




Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор университета
В.А.Волкогон
_____._____.20____


ДОКУМЕНТИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИЯ
«ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В
РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ»
QD-7.5.1-(200-02)

РАЗРАБОТЧИК	Управление научно-исследовательской деятельности
ВЕРСИЯ	V.3
ДАТА ВЫПУСКА	01.10.2018
ДАТА ПЕЧАТИ	01.10.2018

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)		
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ		
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3

А. Содержание

В. Лист ознакомления.....	3
С. Лист учета экземпляров.....	4
1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	5-8
2 ФОРМИРОВАНИЕ УНИВЕРСИТЕТОМ ПЕРЕЧНЯ НИОКР, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ.....	8
3 ПОРЯДОК ВНУТРЕННЕГО ОТБОРА НИОКР ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ.....	8-9
4 МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ.....	9-10
5 КРИТЕРИИ ОТБОРА НИОКР.....	10-12
6 ПОРЯДОК СОЗДАНИЯ И РАБОТЫ КОМИССИИ ПО ОТБОРУ ЗАЯВОК НА НИОКР, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ.....	12-13
7 ПОРЯДОК ПОДАЧИ И РАССМОТРЕНИЯ НИОКР.....	13-15
8 СОДЕРЖАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ НА НИОКР.....	15
9 ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ НИОКР.....	15-16
10 ПОРЯДОК ФИНАНСИРОВАНИЯ НИОКР.....	16-18
Приложение № 1.....	19-24
Приложение № 2.....	25-31
Приложение № 3.....	32
Приложение № 4.....	33-35
Приложение № 5.....	36-37
Приложение № 6.....	38-39
Приложение № 7.....	40-48
Лист согласования.....	49
Лист регистрации изменений.....	50

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 5/50


1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее положение об организации научных исследований, выполняемых в рамках государственного задания на оказание услуг (выполнение работ) (далее по тексту - положение) разработано в целях совершенствования организации научных исследований, проводимых федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Калининградским государственным техническим университетом» (далее по тексту – ФГБОУ ВО «КГТУ», университет, вуз), включая его обособленные подразделения, финансируемых Федеральным агентством по рыболовству из средств федерального бюджета.

1.2 Положение разработано в соответствии с «Бюджетным кодексом Российской Федерации» от 31.07.1998 N 145-ФЗ (с изм. и доп.), Федеральными законами Российской Федерации: «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 N 127-ФЗ (с изм. и доп.), «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ (с изм. и доп.), Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 июня 2015 года № 640 «О порядке формирования государственного задания на оказание государственных услуг» (выполнение работ) в отношении федеральных государственных учреждений и финансового обеспечения выполнения государственного задания», направлено на решение задач, определенных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 года № 642, государственной программой Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса», утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 года № 314, Стратегией развития рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной приказом Федерального агентства по рыболовству от 30 марта 2009 года №246.

1.3 Настоящее положение устанавливает общий подход и условия внутреннего отбора университетом прикладных научных исследований (далее по тексту – НИОКР), требования к НИОКР, а также порядок планирования, организации и приемки результатов НИОКР, проводимых в рамках государственного задания.

1.4 Финансирование научных исследований в рамках государственного задания реализуется в университете для адресной поддержки высокорезультативных научных работников (исследователей) и инженерно-технических работников, организации института

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 6/50

постоянных позиций штатных работников и поддержки наиболее успешных научных подразделений.

1.5 Целями бюджетного финансирования научных исследований, проводимых в рамках государственного задания, являются: адресная поддержка наиболее успешных исследователей и квалифицированных инженерно-технических работников; адресная поддержка научно-исследовательских работ, выполняемых научными коллективами университета в целях формирования научного задела и воспроизводства кадрового потенциала.


1.6 Организация и проведение НИОКР должны основываться на принципах эффективности и экономности использования бюджетных средств, а также на принципах адресности и целевого характера бюджетных средств, т.е. выделения бюджетных средств и распоряжение конкретными получателями с обозначением направления их на финансирование конкретных целей.

1.7 ФГБОУ ВО «КГТУ» проводит внутренний конкурс по отбору НИОКР для бюджетного финансирования прикладных научных исследований в рамках государственного задания на выполнение государственных работ, в соответствии с уставом университета, концепцией и системой менеджмента качества научной, научно-технической и инновационной деятельности университета и в соответствии с разделом 3 настоящего положения.

1.8 Согласованный на научно-техническом совете ФГБОУ ВО «КГТУ» перечень НИОКР, подлежащий бюджетному финансированию, направляется в Федеральное агентство по рыболовству. Федеральное агентство по рыболовству утверждает тематический план НИОКР, проводимых в будущем году вузами Росрыболовства, в том числе и ФГБОУ ВО «КГТУ», в рамках государственного задания на выполнение государственных работ.

1.9 Заявителями проектов могут являться научные коллективы исследователей различных возрастных групп и научной квалификации, объединенные совместной научной деятельностью по общему научному направлению, отличающиеся общностью методологических подходов к решению научных проблем, успешно сочетающие проводимые ими научные исследования с активной подготовкой высококвалифицированных кадров, в том числе кандидатов и докторов наук (далее по тексту – научный коллектив).

1.10 К научному коллективу предъявляются следующие требования: участие в научно-образовательной деятельности по основному направлению научной деятельности

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 7/50

университета; наличие опыта в подготовке заявок на выполнение НИР в рамках РФФИ, РНФ, ФЦП и др.; участие в научных исследованиях, выполняемых в университете за последние три года по основным научным направлениям университета; наличие за последние 3 года публикаций (в том числе в журналах, индексируемых в базах данных WoS и Scopus), монографий по основному научному направлению университета.

1.11 Исполнителями государственной работы «Проведение научно-исследовательских работ» могут являться: лица, замещающие в университете должности научных работников, для которых данная работа является основной; лица, замещающие в университете должности профессорско-преподавательского состава и на условиях внутреннего совместительства должности научных работников; аспиранты и студенты, замещающие в университете должности научных и научно-технических работников по трудовым договорам. Одно и то же лицо вправе участвовать в выполнении только одной НИОКР в рамках государственного задания.


1.12 Результаты конкурсных отборов научных коллективов или отдельных ученых приравниваются к результатам конкурса на замещение отдельных должностей научных работников, предусмотренного порядком проведения такого конкурса, утвержденным приказом Министерства образования и науки от 2 сентября 2015 года № 937 «Об утверждении перечня должностей научных работников, подлежащих замещению по конкурсу, и порядка проведения указанного конкурса».

1.13 Источником финансирования НИОКР являются бюджетные средства Российской Федерации по бюджетному классификатору по статье 07607080819900001211.

1.14 Объемы финансового обеспечения отобранных на конкурсной основе НИОКР в рамках государственного задания определяются университетом в зависимости от доведенных объемов финансирования в рамках государственного задания на предстоящий год и уровня заработной платы в регионе, с учетом состава исполнителей и структуры финансового обеспечения государственной работы «Проведение научно-исследовательских работ».

1.15 Уменьшение объема финансового обеспечения государственного задания на выполнение научных исследований в течение его срока выполнения осуществляется только при изменении государственного задания.

1.16 В случае сокращения или индексации Росрыболовством средств федерального бюджета, направленных на финансовое обеспечение НИОКР в рамках государственного

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 8/50

задания, университет самостоятельно принимает решение об изменении финансового обеспечения соответствующих НИОКР.

1.17 В случае несоответствия фактического объема финансирования НИОКР плановому объему финансирования исполнитель обязан представить ректору (проректору по научной работе) университета на переутверждение техническое задание на проведение НИОКР, скорректированное в соответствии с фактическим объемом финансового обеспечения.

1.18 Университет обеспечивает планирование и бухгалтерский (бюджетный) НИОКР в рамках выполнения государственного задания на проведение научно-исследовательских работ.

2 ФОРМИРОВАНИЕ УНИВЕРСИТЕТОМ ПЕРЕЧНЯ НИОКР, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ

2.1 Формирование перечня и сопровождение выполнения НИОКР университетом осуществляется на основе сочетания принципов государственного регулирования и самоуправления на уровне вуза.

2.2 Ежегодно управление науки и образования Федерального агентства по рыболовству доводит до сведения университета объем финансирования НИОКР, выполняемых в рамках государственного задания.

2.3 Университет в соответствии с доведенными объемами выступает с предложениями по перечню НИОКР, выполняемых в рамках государственного задания, формируемому в соответствии с разделом 3 настоящего положения.


2.4 Управление науки и образования Федерального агентства по рыболовству рассматривает предложения университета на их соответствие установленным требованиям и формирует тематический план государственного задания университета в части проведения НИОКР.

3 ПОРЯДОК ВНУТРЕННЕГО ОТБОРА НИОКР ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ

3.1 Организация работ по формированию перечня НИОКР, выполняемых в рамках государственного задания, осуществляется ректором университета.

3.2 В целях осуществления внутреннего отбора НИОКР университетом разрабатывается и утверждается:

*Документ управляется программными средствами TRIM-QM
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в TRIM-QM*

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 9/50

- порядок формирования перечня НИОКР в рамках выполнения государственного задания, а также представления отчетности о НИОКР и приемки результатов НИОКР в соответствии с настоящим положением и разделом 7;

- методика проведения экспертизы заявок, представляемых для включения в перечень НИОКР, выполняемых университетом в рамках государственного задания (далее по тексту – методика проведения экспертизы), в соответствии с разделом 4 настоящего положения;

- состав и положение о комиссии по отбору проектов для формирования перечня НИОКР, выполняемых университетом в рамках государственного задания (далее – Комиссия по отбору), в соответствии с разделом 6 настоящего положения.

3.3 В перечень НИОКР могут быть включены работы, выполняемые по следующим направлениям исследований и разработок, определяемых в соответствии с международной системой классификации (см. дополнения к приложению № 7).

3.4 Работы, включаемые в перечень НИОКР, планируются на срок от одного года до трех лет, по итогам приемки работ их выполнение может быть продлено на срок до двух лет. Работы, выполняемые по заказу Федерального агентства по рыболовству, утверждаются сроком на один год, также с возможностью продления по итогам приемки работ.

4 МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ

4.1 В соответствии с данным разделом положения определяется методика оценки заявок, поданных на конкурс для включения в перечень НИОКР, выполняемых университетом в рамках государственного задания.

4.2 К процедуре оценки заявок на выполнение НИОКР допускаются заявки, удовлетворяющие следующим условиям:

1) темы НИОКР соответствуют приоритетным направлениям научных исследований федерального, отраслевого, вузовского уровня;


2) состав научного коллектива соответствует требованиям, установленным пунктом 1.12 настоящего положения.

3) заявка-обоснование и техническое задание представлены в полном объеме.

4.3 Оценка заявок на выполнение НИОКР осуществляется в соответствии с критериями, указанными в разделе 5 настоящего положения.

4.4 Методика проведения экспертизы заявок включает несколько этапов:

4.2.1 Этап 1. Формирование списка заявок, которые подлежат рассмотрению, путем

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 10/50

исключения следующих:

- не соответствующих приоритетным научным направлениям Российской Федерации, основным научным направлениям рыбохозяйственных исследований, основным научным направлениям университета;

- не являющихся НИОКР;
- финансирующихся из иных источников.

4.2.2 Этап 2. Балльная оценка каждой заявленной темы, отобранной для рассмотрения по указанным критериям, и определение суммарной величины баллов по каждой заявке с учетом значимости критериев.

4.2.3 Этап 3. Составление перечня оцененных НИОКР, ранжированных по убыванию баллов.

4.5 Срок проведения экспертизы не может превышать одного месяца.

4.6 Университетом могут быть установлены дополнительные критерии оценки заявок на выполнение НИОКР, которые должны быть доведены до завершения этапа сбора заявок.

5 КРИТЕРИИ ОТБОРА НИОКР

Критерием отбора проектов является сумма баллов по пунктам (5.1 + 5.2 + 5.3).

5.1 Баланс по привлечению средств научной группой за предыдущие 3 года (необходимо выбрать один показатель):


- *нулевой баланс* (за 3 года не было привлечения средств из сторонних источников и получено финансирования в рамках государственного задания на выполнение государственных работ) – **0 балла**;

- *отрицательный баланс* (за 3 года сумма привлеченных средств из всех сторонних источников меньше полученного финансирования в рамках государственного задания на выполнение государственных работ) – **2 баллов**.

- *положительный баланс* (за 3 года сумма привлеченных средств из всех сторонних источников не менее суммы полученного финансирования в рамках государственного задания на выполнение государственных работ) – **6 баллов + (3 балла за каждые привлеченные 100 тыс. руб. за вычетом полученного финансирования в рамках государственного задания на выполнение государственных работ)**.

5.2 Характер проекта (необходимо выбрать один показатель):

- отраслевой – тематика ФАР – **10 баллов**;

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 11/50


- тематика смежная с отраслевой – **6 баллов**;
- региональный (Калининградская область) – **3 балла**;
- вузовский – **2 балла**.

5.3 Вклад научной группы в показатели университета по мониторингу эффективности деятельности образовательной организации и мониторингу результативности деятельности научной организации за последние 3 года (баллы суммируются):

- защита диссертации аспирантом в установленный срок – **10 баллов**;
- защита штатным сотрудником университета диссертации:
 - а) докторской диссертации – **10 баллов**;
 - б) кандидатской диссертации – **5 баллов**;
- научные, конструкторские и технологические произведения:
 - а) монография, тираж не менее 300 экземпляров и наличие международного стандартного номера ISBN – **6 баллов**;
 - б) монография, тираж менее 300 экземпляров – **3 балла**;
 - в) неопубликованные произведения (отчеты о НИР и др.) – **1 балл**;
- публикация, индексируемая в российских и международных информационно-аналитических системах:
 - а) Web of science – **6 баллов**;
 - б) Scopus – **5 баллов**;
 - в) Google Scholar – **2 балла**;
 - г) ERIH (European Reference Index For Humanities) – **2 балла**;
 - д) Специализированная информационно-аналитическая система (БД AGRIS,) – **2 балла**;
 - е) перечень ВАК – **2 балла**;
 - ж) РИНЦ – **1 балл**;
- инновационная активность:
 - а) патент на изобретение – **3 балла**;
 - б) патент на полезную модель – **2 балла**;
 - в) зарегистрированная компьютерная программа – **1 балл**.

5.4 Прочие показатели научной деятельности (учитываются при равенстве баллов):

- h-индекс (индекс Хирша) сотрудников временного научного коллектива;
- планируемые показатели по результатам выполнения НИОКР, которые

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 12/50

представлены в таблице 1 приложения № 1;

- участие в проекте молодых ученых (кандидатов наук в возрасте до 35 лет, докторов наук в возрасте до 40 лет, без ученой степени в возрасте до 30 лет);
- участие в проекте аспирантов, студентов;
- создание (совершенствование) материально-технической базы университета;
- выпуск сборника научных статей;
- лицензирование магистерских и аспирантских программ;
- организация и проведение научной конференции;
- заключение договоров о сотрудничестве с предприятиями и организациями;
- привлечение к гранту иностранных участников;
- публикация в научных изданиях дальнего зарубежья на иностранном языке;
- руководство студентом – победителем Всероссийского конкурса студенческих работ.

В приложении № 1 представлена таблица 4 – «Расчёт критерия отбора проекта».


5.5 Комиссия по отбору оценивает взаимное соответствие запрашиваемого объема финансирования, ожидаемых результатов и состава научного коллектива и дает свои предложения по объемам финансирования проектов, согласованные с руководителем проекта.

6 ПОРЯДОК СОЗДАНИЯ И РАБОТЫ КОМИССИИ ПО ОТБОРУ ЗАЯВОК НА НИОКР, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ

6.1 Комиссия по отбору является постоянно действующим органом, образованным университетом в целях повышения эффективности внутреннего отбора НИОКР, выполняемых в рамках государственного задания. Комиссия утверждается приказом ректора университета.

6.2 Председателем комиссии является проректор по научной работе, заместителем председателя комиссии является начальник управления научно-исследовательской деятельности университета.

6.3 В состав комиссии по отбору входят представители научно-педагогического состава университета и его обособленных подразделений, а также могут входить (по согласованию) ведущие ученые и специалисты организаций науки, промышленности, других отраслей экономики по профилю университета и его обособленных подразделений.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 13/50

Руководители НИОКР в состав комиссии не включаются.

6.3.1 Количество членов комиссии по отбору должно быть не менее пяти человек из разных научных направлений исследований.

6.4 Основными целями и задачами комиссии по отбору являются:

- 1) подготовка на основании результатов экспертизы предложений по перечню НИОКР, предлагаемых для выполнения в рамках государственного задания;
- 2) выявление перспективности, уникальности и научной новизны НИОКР;
- 3) правовая экспертиза, в том числе проверка на патентную чистоту;
- 4) оценка обоснованности и целесообразности проведения данных НИОКР в рамках государственного задания;
- 5) прогнозирование ожидаемой эффективности (последствий) от применения результатов НИОКР;
- 6) формирование предложений в технические задания НИОКР.

6.5 Функциями комиссии по отбору являются:


- 1) организация экспертизы заявок для включения в перечень НИОКР, финансируемых в рамках государственного задания;
- 2) формирование предложений по перечню НИОКР в соответствии с доведенными до университета объемами финансового обеспечения НИОКР, представляемого на рассмотрение научно-технического совета университета (далее по тексту – НТС).

7 ПОРЯДОК ПОДАЧИ И РАССМОТРЕНИЯ НИОКР

7.1 Не позднее 15 октября текущего года, решением проректора по научной работе, устанавливает срок подачи заявок на будущий год, после чего на главной странице сайта университета <http://www.klgtu.ru/> размещается объявление о приёме заявок.

7.2 Руководитель готовит заявку на проект до 31 октября текущего года в соответствии с разделами 4, 9 и приложением № 1, после чего он представляет его в отдел организационной поддержки научной деятельности и научно-технической информации (далее по тексту – ООПНДиНТИ) университета или его обособленного структурного подразделения, где они проходят предварительную проверку.

7.3 Перечень поступивших заявок на НИОКР сотрудниками ООПНДиНТИ размещается на главной странице сайта университета <http://www.klgtu.ru/> и он обновляется по мере их поступления.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 14/50

7.4 Далее все поступившие заявки поступают в комиссию по отбору. Комиссия по отбору в установленном порядке проводит экспертизу заявок в соответствии с утвержденной методикой (см. раздел 4 и 5).

7.5 По результатам экспертизы комиссия по отбору формирует предложения по перечню НИОКР, выполняемых университетом в рамках государственного задания, и выносит его на рассмотрение научно-технического совета университета.

7.6 До 15 ноября текущего года тематический список НИОКР, допущенных к конкурсу, с указанием суммы набранных баллов, рассматривается на НТС и публикуется на сайте университета.


7.7 После рассмотрения тематического плана НИОКР, выполняемых в рамках государственного задания на заседании НТС, он направляется на согласование в Управление науки и образования Федерального агентства по рыболовству.

7.8 Федеральное агентство по рыболовству рассматривает предложения университета на их соответствие установленным требованиям и формирует окончательный тематический план государственного задания университета в части проведения НИОКР.

7.9 После получения лимитов бюджетного финансирования по науке от Федерального агентства по рыболовству корректируются суммы НИОКР с учетом (пропорционально) общего количества баллов и числа заявленных участников в проекте. Далее подготавливается предварительная смета по финансированию НИОКР и передаётся проректору по научной работе на визирование, после чего общий список и суммы финансирования НИОКР в рамках государственного задания на выполнение государственных работ утверждаются приказом ректора на год.

7.10 Утверждённый тематический план НИОКР, участвующих в конкурсе на получение финансирования в рамках государственного задания на выполнение государственных работ размещается на сайте ФГБОУ ВО «КГТУ» в разделе «Наука и инновации», вкладка «Управление научно-исследовательской деятельности», далее «Научные исследования и разработки» или по ссылке <http://klgtu.ru/science/unid/research/>.

7.11 Руководители тем НИОКР, которые прошли по конкурсному отбору и их темы были утверждены (подпункт 7.10), готовят уточненное техническое задание на НИОКР по разделу 8 и приложению № 2. Подготовленные и подписанные руководителем технические задания на выполнение НИОКР передаются до 1 февраля в ООПНДиНТИ.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 15/50

7.12 Порядок финансирования НИОКР в рамках государственного задания на выполнение государственных работ производится в соответствии с разделом 10 настоящего положения.

8 СОДЕРЖАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ НА НИОКР


8.1 Техническое задание на НИОКР объемом не более 5 м.п.с. основного текста (шрифт 11-12 TNR, через 1 интервал) должен включать (Приложение № 2):

- информационная справка к техническому заданию на НИОКР;
- титульный лист с названием НИОКР, с подписью научного руководителя и его исполнителей;
- краткое описание проекта, цель, основные разделы, его научная новизна и актуальность;
- практическая значимость проекта для рыбной отрасли (или региона, вуза);
- в таблице 1, выше названного приложения, указываются конкретные виды конечного продукта, которые будут достигнуты по теме НИОКР (привлечение хоздоговорных средств и внешних грантов, подготовка диссертаций, РИД – патенты, компьютерные программы и др.);
- в таблице 2 указывается список основных исполнителей, с указанием: ФИО, должности, учёной степени и учёного звания);
- в таблице 3 показывается календарный план НИОКР на весь период проведения исследований и смета поквартально.

9 ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ НИОКР

9.1 НИОКР в рамках государственного задания выполняются в соответствии с ГОСТ 15.101-98: «Система разработки и постановки продукции на производство. Порядок выполнения научно-исследовательских работ» и ГОСТ 7.32-2001: «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления». Работы по проектам проводятся поквартально:

- по окончанию первых трёх кварталов, руководитель НИОКР, в срок до 15 числа последнего месяца в отчётном квартале, предоставляет аннотированный отчёт и подписанный акт выполненных работ в ООПНДиНТИ соответствии с приложением № 3;
- по окончанию четвёртого квартала, руководитель НИОКР до 10 ноября текущего года представляется полный отчет по правилам оформления отчётов и подписанный акт по

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 16/50

госбюджетной тематике в ООПНДиНТИ, в соответствии с приложением № 4.

- отчет о выполнении НИОКР проходит обязательную проверку на антиплагиат, проверку производят сотрудники ООПНДиНТИ;

- срок отправки информационных карт (ИК в режиме онлайн в Федеральное государственное научное учреждение "Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти" (ФГАНУ" ЦИТ и С") и сдачи экземпляра ИК на бумажном носителе - до 10 декабря текущего года. Обязательно прилагается электронная копия отчётов для регистрации во ФГАНУ «ЦИТ и С», которая передаётся в ООПНДиНТИ (Приложение № 4).

9.2 Выполняется регистрация НИОКР и отчета по правилам и в сроки, установленные управлением научно-исследовательской деятельности (далее по тексту – УНИД) (см. подпункт 10.1). Требования к оформлению регистрационной и информационной карты на НИОКР представлены в приложениях № 5, № 6.

9.3 При изменении условий выполнения проекта руководитель проекта должен незамедлительно информировать проректора по научной работе. Проректор по научной работе вырабатывает решение и согласовывает его с ректором университета. Замена руководителя производится приказом ректора университета по представлению проректора по научной работе.

9.4 Результаты выполнения проектов НИОКР за отчётный период, проводимых в рамках тематического плана государственного задания рассматриваются на советах факультетов, дирекции ИНОТЭКУ в соответствии с ежегодным распоряжением проректора по научной работе.

9.5 Выписки из протоколов заседаний советов факультетов, дирекции ИНОТЭКУ с итогами рассмотрения результатов НИОКР передаются в УНИД.


9.6 Итоговое утверждение выполнения проектов НИОКР за отчётный период, проводимых в рамках тематического плана государственного задания подводится на заседании НТС. При необходимости для оценки итогов НИОКР УНИД может привлекать экспертов по соответствующим направлениям научных исследований. При положительном решении оно утверждается на НТС.

10 ПОРЯДОК ФИНАНСИРОВАНИЯ НИОКР

10.1 Источником финансирования НИОКР являются бюджетные средства Российской Федерации по бюджетному классификатору по статье 07607080819900001211.

10.2 Руководитель НИОКР несет ответственность за целевое, адресное, и эффективное

*Документ управляется программными средствами TRIM-QM
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в TRIM-QM*

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 17/50

использование бюджетных средств, проведение НИОКР в соответствии с техническим заданием на нее, своевременное представление отчетной и иной документации.

10.3 Руководитель темы НИОКР распределяет пропорционально выделенную сумму лимита на НИОКР по кварталам. Объём финансирования темы НИОКР утверждается приказом ректора на год (см. подпункт 7.9).

10.4 Руководитель НИОКР разрабатывает техническое задание и календарный план (см. пункт 8) с указанием предполагаемых расходов на текущий год по установленной форме планового отдела.

10.5 Финансирование темы НИОКР осуществляется за фактически выполненную работу в текущем квартале.

10.6 В состав затрат на проведение работ включаются:

- затраты на оплату труда работников, непосредственно связанных с выполнением работы и начисления на выплаты по оплате труда работников, непосредственно связанных с выполнением работы;

- затраты на приобретение материальных запасов и на приобретение движимого имущества (основных средств и нематериальных активов), и используемого в процессе выполнения работы, с учетом срока его полезного действия, а также затраты на аренду указанного имущества;

- затраты на приобретение услуг связи;

- затраты на иные расходы, непосредственно связанные с выполнением работы;

- затраты на приобретение транспортных услуг;

- затраты на оплату труда работников, которые не принимают непосредственного участия в выполнении работы, включая административно-управленческий персонал, и начисления на выплаты по оплате труда работников, непосредственно не связанных с выполнением работы.


10.7 По каждой работе формируется штатное расписание. Участвовать в работе могут (см. подпункт 1.11):

- научные работники;


- профессорско-преподавательский состав на условиях внутреннего совместительства;

- аспиранты и студенты на основе договоров гражданско-правового характера (ГПХ).

10.8 Плановый отдел КГТУ (далее по тексту – ПО) ведёт контроль и учёт расходования бюджетных средств по государственному заданию и формирует

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 18/50

ежеквартальную отчётность для электронного бюджета в управление экономики и финансов.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 19/50

Приложение № 1
к пункту 5.4

Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА К ЗАЯВКЕ НА НИОКР

Название темы НИОКР:				
Название научного направления КГТУ: (нужное отметить знаком «X» один раз)	<input type="checkbox"/>	Биологическое	<input type="checkbox"/>	Физико-математическое
	<input type="checkbox"/>	Педагогическое	<input type="checkbox"/>	Филологическое
	<input type="checkbox"/>	Сельскохозяйственное	<input type="checkbox"/>	Экономическое
	<input type="checkbox"/>	Техническое	<input type="checkbox"/>	
Классификация работы: (нужное отметить знаком «X» один раз)	<input type="checkbox"/> Научно-исследовательская;			
	<input type="checkbox"/> Опытно-конструкторская.			
Вид НИР: (нужное отметить знаком «X» один раз)	<input type="checkbox"/> Фундаментальная;			
	<input type="checkbox"/> Прикладная;			
	<input type="checkbox"/> Разработка.			
Конечный продукт: (результат работы)	(в соответствии с классификацией научного продукта (см. таблицу 1, где нужно отметить знаком «X» планируемый результат))			
Руководитель темы:				
	<i>Фамилия</i>			
	<i>Имя</i>			
	<i>Отчество</i>			
	<i>Степень, звание</i>			
	<i>Основное место работы</i>			
	<i>Телефон руководителя</i>			
	<i>e-mail</i>			
Требуемая сумма руб.				
Сумма баллов по заявке				

Руководитель темы:

_____ (степень, звание)

_____ Личная подпись


_____ Ф.И.О.

Согласовано УНИД:

Начальник управления научно-исследовательской деятельности _____

Р.К.Поляков

_____ 20__ г.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 20/50

Приложение № 1
к пункту 5.4
продолжение

Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

ЗАЯВКА НА КОНКУРС

по отбору НИОКР, выполняемое в рамках государственного задания

по теме: (название темы НИОКР)

Руководитель темы:

_____ (степень, звание)

_____ Личная подпись

_____ Ф.И.О.

Согласовано УНИД:


Начальник управления научно-исследовательской деятельности _____

Р.К.Поляков

_____. _____ 20__ г.

Запрашиваемый объем финансирования на 20__ г.: _____ руб.

Калининград
20__ г.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 21/50

Приложение № 1
к пункту 5.4
продолжение

Структура заявки

Структурными элементами заявки являются:

- титульный лист;
- краткое описание проекта, его научная новизна и актуальность;
- практическая значимость проекта для рыбной отрасли (или региона, вуза);
- научный задел временного научного коллектива: выполненные х/д работы (или ГБ НИР) внешние гранты, диссертации, монографии, статьи в журналах ВАК, патенты за последние 3 года или др. показатели по пункту 4.3;
- предполагаемые результаты (привлечение хоздоговорных средств и внешних грантов, подготовка диссертаций, РИД – патенты, компьютерные программы и др. показатели по пункту 4.3 и таблице 1);
- список основных исполнителей (таблица 2);
- смета и календарный план (таблица 3);
- таблица с числовыми значениями баллов по критериям отбора (таблица 4);
- приложения.

Титульный лист смотри образец.

Примечания:

1. Заявка оформляется на бумажном носителе формата А4, объемом не более 5 м.п.с. основного текста, шрифт 11-12 Times Roman, интервал 1.0, поля зеркальные по 2 см.

Таблица 1 - Конкретные виды конечного продукта тем НИОКР, которые должны быть указаны в тексте заявки

Возможное открытие	Теоретическая разработка	Практические результаты			Научные публикации, отчетные документы, кол-во шт.
Закон	Гипотеза	Алгоритм		Решение	Научные, конструкторские и технологические произведения: – монография, тираж не менее 300 экземпляров и наличие международного стандартного номера ISBN; – монография, тираж менее 300 экземпляров; – неопубликованные произведения (отчеты о НИР и др.).
Принцип	Концепция	Идея		Система	Статьи, опубликованные в изданиях, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах: – Web of science; – Scopus; – Google Scholar; – ERIH (European Reference Index For Humanities); – Специализированная информационно-аналитическая система (БД AGRIS,); – перечень ВАК; – РИНЦ;
Факт (ранее)	Метод	Изобретение		Способность	Депонированные статьи в журналах



Возможное открытие не известный)	Теоретическая разработка (методика)	Практические результаты			Научные публикации, отчетные документы, кол-во шт. и ВНИИЦ
				(умение)	
Эффект	Прогноз	Модель		Технология	Статьи, опубликованные в сборниках научных трудов, материалах конференций и семинаров.
Явление	Свойство	Проект		Услуга	Тезисы докладов, опубликованные на конференциях (иностранных, российских)
	Теория	Рецепт (состав)		Устройство	Журналы, сборники научных трудов и сборники материалов конференций, изданных в КГТУ.
	Формула				Защита диссертации: – докторской; – кандидатской.
					Патенты, свидетельства: – патент на изобретение (заявка); – патент на полезную модель (заявка); – зарегистрированная компьютерная программа (заявка).
					Стандарты, ТУ
					Акты внедрения результатов НИР в производство, НИИ, ВУЗах РФ и СНГ, подтвержденные документально.
					заявка на грант: – международный уровень; – всероссийский; – региональный.

Примечание:

1. Нужно отметить знаком «X» (можно отметить несколько).
2. В столбце «Научные публикации, отчетные документы» необходимо поставить количество штук.

Таблица 2 - Список основных исполнителей

№	ФИО	Должность	Учёная степень	Учёное звание
1				
2				
3				
...				

Таблица 3 - Календарный план НИОКР на весь период проведения исследований

№ темы раздела этапа	Наименование темы Содержание разделов, этапов № Госрегистрации	Руководитель, Исполнители	Начало (число, месяц, год)	Окончание (число, месяц, год)	Сумма по кварталу, руб.	Ожидаемые научные и практические результаты, место предполагаемое внедрения	Вид отчетности (промежуточный, заключительный, отчет по кафедре, РТО и т.п.)
1			01.01.1_	31.03.1_			
2			01.04.1_	30.06.1_			
3			01.07.1_	30.09.1_			
4			01.10.1_	31.12.1_			
Итого						x	x




	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 23/50

Таблица 4 - Расчёт критерия отбора проекта

№	Критерием отбора проектов является	Сумма баллов по пунктам (1+2+3).
1	Баланс по привлечению средств научной группой за предыдущие 3 года (необходимо выбрать один показатель):	0
	- <i>нулевой баланс</i> (за 3 года не было привлечения средств из сторонних источников и получено финансирования в рамках государственного задания на выполнение государственных работ) – 0 баллов ;	
	- <i>отрицательный баланс</i> (за 3 года сумма привлеченных средств из всех сторонних источников меньше полученного финансирования в рамках государственного задания на выполнение государственных работ) – 2 баллов ;	
	- <i>положительный баланс</i> (за 3 года сумма привлеченных средств из всех сторонних источников не менее суммы полученного финансирования в рамках государственного задания на выполнение государственных работ) – 6 баллов + (3 балла за каждые привлеченные 100 тыс. руб. за вычетом полученного финансирования в рамках государственного задания на выполнение государственных работ).	
2	Характер проекта (необходимо выбрать один показатель):	0
	отраслевой – тематика ФАР – 10 баллов ;	
	тематика смежная с отраслевой – 6 баллов ;	
	региональный (Калининградская область) – 3 балла ;	
	вузовский – 2 балла .	
3	Вклад научной группы в показатели университета по мониторингу эффективности деятельности образовательной организации и мониторингу результативности деятельности научной организации за последние 3 года (баллы суммируются):	0
	защита диссертации аспирантом в установленный срок – 10 баллов ;	
	защита штатным сотрудником университета диссертации:	
	- <i>докторской диссертации</i> – 10 баллов ;	
	- <i>кандидатской диссертации</i> – 5 баллов ;	
	научные, конструкторские и технологические произведения:	
	- <i>монография, тираж не менее 300 экземпляров и наличие международного стандартного номера ISBN</i> – 6 баллов ;	
	- <i>монография, тираж менее 300 экземпляров</i> – 3 балла ;	
	- <i>неопубликованные произведения (отчеты о НИР и др.)</i> – 1 балл ;	
	публикация, индексируемая в российских и международных информационно-аналитических системах:	
	- <i>Web of science</i> – по 6 балла ;	
	- <i>Scopus</i> – по 5 балла ;	
	- <i>Google Scholar</i> – по 2 балла ;	
	- <i>ERIH (European Reference Index For Humanities)</i> – по 2 балла ;	
	- <i>Специализированная информационно-аналитическая система (БД AGRIS, ...)</i> – по 2 балла ;	
	- <i>из перечня ВАК</i> – по 2 балла ;	
	- <i>Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)</i> – по 1 баллу ;	
	инновационная активность:	
	- <i>патент на изобретение</i> – по 3 балла ;	
	- <i>патент на полезную модель</i> – по 2 балла ;	
	- <i>зарегистрированная компьютерная программа</i> – по 1 баллу .	
	ИТОГО	0
4	Прочие показатели научной деятельности (учитываются при равенстве баллов):	Доб-ть инф.
	- <i>h-индекс (индекс Хирша) сотрудников временного научного коллектива</i> ;	

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)		
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ		
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3

№	Критерием отбора проектов является	Сумма баллов по пунктам (1+2+3).
	- планируемые показатели по результатам выполнения НИОКР, которые представлены в таблицы 1 приложения № 1;	
	- участие в проекте молодых ученых (кандидатов наук в возрасте до 35 лет, докторов наук в возрасте до 40 лет, без ученой степени в возрасте до 30 лет);	
	- участие в проекте аспирантов, студентов;	
	- создание (совершенствование) материально-технической базы университета;	
	- выпуск сборника научных статей;	
	- лицензирование магистерских и аспирантских программ;	
	- организация и проведение научной конференции;	
	- заключение договоров о сотрудничестве с предприятиями и организациями;	
	- привлечение к гранту иностранных участников;	
	- публикация в научных изданиях дальнего зарубежья на иностранном языке;	
	- руководство студентом – победителем Всероссийского конкурса студенческих работ.	

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 27/50

Содержание
НИОКР, выполняемой в рамках государственного задания
(аннотация)

1.	Название темы НИОКР		
2.	Основание для проведения работы:	приказ №	
		от	____.____.20__ г.
		тема п.п №	
3.	Цель проведения НИОКР		
4.	Раздел (этапы) НИОКР	Начало (число, месяц, год)	Окончание (число, месяц, год)
	1.	01.01.1_	31.03.1_
	2.	01.04.1_	30.06.1_
	3.	01.07.1_	30.09.1_
	4.	01.10.1_	31.12.1_
5.	Основные требования к проведению НИОКР	<i>(актуальность проблемы для данной отрасли науки, новизна поставленной задачи)</i>	
6.	Конечные результаты работы: <u>Обязательное минимальное задание, которое необходимо выполнить по гранту:</u> а) Опубликовать 2 статьи в журналах из Перечня ВАК; б) Опубликовать 1 статью в журнале «Известия КГТУ» («Известия БГАРФ», «БЭЖ») (не вход в п. а); в) Принять участие в 2-х конференциях с публикацией в материалах.	<i>(в соответствии с классификацией научного продукта (см. таблицу 1, где нужно отметить знаком «X» планируемый результат))</i>	
7.	Эффективность	<i>(ориентировочная экономическая эффективность от внедрения или другая социальная значимость)</i>	
8.	Научная проблема, на решение которой направлен проект		
9.	Конкретная задача в рамках проблемы, на решение которой направлен проект		
10.	Предполагаемые методы и подходы, общий план работы на весь срок выполнения темы		
11.	Ожидаемые конкретные научные результаты	<i>(форма изложения должна дать возможность провести экспертизу результатов и оценить степень выполнения заявленного в проекте плана работы) (конкретные виды научного продукта указаны ниже)</i>	
12.	Ключевые слова	<i>(не более 15 слов)</i>	

Руководитель темы:

_____ (степень, звание)

_____ Личная подпись

_____ Ф.И.О.



	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 28/50

Таблица 1 - Конкретные виды конечного продукта темы НИОКР, которые должны быть указаны в текстах заявки

Возможное открытие	Теоретическая разработка	Практические результаты		Научные публикации, отчетные документы, кол-во шт.
Закон	Гипотеза	Алгоритм	Решение	Научные, конструкторские и технологические произведения: – монография, тираж не менее 300 экземпляров и наличие международного стандартного номера ISBN; – монография, тираж менее 300 экземпляров; – неопубликованные произведения (отчеты о НИР и др.).
Принцип	Концепция	Идея	Система	Статьи, опубликованные в изданиях, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах: – Web of science; – Scopus; – Google Scholar; – ERIH (European Reference Index For Humanities); – Специализированная информационно-аналитическая система (БД AGRIS,); – перечень ВАК; – РИНЦ;
Факт (ранее не известный)	Метод (методика)	Изобретение	Способность (умение)	Депонированные статьи в журналах и ВНИИЦ
Эффект	Прогноз	Модель	Технология	Статьи, опубликованные в сборниках научных трудов, материалах конференций и семинаров.
Явление	Свойство	Проект	Услуга	Тезисы докладов, опубликованные на конференциях (иностраных, российских)
	Теория	Рецепт (состав)	Устройство	Журналы, сборники научных трудов и сборники материалов конференций, изданных в КГТУ.
	Формула			Защита диссертации: – докторской; – кандидатской.
				Патенты, свидетельства: – патент на изобретение (заявка); – патент на полезную модель (заявка); – зарегистрированная компьютерная программа (заявка).
				Стандарты, ТУ
				Акты внедрения результатов НИР в производство, НИИ, ВУЗах РФ и СНГ, подтвержденные документально.
				заявка на грант: – международный уровень; – всероссийский; – региональный.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 29/50

Примечание:

1. Нужно отметить знаком «X» (можно отметить несколько).
2. В столбце «Научные публикации, отчетные документы» необходимо поставить количество штук.

Таблица 2 - Список основных исполнителей

№	ФИО	Должность	Учёная степень	Учёное звание
1				
2				
3				

Таблица 3 - Календарный план НИОКР на весь период проведения исследований


№ темы раздела этапа	Наименование темы Содержание разделов, этапов № Госрегистрации	Руководитель, Исполнители	Начало (число, месяц, год)	Окончание (число, месяц, год)	Сумма по кварталу, руб.	Ожидаемые научные и практические результаты, место предполагаемое внедрения	Вид отчетности (промежуточный, заключительный, отчет по кафедре, РТО и т.п.)
1			01.01.1_	31.03.1_			
2			01.04.1_	30.06.1_			
3			01.07.1_	30.09.1_			
4			01.10.1_	31.12.1_			
Итого						x	x

Руководитель темы:

(степень, звание)

Личная подпись

Ф.И.О.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 30/50

Приложение № 2
к пункту 8.1
продолжение

Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

(Титульный лист)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
_____ Н.А.Кострикова
_____ 20__ г.

АННОТИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ
на НИОКР, выполняемой в рамках государственного задания

по теме: (название темы НИОКР) _____

Рег. № _____
(во ФГАНУ «ЦИТ и С»)

Шифр, присвоенный организацией _____
(в ООПНД и НТИ "КГТУ")

Руководитель темы:

_____ / _____ / _____
(степень, звание) / Личная подпись / Ф.И.О.

Исполнители: 1. (степень, звание) Ф.И.О. _____ / подпись _____
2. (степень, звание) Ф.И.О. _____ / подпись _____
3. (степень, звание) Ф.И.О. _____ / подпись _____

Срок отчетного периода (темы, раздела, этапа) начало _____
окончание _____

Калининград
20__ г.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 31/50

I Структурные элементы аннотированного отчета:

- титульный лист;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

II Требования к содержанию структурных элементов аннотированного отчета

Титульный лист – см. образец

Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой научно-технической проблемы, основание и исходные данные для разработки темы, обоснование необходимости проведения НИОКР.

Основная часть должна содержать:

- 1) выбор направления исследований, включающий обоснование выбора принятого направления исследования, методы решения задач;
- 2) теоретические и (или) экспериментальные исследования, методы исследований, методы расчета, обоснование необходимости проведения экспериментальных работ;
- 3) обобщение и оценку результатов исследований по выполненному этапу работы.

Заключение должно содержать краткие выводы по результатам выполнения этапов НИОКР за квартал (в соответствии с календарным планом) и прогнозы результатов работы за год.

Приложения (при необходимости) могут содержать:

- материалы, дополняющие аннотированный отчет;
- промежуточные математические доказательства, формулы и расчеты;
- иллюстрации вспомогательного характера;
- протоколы испытаний;
- публикации научной группы по теме исследования за квартал по правилам библиографического описания.

III Правила оформления аннотированного отчета

Отчет оформляется на бумажном носителе в 2-х экземплярах формата А4, шрифт 12 Times Roman, интервал 1.0, поля зеркальные по 2 см.

Объем - 2 - 3 стр.

Распечатанный отчет сдавать в ООПНДиНТИ.

Электронную копию направлять по адресу: ruslan.polyakov@kltu.ru

При неправильно оформленной библиографии отчет не утверждается!!!



Федеральное агентство по рыболовству
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Калининградский государственный технический университет»
 (ФГБОУ ВО «КГТУ»)

ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ

QD-7.5.1-(200-02)

Выпуск: 01.10.2018

Версия: V.3

Стр. 32/50

Приложение № 3
 к пункту 9.1

АКТ

сдачи-приемки НИОКР

выполняемой в рамках государственного задания
 по приказу № _____ от «___» _____ 20__ г.

(тема НИОКР)

Мы, нижеподписавшиеся: представитель Заказчика ректор ФГБОУ ВО «КГТУ» Волкогон Владимир Алексеевич, с одной стороны, и Руководитель темы _____,

(должность, фамилия, инициалы)

с другой стороны, составили настоящий акт о том, что научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа, проводимая в рамках государственного задания на выполнение государственных работ, приказа № _____ от «___» _____ 20__ г., п.п № _____ выполнена в объеме _____ % и принята Заказчиком по _____ кварталу.

Краткое описание _____ квартала:

Работу сдал:

Работу принял:

Исполнитель

Заказчик

Ректор

ФГБОУ ВО «КГТУ»

_____/_____/_____ /В.А.Волкогон/

Проректор по научной работе _____ /Н.А.Кострикова/

Начальник УНИД _____ /Р.К.Поляков/



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ

QD-7.5.1-(200-02)

Выпуск: 01.10.2018

Версия: V.3

Стр. 33/50

Приложение № 4
к пункту 9.1

Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

(Титульный лист)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

_____ Н.А.Кострикова

_____._____ 20__ г.

ОТЧЕТ

о выполнении НИОКР,
проводимой в рамках государственного задания

по теме: (название темы НИОКР)

Рег. № _____

(во ФГАНУ «ЦИТ и С»)

Шифр, присвоенный организацией _____

(в ООПНД и НТИ "КГТУ")

Руководитель темы:

_____ (степень, звание)

_____ Личная подпись

_____ Ф.И.О.

Срок отчетного периода (темы, раздела, этапа) начало _____
окончание _____

Калининград

20__ г.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 34/50

Приложение № 4
к пункту 9.1
продолжение

I Структурные элементы отчета:

- титульный лист;
- список исполнителей, росписи;
- реферат;
- содержание;
- нормативные ссылки;
- определения;
- обозначения и сокращения;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

II Требования к содержанию структурных элементов отчета

Титульный лист – см. образец

Список исполнителей

В список исполнителей должны быть включены фамилии и инициалы, должности, ученые степени, ученые звания руководителей НИОКР, ответственных исполнителей принимавших творческое участие в выполнении работы.

Реферат

Реферат должен содержать:

- сведения об объеме отчета, количестве иллюстраций, таблиц, приложений, количестве частей отчета, количестве использованных источников;
- перечень ключевых слов (от 5 до 15);
- текст реферата: объект исследования, цель, метод, результаты.

Объем - одна страница.

Содержание.

Содержание включает введение, наименование всех разделов с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы отчета о НИОКР.

Нормативные ссылки

Структурный элемент содержит перечень стандартов, на которые в тексте дана ссылка.

Определения

Структурный элемент содержит определения, необходимые для уточнения или установления терминов, используемых в НИОКР.


Обозначения и сокращения.

Структурный элемент содержит перечень обозначений и сокращений в данном отчете о НИОКР.

Введение

Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой научно-технической проблемы, основание и исходные данные для разработки темы, обоснование необходимости проведения НИОКР.

Объем-1- страница.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 35/50

Основная часть

Основная часть должна содержать:

1) выбор направления исследований, включающий обоснование выбора принятого направления исследования, методы решения задач;

2) теоретические и (или) экспериментальные исследования, методы исследований, методы расчета, обоснование необходимости проведения экспериментальных работ;

3) обобщение и оценку результатов исследований, включающие оценку полноты решения поставленной задачи и предложения по дальнейшим направлениям работ.

Объем -10-15 страниц.

Заключение

Заключение должно содержать краткие выводы по результатам выполненной НИОКР или отдельных ее этапов;

– оценку полноты решений поставленных задач;

– разработку рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов НИОКР;

– оценку технико-экономической эффективности внедрения (если таковое было);

– оценку научно-технического уровня выполненной НИОКР в сравнении с лучшими достижениями в данной области.

Список использованных источников

Содержит библиографический список использованных литературных источников в соответствии с правилами оформления библиографии, установленными в ФГБОУ ВО «КГТУ»)

Приложения

В приложения могут быть включены:

- материалы, дополняющие отчет;

- промежуточные математические доказательства, формулы и расчеты;

- иллюстрации вспомогательного характера (фотографии, интерфейсы программ и т.д.);

- акты внедрения результатов НИОКР;

- протоколы испытаний;

- публикации научной группы по теме исследования за год по правилам библиографического описания;

- календарный план;

- техническое задание.

III Правила оформления отчета

Отчет оформляется на бумажном носителе в 3-х экземплярах формата А4, шрифт 12 Times Roman, интервал 1,5, поля: 3-2-2-1,5.


П р и м е ч а н и я :

1. Срок сдачи отчёта по гранту университета - до 10 октября текущего года.

2. Срок отправки информационных карт (ИК в режиме онлайн в Федеральное государственное научное учреждение "Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти" (ФГАНУ" ЦИТ и С ") и сдачи экземпляра ИК на бумажном носителе - до 15 декабря текущего года.

3. Обязательно прилагается электронная копия отчётов для регистрации во ФГАНУ «ЦИТ и С».

При неправильно оформленной библиографии отчет не утверждается.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)		
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ		
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3
			Стр. 36/50

Приложение № 5
к пункту 9.2

ТРЕБОВАНИЯ **к оформлению регистрационной карты на НИОКР**

Регистрационная карта (РК) представляет собой машиноориентированный информационный документ о НИОКР. РК заполняется на русском языке.

Для РК используются бланки, изготовленные на плотной белой бумаге формата А4 (210x297).

РК может быть выполнена с помощью печатающих компьютерных устройств на обеих сторонах листа плотной бумаги формата А4 с обязательным сохранением размеров и расположения полей образца бланка.

РК разбита на блоки. В каждом блоке выделены реквизитные зоны, в которых размещены код реквизита, а также поле для записи значения реквизита. Код поля значения реквизита (в дальнейшем - код поля) обводится черными чернилами, текст впечатывается в поле реквизита на пишущей машинке. Шрифт должен быть четким и контрастным, высотой не менее 2,5 мм. Текст печатается через полтора межстрочных интервала.

Заполнение всех полей РК (за исключением специально указанных) обязательно.

При заполнении в РК вносятся следующие данные.

5418 Исходящий №, дата - указывается исходящий номер письма организации-исполнителя и дата отправки РК во ВНИИЦ.

5436 Регистрационный номер - заполняется ВНИИЦ.

5517 Регистрационный номер изменяемой РК - заполняется при изменении наименования работы и направлении заново оформленной РК.

Сроки выполнения работы.

7353 Начало - указываются год и месяц начала работы. Например: 1990.01.

7362 Окончание - указываются год и месяц окончания работы. Например: 1992.09.

7146 Основание для проведения НИОКР - обводится соответствующий код.

7137 Источники финансирования - обводится соответствующий код (или коды при смешанном финансировании НИОКР).

7191 Вид работы - обводится соответствующий код.

Отнесение выполняемых работ к НИОКР и определение вида регистрируемой работы осуществляется организацией-исполнителем.


Примечание: код 57 обводится в случае отнесения выполняемых работ к опытно-конструкторским, проектно-конструкторским, проектно-технологическим или проектным работам.

7380 Планируемый результат НИОКР - обводится соответствующий код (коды).

7020 Шифр федеральной целевой научно-технической программы - поле заполняется при регистрации НИОКР, проводимых по федеральным целевым научно-техническим программам. Указывается шифр программы, присвоенный Правительством Российской Федерации.

Сведения об организации-исполнителе работы.

В соответствующих полях реквизитов (2457, 2934, 2394, 2754, 1332, 2151, 2358, 2655) указываются 8-значный код организации по Общему классификатору предприятий и организаций (ОКПО), телефон, телефакс, город, сокращенное наименование министерства

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 37/50

(ведомства) по подчиненности, полное и сокращенное наименование организации, ее полный почтовый адрес.

2403 - заполняется ВНТИЦ.

2142 Организации-соисполнители - головной организацией указываются полные наименования организаций-соисполнителей регистрируемой работы и городов, в которых эти организации находятся.

9126 Заказчик - указывается полное наименование органа (организации), который является заказчиком работы. Поле заполняется в случае финансирования НИОКР за счет или с привлечением средств федерального бюджета.

9027 Наименование работы - указывается наименование регистрируемой работы в соответствии с формулировками договора (плана, программы, технического задания и т.п.). При необходимости справа над полем указывается шифр, присвоенный работе организацией-исполнителем (министерством, ведомством).

9117 Аннотация - в пределах указанных полей в свободной форме описываются ожидаемые результаты регистрируемой работы с указанием конкретных планируемых характеристик и параметров объектов исследования или разработки.

5436 - заполняется ВНТИЦ.

6111, 6210, 6120, 6228 Руководитель организации, руководитель работы, фамилия, инициалы, ученая степень, звание - указываются сведения о руководителе организации и руководителе (ответственном исполнителе) работы.

Подпись руководителя организации скрепляется печатью организации.

5634 Индексы УДК - индексы указываются в соответствии с таблицами универсальной десятичной классификации (за исключением работ в области общественных наук).

5274 Шифр геолфонда - указывается государственный регистрационный номер НИОКР по геологическому изучению и использованию недр, присвоенный Росгеолфондом или территориальным геологическим фондом.

7434 Дата, 7506 Входящий № - заполняется ВНТИЦ.

5616 Коды тематических рубрик - заполняется ВНТИЦ.

5643 Ключевое слово - заполняется ВНТИЦ.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)		
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ		
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3
			Стр. 38/50

Приложение № 6
к пункту 9.2

ТРЕБОВАНИЯ к оформлению информационной карты на НИОКР

Информационная карта (ИК) представляет собой машиноориентированный информационный документ о результатах НИОКР. ИК заполняется на русском языке.

Для ИК используются бланки, изготовленные на плотной белой бумаге формата А4 (210x297).

ИК может быть выполнена с помощью печатающих компьютерных устройств на обеих сторонах листа плотной бумаги формата А4 с обязательным сохранением размеров и расположения полей бланка-образца

ИК разбита на блоки. В каждом блоке выделены реквизитные зоны, в которых размещены код реквизита, а также поля для записи значения реквизита. Код поля значения реквизита (в дальнейшем код поля) обводится черными чернилами, текст впечатывается в поле реквизита на пишущей машинке. Шрифт должен быть четким и контрастным, высотой не менее 2,5 мм. Текст реферата печатается через полтора межстрочных интервала.

Заполнение всех полей ИК (за исключением специально указанных) обязательно.

При заполнении в ИК вносятся следующие данные.

5013 Информационная карта - обводится код классификатора 02, если вместе с ИК во ВНИИЦ представляется текстовый документ (отчет, РТО и пр.); в противном случае обводится код 03.

5418 Исходящий №, дата - указывается исходящий номер письма организации-исполнителя и дата отправки отчетных материалов во ВНИИЦ.

5436 Инвентарный номер - заполняется ВНИИЦ. В поле реквизита указывается инвентарный номер отчетного документа, введенного в фонд.

5517 Регистрационный номер - указывается регистрационный номер работы, по которой представляются отчетные документы.

5409 Дата утверждения - указывается дата утверждения отчета (РТО, иного текстового документа), представляемого во ВНИИЦ вместе с ИК. Дата проставляется цифрами в последовательности год, месяц, число. Например: 1997.12.25.


5715 Язык документа - указывается принятое сокращенное название языка, на котором написан отчет, представляемый во ВНИИЦ. Если документ написан на русском языке, поле не заполняется.

5733 Количество книг - указывается арабскими цифрами общее количество книг (томов) отчета или иного документа, представляемого во ВНИИЦ.

5742 Общее количество страниц - указывается арабскими цифрами общее количество страниц во всех представляемых книгах (томах) отчета.

При представлении во ВНИИЦ нескольких книг отчета справа от полей **5733** и **5742** указываются соответственно номера книг (томов) и количество страниц в каждой книге (томе) отчета. Каждая книга (том) должна иметь сквозную нумерацию страниц.

5751 Приложений, **5778** Таблиц, **5760** Иллюстраций, **5490** Патентов, **5787** Источников - указывается арабскими цифрами соответственно общее количество приложений к отчету, таблиц и иллюстраций, включенных в отчет, патентов, полученных при выполнении работы, и использованных источников.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 39/50

7137 Источники финансирования - обводится соответствующий код (или коды при смешанном финансировании НИОКР).

7713 Объем финансирования - указывается фактический объем финансирования выполненной работы в тысячах рублей. Поле заполняется в обязательном порядке для завершённых работ, финансируемых за счет и с привлечением средств федерального бюджета.

5040 Вид документа - обводится код, определяющий вид представляемого во ВНИИЦ текстового отчетного документа.

7191 Вид работы - обводится код, указанный в РК.

7020 Шифр федеральной целевой научно-технической программы - поле заполняется при регистрации НИОКР, проводимых по федеральным целевым научно-техническим программам. Указывается шифр программы, присвоенный Правительством РФ.

9027 Наименование работы - указывается наименование работы, по которой представляются отчетные документы. При этом оно не должно отличаться от наименования зарегистрированной работы, указанного в РК. При необходимости справа над полем указывается шифр, присвоенный работе организацией (министерством, ведомством).

Сведения об организации - исполнителе работы.

В соответствующих полях реквизитов (**2457, 2934, 2394, 2754, 1332, 2151, 2358, 2655**) указываются 8-значный код организации по Общему классификатору предприятий и организаций (ОКПО), телефон, телефакс, город, сокращенное наименование министерства (ведомства) по подчиненности, полное и сокращенное наименование организации, ее полный почтовый адрес.

2403 - заполняется ВНИИЦ.

6183 Авторы отчета - указываются фамилии и инициалы авторов (исполнителей) отчета или иного текстового документа, представляемого во ВНИИЦ.

9045 Наименование отчета - указывается наименование отчета или иного текстового документа, представляемого во ВНИИЦ.

9117 Реферат - в краткой форме отражается основное содержание работы: объект исследования, разработки или проектирования; цель работы; методы исследования и используемая аппаратура; полученные результаты и новизна; основные конструктивные и технико-экономические показатели; степень внедрения; эффективность; область применения.

Примечание: в реферат при необходимости могут быть включены библиографические описания важнейших опубликованных результатов НИОКР.

5436 - поле заполняется ВНИИЦ.

6111, 6210, 6120, 6228 Руководитель организации, руководитель работы, фамилия, инициалы, ученая степень, звание - указываются сведения о руководителе организации и руководителе (ответственном исполнителе) работы.

Подпись руководителя организации скрепляется печатью организации.


5634 Индексы УДК - индексы указываются в соответствии с таблицами универсальной десятичной классификации (за исключением работ в области общественных наук).

5274 Шифр геолфонда - поле заполняется так же, как в РК.

7434 Дата, **7506** Входящий № - заполняется ВНИИЦ.

5616 Коды тематических рубрик - заполняется ВНИИЦ.

5643 Ключевое слово - заполняется ВНИИЦ.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 40/50

Приложение № 7
к пункту 3.3

НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В СООТВЕТСТВИИ С МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМОЙ КЛАССИФИКАЦИИ

1 ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

1.1 Искусствоведение:

- архитектура;
- искусство;
- кино, радио и телевидение;
- музыковедение;
- театроведение;
- хореография.

1.2 История и археология:

- археология;
- история;
- история и философия науки;
- история общественных наук;
- история эпохи средневековья и Возрождения.

1.3 Прочие гуманитарные науки:

- междисциплинарные исследования в области гуманитарных наук.

1.4 Философия, этика, религиоведение:

- религиоведение;
- философия;
- этика.

1.5 Языки и литература:

- американская литература;
- антиковедение;
- лингвистика;
- литература;
- литература Великобритании;
- литература немецкоязычных стран, Нидерландов и Скандинавских стран;
- литературная критика;
- литературы стран Африки, Австралии, Канады;
- поэзия;
- романская литература;
- русская и славянская литература;
- теория литературы и литературная критика;
- фольклористика;
- языки и лингвистика.

2 ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ

2.1 Биологические науки:

- биология;
- биология моря и пресных вод;

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 41/50

- биология развития;
- биофизика;
- биохимические методы исследования;
- биохимия и молекулярная биология;
- вирусология;
- генетика и наследственность;
- зоология;
- лимнология;
- математическая и вычислительная биология;
- микология;
- микробиология;
- науки о растениях;
- орнитология;
- репродуктивная биология;
- сохранение биологического разнообразия;
- цитология;
- эволюционная биология;
- экология;
- энтомология.

2.2 Компьютерные и информационные науки:

- информатика – информационные системы;
- информатика – искусственный интеллект;
- информатика – кибернетика;
- информатика – приложения;
- информатика – программная инженерия;
- информатика – теория и методы.

2.3 Математика:

- логика;
- математика – междисциплинарная;
- математика – общая;
- математическая физика;
- прикладная математика;
- статистика и теория вероятностей.

2.4 Науки о Земле и смежные экологические науки:


- водные ресурсы;
- геология;
- геохимия и геофизика;
- метеорология и науки об атмосфере;
- минералогия;
- науки о земле – междисциплинарные;
- науки об окружающей среде;
- океанография;
- палеонтология;
- физическая география.

3 ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ

3.1 Прочие естественные и точные науки:

- Мультидисциплинарные науки.

*Документ управляется программными средствами TRIM-QM
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в TRIM-QM*

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 42/50

3.2 Физика и астрономия:

- акустика;
- астрономия и астрофизика;
- атомная, молекулярная и химическая физика;
- оптика;
- прикладная физика;
- физика – междисциплинарная;
- физика жидкости и плазмы;
- физика конденсированного состояния;
- физика элементарных частиц и квантовая теория поля;
- ядерная физика.

3.3 Химические науки:

- аналитическая химия;
- кристаллография;
- неорганическая и ядерная химия;
- органическая химия;
- полимеры;
- прикладная химия;
- физическая химия;
- химия – междисциплинарная;
- электрохимия.

4 МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

4.1 Клиническая медицина:

- акушерство и гинекология;
- аллергология;
- андрология;
- анестезиология;
- аудиология и патология речи;
- болезни периферических сосудов;
- гастроэнтерология и гепатология;
- гематология;
- гериатрия и геронтология;
- геронтология;
- дерматология;
- дыхательная система;
- интегративная и комплементарная медицина;
- клиническая неврология;
- медицина катастроф;
- нейровизуализация;
- онкология;
- ортопедия;
- оториноларингология;
- офтальмология;
- педиатрия;
- психиатрия;
- реаниматология;
- ревматология;

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 43/50

- рентгенология, радиационная медицина, медицинская визуализация;
- сердечнососудистая система;
- стоматология и хирургическая стоматология;
- терапия и лечебное дело;
- трансплантология;
- урология и нефрология;
- хирургия;
- эндокринология и обмен веществ.

4.2 Науки о здоровье:

- инфекционные заболевания;
- информационные технологии в здравоохранении;
- исследования наркотической зависимости, токсикомании, алкоголизма;
- медицинская деонтология;
- медицинская реабилитация;
- медицинские услуги;
- науки о спорте;
- общественное здравоохранение, гигиена окружающей среды, гигиена труда;
- общественные науки – биомедицина;
- организация здравоохранения;
- паразитология;
- первичная медицинская помощь;
- питание и диетология;
- психология, психоанализ;
- сестринское дело;
- судебная медицина;
- тропическая медицина.

4.3 Фундаментальная медицина:

- анатомия и морфология;
- иммунология;
- клиническая биохимия;
- клиническая психология;
- нейробиология;
- патология;
- токсикология;
- фармакология и фармацевтика;
- физиология;
- экспериментальная медицина.

5 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

5.1 Ветеринарные науки:


- ветеринария.

5.2 Животноводство и молочное дело:

- сельскохозяйственные науки – молочное производство и зоотехника.

5.3 Прочие сельскохозяйственные науки:

- агротехника;
- продукты питания и технологии производства;
- экономика сельского хозяйства и аграрная политика.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)		
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ		
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3

5.4 Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство:

- агрономия;
- лесное хозяйство;
- почвоведение;
- рыбный промысел;
- садоводство, овощеводство;
- сельскохозяйственные науки – междисциплинарные.

6 СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ

6.1 Науки об образовании:

- образование – коррекционное;
- образование – научные направления;
- образование и педагогика.

6.2 Политологические науки:

- международные отношения;
- политические науки;
- публичное управление и политика.

6.3 Право:

- криминология и пенитенциарная система;
- юриспруденция;
- социальные науки >> Прочие социальные науки;
- востоковедение;
- гостиничный бизнес, досуг, спорт и туризм;
- культурология;
- общественные науки – междисциплинарные.

6.4 Психологические науки:

- возрастная психология;
- математическая психология;
- науки о поведении человека и животных;
- общественная психология;
- педагогическая психология;
- прикладная психология;
- психобиология;
- психология;
- психология – междисциплинарная;
- экспериментальная психология;
- эргономика.

6.5 СМИ и массовые коммуникации:


- теория информации и библиотековедение.

6.6 Социальная и экономическая география:

- география;
- исследования окружающей среды;
- логистика и организация перевозок;
- международные отношения и регионоведение;
- планирование и развитие;
- урбанистика.

6.7 Социологические науки:

- антропология;

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 45/50

- гендерные исследования;
- демография;
- исследования социальных проблем;
- общественные науки – математические методы;
- семья и психология семейных отношений;
- социальная работа;
- социология;
- этнология.

6.8 Экономика и бизнес:

- исследование операций и методы управления;
- менеджмент;
- предпринимательская деятельность;
- трудовые отношения и право;
- финансовый менеджмент;
- экономика;
- техника и технологии >> Медицинские технологии;
- биомедицинская инженерия;
- клеточная и тканевая инженерия;
- медицинские лабораторные технологии.

7 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

7.1 Механика и машиностроение:

- авиакосмическая техника;
- механика;
- общее машиностроение;
- термодинамика;
- ядерная физика и технологии.

7.2 Нанотехнологии:

- наноматериалы и нанотехнологии.

7.3 Промышленные биотехнологии:

- материаловедение – биоматериалы.

7.4 Прочие технологии:


- изображения и фотографические технологии;
- инженерное дело – междисциплинарное;
- инструменты и приборы;
- микроскопия;
- промышленные технологии;
- спектроскопия;
- технологии машиностроения.

7.5 Строительство и архитектура:

- проектирование и строительство гражданских объектов;
- технологии строительства;
- транспортные системы и технологии.

7.6 Технологии материалов:

- материаловедение – бумага и дерево;
- материаловедение – керамические материалы;
- материаловедение – композитные материалы;
- материаловедение – междисциплинарное;

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 46/50

- материаловедение – оценка и испытания;
- материаловедение – пленки и покрытия;
- материаловедение – текстиль и ткани;
- металлургия и металловедение.

7.7 Химические технологии:

- химические технологии и промышленность.

7.8 Экологические биотехнологии:

- биотехнология и прикладная микробиология.

7.9 Электротехника, электронная техника, информационные технологии:

- автоматизированные системы управления;
- информатика – архитектура и аппаратное обеспечение;
- наука о коммуникациях;
- робототехника;
- телекоммуникации;
- электротехника и электроника.

7.10 Энергетика и рациональное природопользование:


- геологическое машиностроение;
- дистанционное зондирование;
- добыча и переработка полезных ископаемых;
- инженерная океанография;
- нефтяное машиностроение;
- судовое машиностроение;
- экологическая инженерия;
- энергетика и топливо.

Дополнительно:

Результат деятельности научной организации (научной и/или научно-технической деятельности) - зафиксированное в Единой государственной информационной системе учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (далее - ЕГИС УР НИОКТР) Минобрнауки России описание результата фундаментального исследования, прикладного научного исследования (экспериментальной разработки) или поискового исследования;

Результат фундаментального исследования - обладающее новизной знание, полученное в результате экспериментальной или теоретической деятельности, устанавливающее количественные и (или) качественные характеристики изучаемых объектов, событий или явлений, выдвижение новой или подтверждение (либо опровержение) справедливости ранее выдвинутой теории, гипотезы или идеи, а также созданные на основе нового знания экспериментальные (лабораторные) образцы объектов или процессов, зафиксированные в отчете о научной работе, а также на любом ином информационном носителе в форме монографии, статьи, научного доклада, научного сообщения и т.п.;

Результат прикладного научного исследования или экспериментальной разработки - новый материал, продукт, процесс, устройство, услуга, система, конструктивное или технологическое решение, образец, а также метод использования такого

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 47/50

новшества в общественной практике либо его дальнейшего совершенствования, соответствующим способом описанное и документированное в научном отчете, а также в виде способных к правовой охране или имеющих правовую охрану в качестве изобретения, полезной модели, промышленного образца, топологии интегральных микросхем, программы для электронно-вычислительных машин, базы данных, секрета производства (ноу-хау) или единой технологии;

Результат поискового исследования - новое знание, ориентированное на достижение практической цели и (или) решение конкретной задачи, полученное в результате фундаментального исследования, а также принцип, метод, способ, конструкция и (или) технология применения этого нового знания, полученные в результате прикладного исследования.

Оценка качества результата:


- а) качество превышает мировой уровень по оригинальности (значимости, точности, достоверности и т.п.) результата;*
- б) качество находится на мировом уровне по оригинальности (значимости, точности, достоверности и т.п.) результата;*
- в) качество ниже мирового уровня по оригинальности (значимости, точности, достоверности и т.п.) результата, но превышает уровень в Российской Федерации;*
- г) качество по оригинальности (значимости, точности, достоверности и т.п.) результата соответствует уровню в Российской Федерации;*
- д) качество по оригинальности (значимости, точности, достоверности и т.п.) результата ниже уровня в Российской Федерации.*

Оценка научного значения результата:

- а) результат обеспечивает существенный вклад не только в свою область науки, но и позволяет получить серьезный прорыв в принципиально новых направлениях, в том числе в междисциплинарных исследованиях;*
- б) результат обеспечивает не только существенный вклад в конкретную область науки, но и открывает принципиально новые направления исследований в этой области;*
- в) результат важен для своей области науки, но вряд ли приведет к появлению принципиально новых направлений исследований;*
- г) результат полезен, но его значимость для конкретной области науки невысока;*
- д) результат малоинтересен и принципиального значения для развития конкретной области науки не имеет.*

Оценка инновационного потенциала результата:


- а) научный результат является уникальным в мировой практике, имеет высокую степень технологической проработки непосредственно, либо при минимальной адаптации применим для решения общественно значимых задач реальной экономики и (или) общества;*
- б) научный результат является уникальным в мировой практике, его применение приведет к масштабным изменениям реальной экономики и (или) общества, однако требуется значительный объем НИОКР;*
- в) результат не является уникальным в мире, но его применение в Российской Федерации позволит обеспечить импортозамещение одновременно в нескольких секторах экономики;*

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 48/50

- г) результат не является уникальным в мире, но его применение в Российской Федерации позволит обеспечить импортозамещение в определенном секторе экономики;*
- д) результат, а также примененные методы и технологии исследования полезны, но их значимость для экономики, общества и науки невысока;*
- е) результат, а также примененные методы и технологии исследования какого-либо инновационного интереса не представляют.*

Оценка современности методов и технологии исследования:

- а) использованы принципиально новые методы и (или) технологии проведения исследования, не имеющие аналогов в мире. При этом разработанные методы и технологии могут найти применение в других исследованиях;*
- б) использованы принципиально новые методы и (или) технологии проведения исследования, не имеющие аналогов в мире, но эти методы и технологии являются специфичными для данного исследования;*
- в) использованы методы и (или) технологии проведения исследования, аналогичные применявшиеся в мире, но в Российской Федерации ранее не применявшиеся;*
- г) использованы методы и (или) технологии проведения исследования, ранее неоднократно применявшиеся в Российской Федерации;*
- д) использованы устаревшие методы и (или) технологии проведения исследования.*

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ			
	QD-7.5.1-(200-02)	Выпуск: 01.10.2018	Версия: V.3	Стр. 49/50

Лист согласования

Разработано			
должность	И.О.Фамилия	подпись	дата
Начальник управления научно-исследовательской деятельности	Р.К.Поляков		
Согласовано:			
должность	И.О.Фамилия	подпись	дата
Проректор по научной работе	Н.А.Кострикова		
Начальник управления экономики и финансов	Н.А.Джола		
Начальник административно-правового управления	А.М.Бойко		
Проверено на соответствие требованиям ГОСТ ISO 9001-2015			
должность	И.О.Фамилия	подпись	дата
Начальник службы управления качеством	Н.А.Бояринова		

