок выполнения проекта (начало-окончание)	ФИО исполнителя из состава коллектива участников	Роль в проекте (руководитель, исполнитель)
1						

2.3. Публикации предполагаемых участников проекта в изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science), Scopus и (или) ERIH за 2013-2017 годы[15]

№	Название издания	Авторы (в порядке, указанном в публикации)	Из них - предполагаемые участники проекта	Название публикации	Год, том, выпуск	Импакт-фактор издания по Web of Science
1						

2.4. Монографии участников проекта по выбранному направлению научного исследования за 2013-2017 годы

№	Наименование монографии	Авторы	Год издания	ISBN, издательство	Количество страниц
1					

2.5. Международные конференции, на которых участниками проекта были представлены доклады по выбранному направлению научного исследования за 2013-2017 годы[16]

№	Название конференции	Место и время проведения, язык доклада	Авторы и название доклада	Тип доклада
1				

2.6. Перечень объектов интеллектуальной собственности, документы об охране которых получены в 2013-2017 годах, авторами которых являются участники проекта

№	Наименование объекта интеллектуальной собственности	Вид объекта	Дата приоритета	Территория (страна) и срок действия	Охранный документ (патент, свидетельство о регистрации)	
					№	дата выдачи
1						

[11] Исключая руководителя проекта.

[12] Сотрудник, докторант, аспирант, студент, не указано

[13] На момент подачи заявки по базам данных «Сеть науки» (Web of Science), Scopus и (или) ERIH.

[14] Учитывается количество публикации за 2013-2017 годы в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science), Scopus и (или) ERIH.

[15] Публикации должны относиться к типам «статья» (article).Указываются в порядке убывания импакт-фактора издания.

[16] Только для конференций, материалы которых индексируются в базе данных «Сеть науки» (Web of Science), Scopus и (или) ERIH.

2.7. Характеристика структурного подразделения

Наименование структурного подразделения:

Профиль деятельности с указанием области науки (в соответствии с разделом III):

Год создания структурного подразделения:

Общая численность штатных работников структурного подразделения:

ВСЕГО:	в том числе:			
	до 30	от 30 до 45	от 45 до 65	старше 65

Численность студентов (магистрантов) старшего курса, выполняющих дипломную работу в подразделении

Численность аспирантов

Сведения о поддержке структурного подразделения за счет средств, в рамках федеральных целевых программ и иных программ и проектов

№ п/п	Источник и форма поддержки структурного подразделения вуза	Период поддержки структурного подразделения вуза	Объем финансового обеспечения поддержки за период, млн. руб.
1			

Руководитель проекта_____(Фамилия И.О.)

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА И ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

(регистрационный номер заявки_____)

Тема научного исследования

Область наук

Раздел области наук

Код темы по рубрикатору ГРНТИ:

Тип исследования

Ключевые слова[17]

Цель проекта

Задачи проекта:

Ожидаемые результаты проекта[18]

Назначение и предполагаемое использование результатов проекта

Описание предлагаемого научного исследования[19]

Описание научных подходов и методов, используемых для решения поставленных задач

Описание научного задела по проекту и связанных с ним научных результатов коллектива исполнителей[20]

Описание материально-технической базы, необходимой для выполнения проекта[21]

План работ научного исследования

Год	Содержание выполняемых работ	Планируемые результаты	Перечень документов, разрабатываемых на этапе
2018			
2019			
2020			

Руководитель проекта_____(Фамилия И.О.)

[17] Ключевые слова (4-8 слов) выражают основное смысловое содержание научного проекта. Должны отражать научную дисциплину, тему, цель, объект исследования.

[18] В том числе, ожидаемые изобретения, патенты, и т.д.

[19] Описывается актуальность планируемых научных исследований по проекту и их адекватность современному состоянию мировой науки; возможность получения новых, прорывных научных (научно-технических) результатов и их востребованность в масштабах экономики.

[20] Описывается имеющийся задел по проекту у всей научной группы.

[21] Указываются инфраструктурные научные объекты, комплексы или уникальное научное оборудование, которое планируется использовать при выполнении проекта, включая доступ к научному оборудованию центров коллективного пользования и уникальным установкам.

ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

(регистрационный номер заявки_____)

Показатели проекта

№ п/п	Наименование показателя	2018 г.	2019 г.	2020 г.
1.	Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, защищенных исполнителями проекта, ед.			
2.	Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, защищенных исполнителями проекта, ед.			
3.	Количество статей в научных изданиях, индексируемых в базе данных РИНЦ, ед.			
4.	Количество статей в научных изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, ед.			
5.	Количество статей в научных изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, ед.			
6.	Количество статей в научных изданиях, индексируемых в базе данных European Reference Index for the Humanities,ед.			
7.	Количество созданных в рамках реализации проекта результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, ед.			

Руководитель проекта_____(Ф. И.О.)

СМЕТА РАСХОДОВ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЕКТА

(регистрационный номер заявки на участие в конкурсе_____)

Смета расходов на выполнение проекта

Вид расходов	Всего (рублей)	В том числе		
		2018 год (рублей)	2019 год (рублей)	2020 год (рублей)
Расходы на персонал				
Оплата труда				
Начисления на выплаты по оплате труда				
Накладные расходы				
ИТОГО				

Руководитель проекта_____(Фамилия И.О.)

Согласовано

Главный бухгалтер участника конкурса_____(Фамилия И.О.)

Приложение 2

Оценка заявки на финансирование научного проекта

_____

(название темы научного проекта)

_____

_____

Научное направление _____

(номер, название кластера)

_____

Руководитель _____

(фамилия, имя, отчество)

Структурное подразделение _____

(название академии, института, кафедры, лаборатории и т.д.)

_____

Эксперт _____

(фамилия, имя, отчество)

№ п/п	Критерии и предмет оценки заявки	Макс. кол-во баллов	Кол-во баллов
	ИТОГОВЫЙ БАЛЛ ПО ПРОЕКТУ	**100**	
1.	**Квалификация, опыт работы и научные достижения руководителя проекта**	**25**	
1.1	**Квалификация (ученая степень):**		
	- доктор наук;	3	
	- кандидат наук	1	
1.2	**Научные достижения**		
	Премии и награды:		
	- государственные премии;	1	
	- государственные награды;	1	
	- государственные почетные звания;	1	
	- региональные премии;	0,5	
	- региональные почетные звания;	0,5	
	- премии общественных организаций;	0,5	
	- региональные награды	0,5	
	Публикационная активность:		
	- число публикаций в Web of Science, Scopus и (или) ERIH:		
	- 1 – 10,	1	
	- более 10;	2	
	- максимальный индекс Хирша Web of Science, Scopus и (или) ERIH:		
	- 1 – 10,	1	
	- более 10;	2	
	- монографии;	1	
	- патенты	1	
	- доклады на международных конференциях, материалы которых индексируются в базах данных «Сеть науки» (Web of Science), Scopus и (или) ERIH	1	

1.3	**Опыт руководства научным коллективом**		
	Руководство научными проектами с объемом финансирования проекта:		
	- до 1 млн. руб.	1	
	- более 1 млн. руб.	2	
1.4	**Подготовка научных и педагогических кадров**		
	Количество подготовленных докторов наук:		
	- 1;	1	
	- 2 и более	2	
	Количество подготовленных кандидатов наук:		
	- 1;	1	
	- 2 и более	2	
	Осуществление преподавательской деятельности	1	
1.5	**Общественная научная деятельность**		
	Членство в редколлегиях и консультативных советах рецензируемых научных изданий	1	
	Членство в программных и организационных комитетах международных конференций	1	
	Членство в руководящих и консультативных органах международных научных обществ и объединений	1	
2. Состав, квалификация и научные достижения членов научного коллектива		**20**	
2.1	**Наличие ученых степеней:**		
	- доктор наук;	3	
	- кандидат наук	1	
2.2	**Возрастной состав**		
	- наличие остепененных молодых ученых;	3	
	- наличие аспирантов;	2	
	- наличие студентов	1	
2.3	**Публикационная активность:**		
	- число публикаций в Web of Science, Scopus и(или) ERIH:		
	- 1 – 10,	1	
	- более 10;	3	
	- максимальный индекс Хирша Web of Science, Scopus и (или) ERIH:		
	- 1 – 10,	1	
	- более 10;	2	
	- монографии;	1	
	- патенты	1	
	- доклады на международных конференциях, материалы которых индексируются в базах данных «Сеть науки» (Web of Science), Scopus и (или) ERIH	1	
2.4	**Участие в научных исследованиях, проектах с финансированием:**		
	- до 1 млн. руб.	1	
	- более 1 млн. руб.	2	

3. Качество проекта		**55**	
3.1	**Актуальность и содержание планируемых научных исследований:**		
	- описание научного исследования; научная и (или) практическая значимость, сформулированной в заявке научной или научно-технической проблемы;	1 – 17	
	- описание научных подходов и методов для решения поставленных задач;	1 – 7	
	- научный задел по проекту;	1 – 5	
	- использование результатов НИР в образовательном процессе;	1 - 5	
	- наличие материально-технической базы;	0 – 3	
3.2	**Адекватность общего финансового обеспечения заявленным целям, задачам, содержанию и планируемым научным результатам**	1 – 3	
3.3	**Уровень достижения установленных показателей реализации проекта**		
	Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук:		
	- 1;	1	
	- больше 1	3	
	Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук:		
	- 1;	3	
	- больше 1	5	
	Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science, Scopus и(или) European Reference Index for the Humanities:		
	- 3;	3	
	- больше 3	5	
	Количество созданных в рамках реализации проекта результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации		
	- до 2;	1	
	- больше 2	2	

Эксперт _____ _____

(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Приложение 3

РЕЗУЛЬТАТЫ КОНКУРСНОГО ОТБОРА И РЕЙТИНГ
научных проектов, поданных на конкурс в рамках реализации государственного задания в сфере научной деятельности Московского технического университета связи и информатики

Направление _____

№ п/п	Наименование проекта	Ф.И.О. руководителя	Заказанный объем финансирования, млн. руб	Итоговая оценка проекта			
				руководителя	коллектива	качество проекта	**ВСЕГО**
1	2	3	4	5	6	7	8

Приложение 4

УТВЕРЖДАЮ
Ректор МТУСИ
_____ Ерохин С.Д.
"___"_____ 2017 г.
(печать)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение научно-исследовательской работы

1. Тема НИР: _____

2. Научный руководитель НИР: _____

3. Вуз (организация), в котором проводится НИР:

4. Основание для проведения НИР: задание №___ на выполнение государственных работ в сфере научной деятельности в рамках базовой части государственного задания Минобрнауки России.

5. Соответствие проводимых исследований:
- приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации: _____(из списка);
- приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России:_____(из списка);
- критическим технологиям:_____(из списка);

6. Научное (научно-образовательное) направление вуза, по которому проводится НИР:
_____

7. Коды темы по рубрикатору ГРНТИ: _____

8. Ключевые слова и словосочетания, характеризующие тематику НИР и ожидаемые результаты (продукцию):
_____

9. Сроки проведения: начало - _____, окончание - _____

10. Плановый объём средств на проведение НИР: _____(суммарно из календарного плана)

11. Цели, содержание и основные требования к проведению НИР:
_____

12. Ожидаемые результаты НИР:
_____

13. Научная, научно-техническая и практическая ценность ожидаемых результатов: технико-экономические показатели:

14. Планируемые показатели

Показатели	Плановые значения по годам			
	Единица измерения	2018 год	2019 год	2020 год
Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук	ед.			
Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук	ед.			
Количество монографий	ед.			
Количество учебников и учебных пособий	ед.			
Количество статей в научных журналах из списка ВАК	ед.			
Количество статей в научных журналах индексируемых в базе данных WebofScience	ед.			
Количество статей в научных журналах индексируемых в базе данных Scopus	ед.			
Тезисы докладов конференций	ед.			
Количество заявок на получение охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности	ед.			
Количество результатов интеллектуальной деятельности, поставленных на бухгалтерский учет	ед.			

16. Предполагаемое использование результатов (продукции):

17. Предполагаемое использование результатов работы в учебном процессе:

18. Этапы НИР:

№ этапа	Наименование этапа	Сроки проведения	Плановый объём средств, руб.	Научные и (или) научно-технические результаты (продукция) этапа
1.				

19. Перечень научной, технической и другой документации, представляемой по окончании НИР:

Научный руководитель НИР _____ (_____)

Приложение 5

Регистрационный номер НИР (заявки на проведение НИР):

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
_____ Ю.Л. Леохин
« ____ » _____ 20__г.

АННОТИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ
о научно-исследовательской работе за _____год

1. Тема НИР:

2. Характер НИР (прикладное научное исследование; экспериментальная разработка): _____

3. Исполнитель (руководитель) НИР (ФИО):

4. Наименование структурного подразделения КФУ: _____

5. Телефон исполнителя: _____

6. E-mail исполнителя: _____

10. Сроки проведения: начало - _____ , окончание - _____
(число, месяц, год) (число, месяц, год)

11. Плановый объем средств на проведение НИР (руб.): _____

12. Фактический объем средств, выделенных на проведение НИР (руб.): _____

13. Полученные научные и (или) научно-технические результаты: _____

14. Полученная научная и (или) научно-техническая продукция: _____

15. Ключевые слова и словосочетания, характеризующие результаты (продукцию): _____

16. Наличие аналога для сопоставления результатов (продукции): _____

17. Преимущества полученных результатов (продукции) по сравнению с результатами аналогичных отечественных или зарубежных НИР):

а) по новизне /результаты являются новыми, отдельные результаты не новы, значительная часть результатов не нова/: _____;

б) по широте применения /в рамках организации или предприятия, в масштабах отрасли, на межотраслевом уровне, на региональном уровне, на межгосударственном уровне (проданы лицензии)/: _____;

в) в области применения новых знаний (для прикладного научного исследования); в области создания новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем,

методов, технологий (для экспериментальной разработки); /нет преимуществ/: _____.

18. Степень готовности полученных результатов к практическому использованию /выполнен прототип (установки, методики, системы, программы и т.д.); выполнен экспериментальный образец (установки, методики, системы, программы и т.д.); выполнен тиражируемый продукт; не готовы/ (для прикладного научного исследования и экспериментальной разработки): _____.

19. Предполагаемое использование результатов и продукции: _____.

20. Форма представления результатов НИР (научно-технические отчеты, монографии, учебники, статьи в российских изданиях, статьи в зарубежных изданиях, доклады, другие публикации, проданные лицензии, заявки на объекты промышленной собственности, патенты, диссертации, экспонаты выставок; их количество): _____.

21. Библиографический список публикаций, отражающих результаты работы (научно-технические отчеты, монографии, учебники, статьи в российских изданиях, статьи в зарубежных изданиях, доклады, другие публикации, проданные лицензии, заявки на объекты промышленной собственности, патенты, диссертации, названия экспонатов с указанием участия в выставках): _____.

22. Использование результатов в учебном процессе (создание новых дисциплин, использование в преподавании существующих дисциплин, создание учебного оборудования; продукция для обеспечения учебного процесса; не используется): _____

25. Количество сотрудников профессорско-преподавательского состава, принимавших участие в выполнении НИР и указанных в научно-технических отчетах в качестве исполнителей: _____.

26. Количество студентов, принимавших участие в выполнении НИР: _____.

27. Предполагаемое развитие исследований: _____.

Исполнитель (руководитель) НИР _____ (ФИО)

Приложение 6

Регистрационный номер НИР
(заявки на проведение НИР):

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
_____ Ю.Л. Леохин
« ____ » _____ 20__г.

АКТ
приёмки научно-исследовательской работы, завершенной
в _____ году

Комиссия, действующая на основании приказа ректора МТУСИ от _____ № _____, провела приёмку завершенной научно-исследовательской работы.

Состав комиссии:
Председатель (ФИО, должность, учёная степень, учёное звание)
Члены комиссии (ФИО, должность, учёная степень, учёное звание):

Тема НИР:

Характер НИР:

Исполнитель (руководитель) НИР (ФИО, учёная степень, учёное звание):

Наименование структурного подразделения КФУ:

Плановый объем средств на проведение НИР: _____ руб.

Фактический объем средств на проведение НИР: _____ руб.

Комиссии были представлены на рассмотрение следующие документы:
- отчет по научно-исследовательской работе,
- аннотированный отчет,
- другая документация и материалы /перечислить/

Рассмотрев представленные материалы, комиссия пришла к следующему заключению.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Представленные материалы являются /достаточными, недостаточными/ _____ для оценки результатов завершенной НИР.

2. Выполнение требований технического задания:
   - работа выполнена /в полном соответствии, не в соответствии/ с техническим заданием на проведение НИР / (для научного исследования);
   - научные и (или) научно-технические результаты (продукция) получены /полностью в соответствии с техническим заданием на проведение НИР, частично в соответствии с техническим заданием на проведение НИР, не получены/ (для экспериментальной разработки).
3. Научно-техническая и практическая ценность полученных результатов и продукции, достигнутые технико-экономические показатели /очень высокие, высокие, значительные, незначительные/: _____.
4. Полученные результаты (продукция) для практического использования /полностью готовы, частично готовы, не готовы и требуют дополнительной проработки, не пригодны/:_____.
5. Результаты НИР в учебном процессе /используются, могут быть использованы, не используются/: _____.

Считать данную работу /принятой, не принятой/ _____.
и /законченной, незаконченной/ _____.

Дополнительные замечания и предложения:

Председатель комиссии: _____ (ФИО)

Члены комиссии:
_____ (ФИО)
_____ (ФИО)

« _____ » _____ года

Лист согласования

Должность	И.О. Фамилия	Дата	Подпись
Проректор по научной работе	Ю.Л. Леохин		
Проректор по экономике, финансам и развитию	Ю.О. Колотов		
Начальник НИЧ	Т.А. Чадов		
Начальник планово-финансового управления	С.А. Гаревских		
Начальник юридического отдела	И.Б. Волкова		
Сектор менеджмента качества	А.А. Немыкин		

ЛИСТ РАССЫЛКИ

Подразделение (Должность)	ВЫДАН			ИЗЪЯТ		
	Подпись	И.О.Ф.	Дата Экз. №	Подпись	И.О.Ф.	Дата Экз. №
Проректор по научной работе		Ю.Л. Леохин	№ 1			
Начальник НИЧ		Т.А. Чадов	№ 2			
Проректор по учебной работе		Е.В. Титов	№ 3			
Декан факультета ОТФ-1		С.Ю. Некоз	№ 4			
Декан факультета ОТФ-2		В.Н. Шакин	№ 5			
Декан факультета ФЭУ		Т.А. Кузовкова	№ 6			
И.о. декана факультета СиСС		С.С. Шаврин	№ 7			
Декан факультета РиТ		А.В. Пестряков	№ 8			
Декан факультета ИТ		О.П. Иевлев	№ 9			
Декан факультета ЗОТФ		В.И. Корнюхин	№10			
Декан факультета ЗФ		Л.Ф. Захаров	№11			
ОДО Учёного совета		Т.В. Зотова	№12			
Начальник планово-финансового управления		С.А. Гаревских	№13			

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номера листов		Основание для внесения изменений	Подпись	И.О.Ф.	Дата	Дата вступления в действие
	измененных	новых					
1	3, 4, 22, 23	0	Решение Ученого совета университета от 21.12.2017 года (протокол № 5)		Ю.Л. Леохин	22.12. 2017 г.	22.12. 2017 г.