

# КАК ПОДАТЬ ХОРОШУЮ ЗАЯВКУ НА ГРАНТ...

...или почему чудес не бывает

$$\frac{\partial \rho}{\partial t} + \frac{\partial}{\partial x} (\rho u) = 0$$

$$\frac{\partial u}{\partial t} + u \frac{\partial u}{\partial x} = -\frac{1}{\rho} \frac{\partial p}{\partial x}$$

$$\frac{\partial}{\partial t} \left( \frac{p}{\rho^\gamma} \right) + u \frac{\partial}{\partial x} \left( \frac{p}{\rho^\gamma} \right)$$



Александра Хальясмаа, канд. техн. наук,  
доцент кафедры «АЭС» УралЭНИН УрФУ

# Содержание

# СОДЕРЖАНИЕ

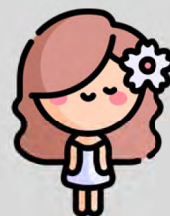
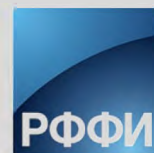
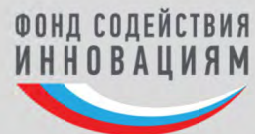
---

- Какие бывают гранты и в каких фондах
- Принципы формирования хорошей заявки
- Анализ содержания основных пунктов заявки
- Примеры основных пунктов заявки и их заполнения

**Главное, что все с примерами!!!**

## Про виды грантов

# ВИДЫ ГРАНТОВ



Университет

0%

20%

10%



0%

0%

30,2%

«Как подать хорошую заявку на грант...или почему чудес не бывает». А.И. Хальясмаа

# ВИДЫ ГРАНТОВ



Министерство образования и науки  
Российской Федерации

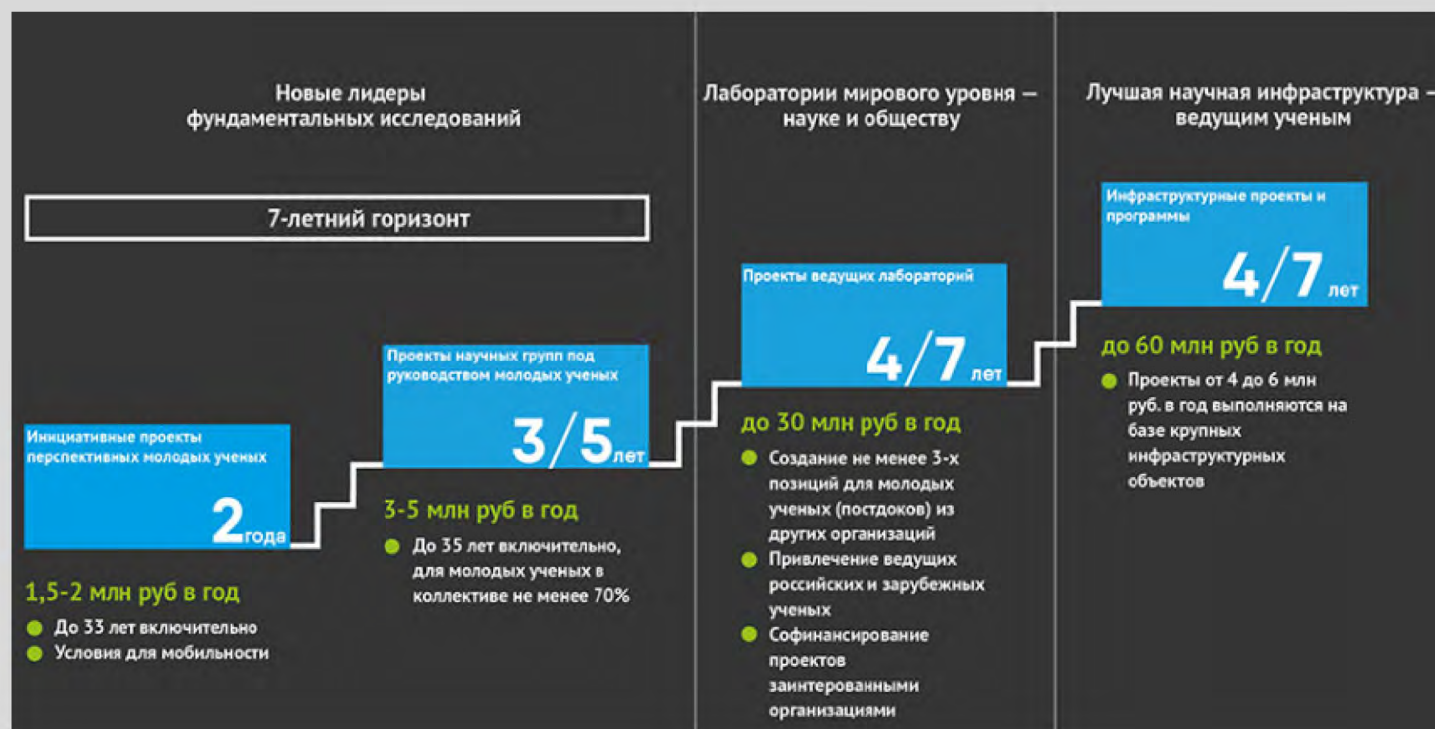


Гранты Президента  
Российской Федерации

# ВИДЫ ГРАНТОВ РФФИ

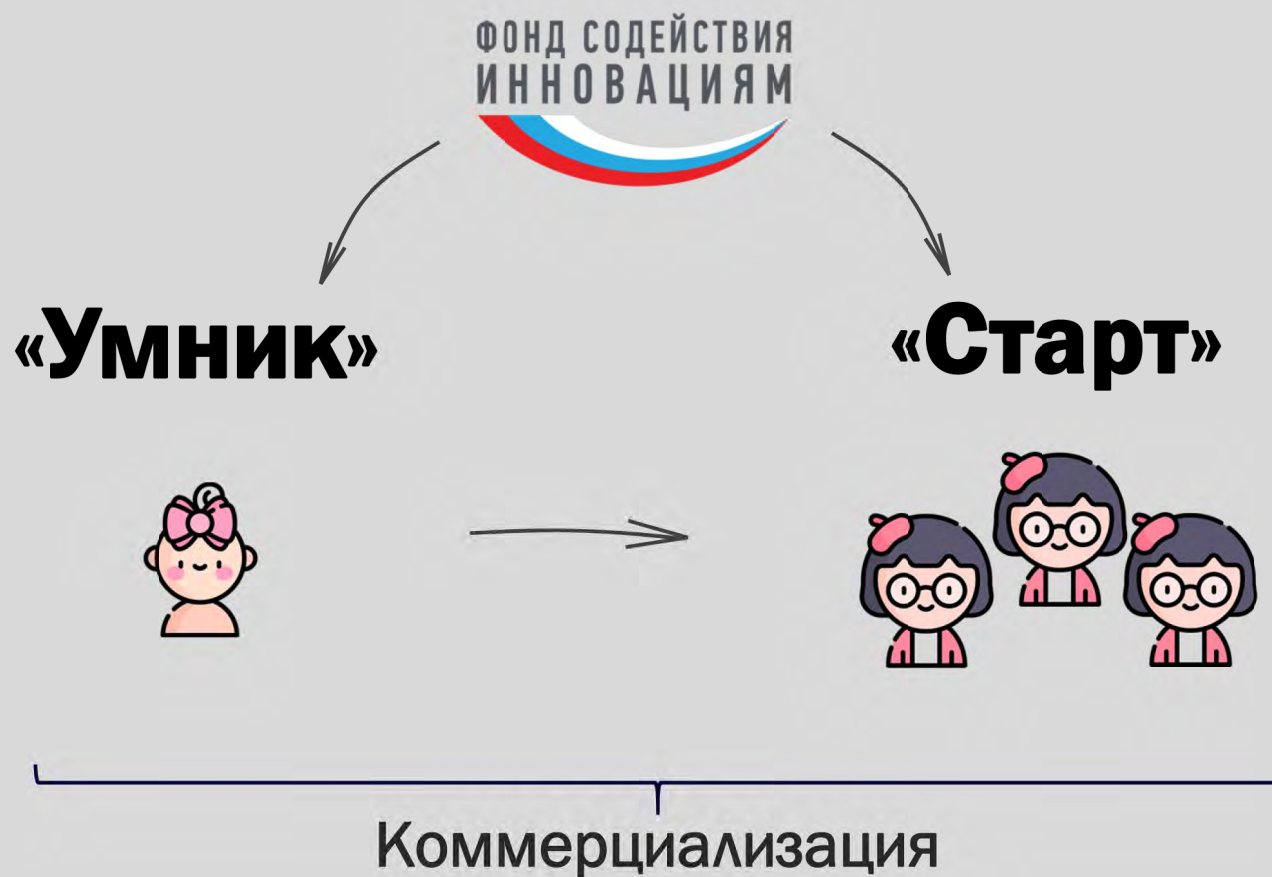


# ВИДЫ ГРАНТОВ РФФ





# ВИДЫ ГРАНТОВ ФСИ



# ФОРМА ЗАЯВКИ



**ПИСЬМЕННАЯ ЗАЯВКА +  
ОЧНАЯ (УСТНАЯ ФОРМА)**



**Презентация**



**Устное выступление**



**ПИСЬМЕННАЯ ЗАЯВКА**

# УСЛОВИЯ ГРАНТА

---



**СВОЯ ФОРМУЛИРОВКА ПУНКТОВ**

**СВОИ ЭКСПЕРТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНОК**

**СВОИ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ  
УЧАСТНИКОВ И КОЛЛЕКТИВОВ**

**СВОИ ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ**

**СВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАБОТЫ**

# ПУНКТЫ ЗАЯВКИ



РФФИ\*  
РНФ\*\*

«Как подать хорошую заявку на грант...или почему чудес не бывает». А.И. Хальясмаа

## Про подходы к заявке

# ЗАЯВКА НА ГРАНТ КАК ТЗ

---

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (техзадание, ТЗ)** — технический документ, оговаривающий набор требований к системе и утверждённый как заказчиком/пользователем, так и исполнителем/производителем системы.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ПОЗВОЛЯЕТ:

- исполнителю — понять суть задачи, показать заказчику «технический облик» будущего изделия, программного изделия или автоматизированной системы;
- заказчику — осознать, что именно ему нужно;
- обеим сторонам — представить готовый продукт;
- исполнителю — спланировать выполнение проекта и работать по намеченному плану;
- заказчику — требовать от исполнителя соответствия продукта всем условиям, оговорённым в ТЗ;
- исполнителю — отказаться от выполнения работ, не указанных в ТЗ;
- заказчику и исполнителю — выполнить попутную проверку готового продукта (приёмочное тестирование — проведение *испытаний*);
- избежать ошибок, связанных с изменением требований (на всех стадиях и этапах создания, за исключением *испытаний*).

## Про конкурсную документацию

# ДОКУМЕНТАЦИЯ



ДЛЯ КАЖДОГО ИЗ  
УЧАСТНИКОВ



ОБЪЯВЛЕНИЕ О КОНКУРСЕ

КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ

ПОДДЕРЖАННЫЕ ПРОЕКТЫ  
(Поиск проектов)

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ



# ДОКУМЕНТАЦИЯ

## Объявление о конкурсе

### Объявление об открытом публичном конкурсе на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

Российский научный фонд извещает о проведении открытого публичного конкурса на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными.

Гранты выделяются на осуществление на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня научных, научно-технических программ и проектов, проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в 2019 – 2022 годах с последующим возможным продлением проекта на срок до трех лет по отраслям знаний, указанным в конкурсной документации.

Научное исследование (проект) должно быть направлено на решение конкретных задач в рамках одного из определенных в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации.

В конкурсе могут принимать участие проекты научных коллективов независимо от должности, занимаемой руководителем научного коллектива, его ученой степени и гражданства, организационно-правовой формы и формы собственности организаций, с которыми руководитель проекта и члены научного коллектива состоят в трудовых или гражданско-правовых отношениях.

При реализации представляемых на конкурс проектов должны использоваться находящиеся на территории Российской Федерации крупные объекты научной инфраструктуры (далее – ОИ), требования к которым, порядок и сроки их регистрации указаны в конкурсной документации.

Заявки на конкурс должны содержать оформленное в соответствии с конкурсной документацией письменное обязательство владельца ОИ обеспечить допуск научного коллектива к его использованию.

## Конкурсная документация

### Конкурсная документация на проведение открытого публичного конкурса на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами»

1. Конкурс на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами» и грантов Национального исследовательского агентства Франции (Agence Nationale de la Recherche) (далее – конкурс, гранты) проводится совместно Российским научным фондом (далее – Фонд) в соответствии с Порядком конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, представленных на конкурс Фонда, по решению правления Российского научного фонда (протокол № \_ от 6 сентября 2019 года) и Национального исследовательского агентства Франции (Agence Nationale de la Recherche) (далее – ANR) в рамках Программы ANR «Appel à projets générique» (AAPG 2020), которые рассматриваются по внутренним правилам ANR.
2. Источником грантов Фонда является имущество Российского научного фонда. Источником грантов ANR является бюджет ANR.
3. Гранты выделяются на проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований (далее – проекты, научные исследования) в 2021 – 2023 годах по следующим отраслям знаний:  
Математика, информатика и науки о системах;  
Науки о Земле.
4. В конкурсе могут принимать участие проекты международных научных коллективов, каждый из которых состоит из российского научного коллектива и зарубежного научного коллектива. В состав российского научного коллектива могут входить ученые независимо от их должности, ученой степени и гражданства, организационно-правовой формы и формы собственности организаций, с которыми они состоят в трудовых или гражданско-правовых отношениях.
5. Гранты Фонда на реализацию российским научным коллективом проекта предоставляются в распоряжение руководителя российского научного коллектива на безвозмездной и безвозвратной основе по результатам конкурса на условиях, предусмотренных Фондом, через российские научные организации, российские образовательные организации высшего образования, иные российские организации, учредительными документами которых предусмотрена возможность выполнения научных исследований, находящихся на территории Российской Федерации международные (межгосударственные и межправительственные) научные организации, на базе которых будут выполняться проекты (далее – Организация(и)).

## Порядок проведения экспертизы

Утвержден попечительским советом  
Российского научного фонда  
(протокол №19 от 04 октября 2017 г.)

### ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ НАУЧНЫХ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ И ПРОЕКТОВ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ НА КОНКУРС РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОНДА

1. Настоящий порядок принят в соответствии с пунктом 3 части 9 статьи 11 Федерального закона от 2 ноября 2013 г. № 291-ФЗ «О Российском научном фонде» и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
2. Настоящий Порядок определяет правила проведения экспертизы представленных на конкурс Российского научного фонда (далее – Фонд) научных, научно-технических программ и проектов (далее соответственно – экспертиза, проекты).
3. Экспертиза проводится экспертными советами Фонда, создаваемыми в соответствии с Положением об экспертных советах Российского научного фонда, а также привлекаемыми к участию в работе экспертных советов Фонда специалистами в области науки и техники (далее – эксперты Фонда) в соответствии с настоящим порядком и Критериями конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, представляемых на конкурс Российского научного фонда.
4. Проекты направляются на экспертизу после их регистрации в информационно-аналитической системе Фонда (далее – ИАС Фонда) и получения экземпляра заявки по проекту на бумажном носителе, оформленного и представленного в установленном порядке в Фонд (далее – заявка).
5. Экспертиза проводится в два этапа. Первый этап экспертизы заключается в оценке представленных материалов заявок экспертами Фонда и подготовке ими экспертных заключений по каждому проекту. При значительном (более 4 раз) превышении количества заявок ожидаемого числа проектов – победителей конкурса, а также с учетом времени, отведенного на проведение первого этапа экспертизы, по решению экспертного совета Фонда или его бюро первый этап экспертизы может проходить в две стадии. На первой стадии проводится экспертиза всех допущенных к конкурсу заявок. По результатам экспертизы

## Поддержанные проекты (Поиск проектов)

Сортировать за период	Поданные на
2020 г.	Все конкурсы
По областям знаний	По региону
Инженерные науки	Все регионы
По приоритету	По ключевым словам
Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, ...	Укажите ключевые слова через запятую
Руководитель	Организация
ФНЦ суководителя	Укажите название организации

## Вопросы и ответы

### Ответы на вопросы по конкурсам Президентской программы исследовательских проектов

Вебинар, посвященный конкурсам Президентской программы исследовательских проектов

#### Общие вопросы

Если на момент подачи конкурсной заявки руководитель не знает стал ли он победителем в проводимом конкурсе, может ли он подать заявку. И что следует делать в случае победы в проводимом конкурсе или в духу?

Да, может. Если руководитель подаст одновременно несколько заявок, то он должен указать приоритет для каждой заявки. Обращаем ваше внимание на то, что в случае отказа от руководства проектом и вклада из состава научного коллектива данного проекта руководитель реализованного при поддержке Фонда проекта в течение последующих трех лет с момента такого отказа лишается права на участие в заявках, подаваемых на конкурсы, объявляемые Фондом, в качестве руководителя.

В случае победы в конкурсе РФФ и наличия мотивированного отказа руководителя последуют ли какие-либо ограничительные санкции в отношении этого руководителя?

Нет, если руководитель откажется от работы над проектом до подписания соглашения и начала реализации проекта.

#### Конкурс «Проведение инициативных исследований молодыми учеными»

Каим образом можно добиться исполнения в заявке на конкурс «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» (ИИУ) в форме Топикстудии после для выбора руководителям основан исследовательского проекта.

В заявке это не предусмотрено и не требуется. В случае поддержки проекта исполнители привлекаются по мере необходимости в ходе выполнения проекта.

В заявке на конкурс «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» (ИИУ) я не планирую менять место работы для реализации проекта.

Скажите, как сбросить выбранные регионы в разделе «Реализация проекта сопряжено со сменой места работы руководителя проекта и его переводом», если ранее я уже выбрал разные регионы на список?

Вам нужно будет заполнить новую заявку. Для того чтобы предыдущая заявка не участвовала в конкурсе, ей не нужно регистрировать.

Могут ли участвовать в конкурсе проекты исследователей в возрасте до 33 лет если эти исследователи прошли успешную защиту кандидатской диссертации, но еще не получили диплом кандидата наук (диссертационное дело находится на утверждении в ВАК РФ)?

В соответствии с пунктом 3 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 сентября 2013 г. № 842, «Ключевая ступень кандидата наук присуждается диссертационным советом по результатам публичной защиты диссертации совместно ученой ступенью. Таким образом, датой присуждения ученой степени кандидата наук следует считать дату защиты».

Могут ли в этом конкурсе принять участие кандидаты наук, защитившиеся в 2017 году. Требуется ли документально подтверждать наличие степени? Можно ли в таком случае использовать заключение диссертационного совета, так как диплома на момент подачи заявки еще не будет.

Да, наличие Подтверждения не требуется.

Мой коллега гражданин РФ, получил степень PhD по физике (Doctor en Sciences) в университете в Бельгии. Его диплом легализован (имеет апостиль) и переведен на русский язык и нотариально заверен. Может ли мой коллега подавать заявку на грант как кандидат наук?

Присуждение ученой степени осуществляется в соответствии со статьей 6.2 Федерального закона от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»; в соответствии с международными договорами; получаемые в иностранных научных организациях и образовательных организациях, лицензия которых установлена распоряжением Правительства Российской Федерации от 5 апреля 2016 г. № 880-р; в соответствии с приказами Министерством образования и науки Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1632. Подтверждение наличия такого присуждения осуществляет организация на базе которой будет реализовываться проект.

Можно ли написать заявку для участия в конкурсе «Проведение инициативных исследований молодыми учеными», содержанием которой будет состоять из части содержания другой, более широкой, заявки для участия в «Проведении исследований научными группами под руководством молодых ученых» при условии, что руководитель обеих проектов – одно и то же лицо? Поскольку молодой ученый в любом случае будет руководить только одним проектом (даже если выигрывает оба конкурса), правило отсутствия двойного финансирования при этом нарушено не будет.

Да, это возможно.

Может ли входить в состав научной группы (быть исполнителем) Директор института или представитель дирекции (зам. директора)?

## Поддержанные проекты

### КАРТОЧКА ПРОЕКТА, ПОДДЕРЖАННОГО РОССИЙСКИМ НАУЧНЫМ ФОНДОМ

Информация подготовлена на основании данных из Информационно-аналитической системы РФФ, содержательная часть представлена в авторской редакции. Все права принадлежат авторам, использование или перепечатка материалов допустима только с предварительного согласия авторов.

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**Номер:** 20-69-47110

**Название:** Система мониторинга сельскохозяйственных показателей в видимом, инфракрасном и гиперспектральном режимах съемки

**Руководитель:** Соيفер Виктор Александрович, Доктор технических наук

**Организация финансирования, регион:** федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева", Самарская обл

**Года выполнения при поддержке РФФ:** 2020 - 2023

**Конкурс:** Конкурс 2020 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации (междисциплинарные проекты)»

**Область знания, основной код классификатора:** 09 - Инженерные науки, 09-708 - Лазерно-информационные технологии

**Ключевые слова:** Гиперспектральная аппаратура, гиперспектральные изображения, точное сельское хозяйство, цветовая константность

**Код ГРНТИ:** 29.31.26

#### ИНФОРМАЦИЯ ИЗ ЗАЯВКИ

##### Аннотация:

Гиперспектральные методы в настоящее время позволяют обеспечить почти все потребности точного сельского хозяйства в измерении параметров растительности. Они позволяют определять влажность почв, обеспеченность растительности минеральными веществами, наличие болезней и вредителей. Однако оперативность получения гиперспектральной информации с космических аппаратов не может обеспечить потребности точного сельского хозяйства. В результате возникает необходимость в разработке гиперспектральных сенсоров наземного базирования. Причем набор требований к характеристикам таких сенсоров будет существенно отличаться от требований к гиперспектральной аппаратуре для космических аппаратов (КА). Так в гиперспектральных для КА

#### Ожидаемые результаты:

В рамках проекта будут созданы конструкционно простые гиперспектральные сенсоры для массового использования в цифровом сельском хозяйстве, будут разработаны алгоритмы реконструкции и анализа получаемых гиперспектральных изображений с применением методов глубокого обучения и на их основе разработаны методы определения основных параметров почвы и растительности на основе ограниченного количества спектральных каналов (менее 50) в диапазоне длин волн 0,4-1,05 мкм. Последний результат как раз и дает синергетический эффект от междисциплинарного подхода.

В результате выполнения междисциплинарного проекта будут выполнены: Информационная база данных по управлению водопотреблением и режимом орошения различных сельскохозяйственных культур как при нормативной влагообеспеченности, так и заданных уровней дефицитов на водные и питательные режимы с использованием методов дистанционного зондирования земли при контроле уровня засоренности посевов; модель определения эвапотранспирации, потенциальной эвапотранспирации и управления орошением различных сельскохозяйственных культур с учётом повышения качества информационной базы данных при использовании методов дистанционного зондирования земли, учета влияния фактической изменчивости гидрометеорологических условий, влажности почвы и уровня урожайности, наличия элементов питания, засоренности посевов влияющих на формирование урожайности; алгоритм, функциональная структура и программный комплекс для управления орошением различных сельскохозяйственных культур с использованием методов дистанционного зондирования земли.

#### ОТЧЁТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

##### Публикации:

1. Борисов Д.Г., Мурдмаа И.О., Иванова Е.В., Доракова Е.В. Late Quaternary lateral sedimentation in the Sao Tome Seamount area of the western South Atlantic Geological Magazine, - (год публикации - 2019).
2. Гинзбург К.А., Борисов Д.Г., Симагин Н.В. Вещественный и гранулометрический состав поверхностных донных осадков на континентальном склоне Аргентинской Патагонии (Юго-Западная Атлантика). Процессы в геосредах, №3(17). 2018. С. 156-157 (год публикации - 2018).
3. И.О. Мурдмаа, А.Г. Росляков, Д.Г. Борисов Эрозивно-аккумулятивные процессы в северном секторе контуритовой системы континентального склона Патагонии Океанологические исследования, том 47 №3(2018) (год публикации - 2019).
4. Иванова Е.В., Борисов Д.Г., Дмитренко О.Б., Мурдмаа И.О. Late Pliocene-Pleistocene Stratigraphy of the Central Part of Ioffe Calcareous Contourite Diff, Western South Atlantic Geo-Marine Letters, - (год публикации - 2019).
5. Овсепян Е.А., Иванова Е.В. Late Quaternary oceanographic variations in the southern part of Sao Paulo Plateau, western Southern Atlantic FORAMS 2018 abstracts, FORAMS 2018 abstracts, Edinburgh, 17-22 June 2018 P. 472. (год публикации - 2018).
6. Овсепян Е.А., Иванова Е.В. Glacial-Interglacial Interplay of southern- and northern-origin deep waters in the São Paulo Plateau - Vema Channel area of the western South Atlantic Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 514(2019), P.349-360. (год публикации - 2019).

##### Аннотация результатов, полученных в 2019 году:

1. Проведена экспедиция в Центральной Атлантике на НИС «Академик Николай Страхов» (45 рейс) в октябре-ноябре 2019 г. с целью изучения роли придонных течений в формировании осадочного заполнения трансформных долин Вима и Долдрамс Срединно-Атлантического хребта (САХ). На борту судна выполнена первичная комплексная обработка полученных данных из трансформных долин Вима и Долдрамс. Подготовлен информационный отчет экспедиции.
2. Интерпретация сейсмоакустических данных, собранных в 2010-2017 гг в трансатлантических рейсах НИС «Академик Иоффе» в широкой меридиональной полосе Центральной и Южной Атлантики между 11°с.ш. и 48°ю.ш., позволила идентифицировать области распространения контуритовых отложений и охарактеризовать их на основных морфоструктурах Бразильской и Уругвайской континентальных окраин и в Аргентинской котловине. Выявлен акустический имидж различных типов развитых там эрозивно-аккумулятивных контуритовых осадочных образований, их отличительные акустические и морфологические признаки, параметры

# ДОКУМЕНТАЦИЯ РФФИ

## Поддержанные проекты (Поиск проектов)

Конкурсы Поиск по проектам и заявкам

[Поиск по проектам и заявкам](#) с 2012 года по настоящее время (грудите по [ссылке](#))

Поиск по проектам и заявкам с 1998 по 2011 год (воспользуйтесь формой поиска ниже)

Введите запрос

ОБЛАСТЬ ПОИСКА:  Везде  Поддержанные проекты

ТИП КОНКУРСА: Все

ОБЛАСТЬ ЗНАНИЯ: Все

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ: Все

Найти

№	Название заявки	Номер гранта	Код
1	Эффекты взаимодействия в жидких коллоидных системах с магнитными наночастицами: аспекты исследования на синхротронных и нейтронных источниках	2-02-12063	«офи_м», «а» (до 2016)
2	Development of the generalized mathematical model for the analysis of image symmetries based on continuous symmetry transform	07-07-00067	«а» (до 2016)
3	Ультрафиолетовый монофотонный сенсор и сигнатурный мониторинг тягловых подстанций на железнодорожном транспорте на его основе	11-02-13107	офи-м-РЖД
4	Теоретические основы динамики качества продукции	19-01-00015	а
5	Нелинейные волны в цилиндрических обоготках, взаимодействующих с вязкой жидкостью с учетом инерции ее движения	19-01-00014	а
6	Разработка методов, моделей и алгоритмов анализа релевантности тематического текстового корпуса единице знаний для распознавания ситуаций смысловой близости текстов	19-01-00006	а
7	Высокотемпературный синтез литых материалов на основе MAX-фаз в системах: (n+1)Me-Al-nC и (n+1)(Me1Me2)-Al-nC	19-08-00053	а
8	Планирование и мониторинг сетевых и сетодинамических систем реального времени	19-08-00052	а
9	Разработка комплекса методов для неразрушающей диагностики прочностных свойств изделий из конструкционных материалов на основе исследования силовых и деформационных закономерностей упругопластического контактного взаимодействия твердых тел	19-08-00049	а

## Вопросы и ответы

РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Карта сайта Рус Контакты Обращения граждан Противодействие коррупции Вход | Регистрация | Забыли пароль?

О ФОНДЕ ПРЕСС-ЦЕНТР КОНКУРСЫ БИБЛИОТЕКА ПОДАЧА ЗАЯВОК И СЕРВИСЫ

Подча заявок и сервисы Часто задаваемые вопросы

### Часто задаваемые вопросы

В связи с обращениями в Фонд получателей грантов и организаций, предоставляющих условия для выполнения проектов, Фонд публикует пояснения, составленные как ответы на наиболее часто задаваемые вопросы. Просим учитывать, что Фонд не имеет полномочий толковать действующее законодательство, в том числе по вопросам применения бюджетной классификации и законодательства, регулирующего начисление и оплату налогов и страховых взносов. По этим вопросам представленные ответы отражают только позицию Фонда, которая может быть использована как основа для формирования собственной позиции организаций и получателей грантов. Изменяя Правила организации и проведения работ, Фонд решил задану расширения возможностей получателя гранта и организации для построения отношений, максимально способствующих выполнению проекта. Решение этой задачи не предполагает универсальных или типовых решений, как следствие организациям и получателям гранта предоставлена значительная свобода в определении содержания отношений и их оформления. Ответы на вопросы сгруппированы таким образом, чтобы у получателей грантов и организаций была возможность сформировать целостную и не противоречащую закону позицию по всем аспектам взаимодействия с Фондом, и относятся в основном к случаям, когда Фонд предоставляет грант физическим лицам.

**Вопросы сохранены в авторской редакции.**

Общие вопросы

Выплаты по поручению Грантополучателя

Компенсация трудозатрат

Налог на доходы физического лица-получателя гранта, страховые взносы

О поездках получателей грантов для участия в конференциях и выполнения работ за пределы населенного пункта, в котором находится Организация или проживает получатель гранта

Закупки для нужд Грантополучателя, учет приобретенного оборудования

Отчеты

Права на результат интеллектуальной деятельности

«Экспедиционные» гранты

- ИИАС РФФИ
- Задать вопрос
- Часто задаваемые вопросы
- Регистрация на портале
- Национальная подписка на полнотекстовые ресурсы SpringerNature и Elsevier

«Как подать хорошую заявку на грант...или почему чудес не бывает». А.И. Хальясмаа

## Про молодого ученого

# УЧЕНЫЙ СЕГОДНЯ



ИЗДАТЕЛЬСТВО

## Про экспертов

# ЭКСПЕРТИЗА

По направлению  
(междисциплинарные)



Ограниченное время  
на экспертизу



Человеческий  
фактор



Дополнительный код

Основной код

09	Инженерные науки
09-100	Машиноведение и инженерная механика
09-101	Прочность, живучесть и разрушение материалов и конструкций
09-102	Механика технологических процессов
09-103	Трибология
09-104	Движение объектов и аппаратов в различных средах
09-105	Газо- и гидродинамика технических и природных систем
09-106	Проблемы механики в проектировании новых материалов
09-107	Мехатроника и робототехника
09-108	Техническая механика живых систем
09-109	Гастехника, гидротехника
09-110	Проектирование зданий и сооружений, строительство эксплуатация

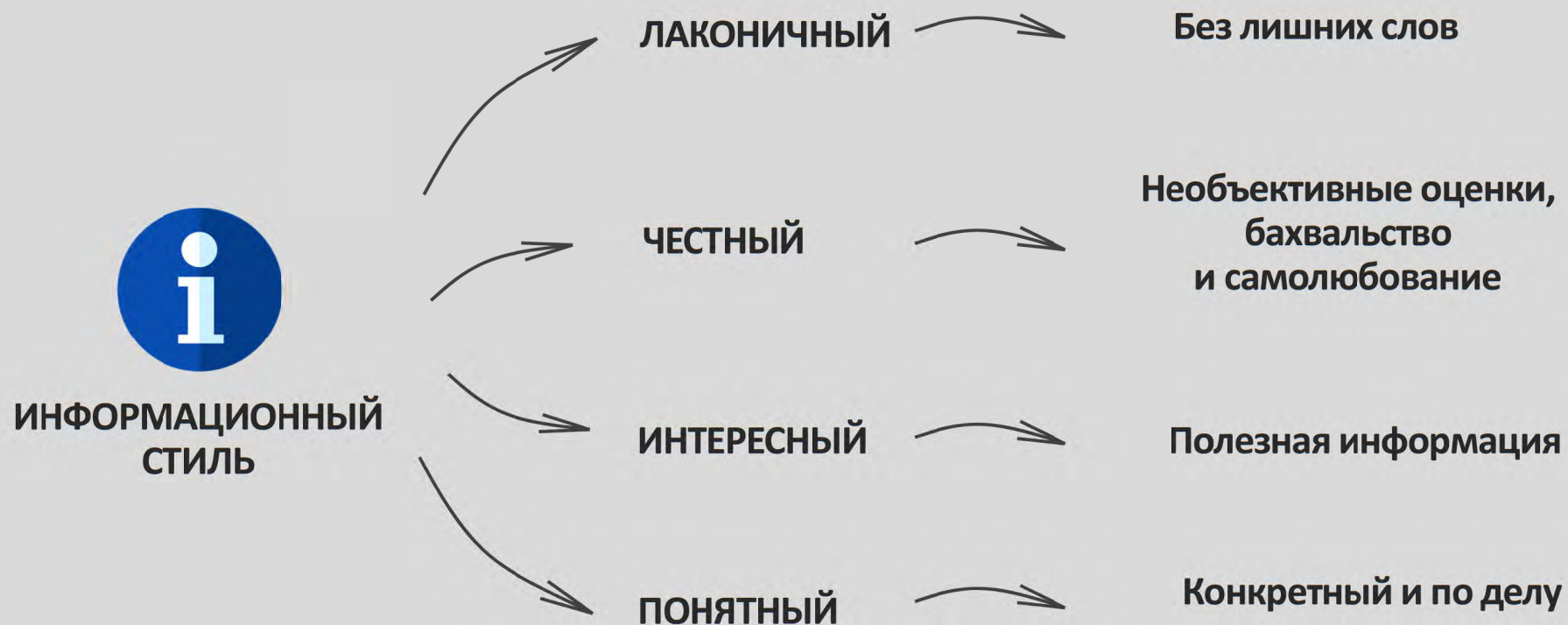
Подробно описанные  
пункты, в соответствии  
с требованиями



## Про стиль и речь

# ПРО СТИЛЬ РЕЧИ

---



«Информационный стиль — это не совсем стиль. Это приемы редактирования, которые помогают очистить текст от мусора, наполнить его полезной информацией и сделать читаемым.»

---

«Как подать хорошую заявку на грант...или почему чудес не бывает». А.И. Хальясмаа

# ЛАКОНИЧНЫЙ ТЕКСТ (СЛОВО)

- Настоящий ветроэнергетический бум в отрасли наблюдается в таких странах как Китай, США, Испания и другие страны европейского союза.

- В рамках описанного ниже исследования, главной задачей являлись разбор и осветление имеющихся знаний по данному феномену с целью перенятия опыта других стран с более развитой ветроэнергетической системой, которые уже столкнулись с подобными проблемами лицом к лицу, не имея достаточной осведомленности в явлении субсинхронных колебаний и ,как следствие, субсинхронного резонанса.

- С 2015 года прирост установленной мощности ветрогенерации в развитых странах составил более 100 ГВт.

- Основной задачей исследования является анализ мирового опыта ликвидации субсинхронного резонанса в энергосистеме при управлении режимами работы ветроэнергетических установок.

# ЛАКОНИЧНЫЙ ТЕКСТ

---

- Увы и ах...
  - Понимаете ли...
  - Разумеется...
  - У автора **более 8** статей...
  - Существуют **различные** подходы к решению представленных задач.
  - **...многие из них приводят к негативным последствиям...**
  - **...я...мы...они... (личные местоимения)**
- Это направление активно развивается в мире, и уже сегодня в ряде стран оно стало одной из важнейших отраслей.
  - Также не стоит забывать, что больше половины территории Российской Федерации не покрыты централизованным энергоснабжением и вынуждены существовать за счет дизельных или бензиновых электростанции.
  - Внедренные механизмы поддержки ВИЭ дали значимый импульс развитию этого нового для российской экономики и энергетики сегмента.

# АББРЕВИАТУРЫ

---

По оценкам МЭА, в 2015 г. выработка ЭЭ на ФЭС в мире достигла 233 ТВт·ч, а суммарная установленная мощность составила 225 ГВт, в 2016 г. – возросла до 288 ГВт, а в ближайшие пять лет прогнозируется ее удвоение. По итогам 2016 года, согласно GWEC общая мощность ВЭС в мире составила 486,749 ГВт., за год прирост установленной мощности на рынке составил 54,600 ГВт.

По оценкам Международного энергетического агентства, в 2015 г. выработка электроэнергии на фотоэлектрических станциях в мире достигла 233 ТВт·ч, а суммарная установленная мощность составила 225 ГВт, в 2016 г. – возросла до 288 ГВт, а в ближайшие пять лет прогнозируется ее удвоение. По итогам 2016 года, согласно данным Глобального Ветроэнергетического Совета общая мощность ветростанций в мире составила 486,749 ГВт., за год прирост установленной мощности на рынке составил 54,600 ГВт.

# ЧЕСТНЫЙ ТЕКСТ

---

...Всякий автор уповаает на милость судьбы...

...В любом случае спор нам ни к чему...

...Какие-то вкрапления мастеров письма, присутствующие в книге, несомненно, придадут серьезности на фоне ироничного участия автора в формировании не окрепших в писательстве умов...

...Повторы – не смертный грех автора...

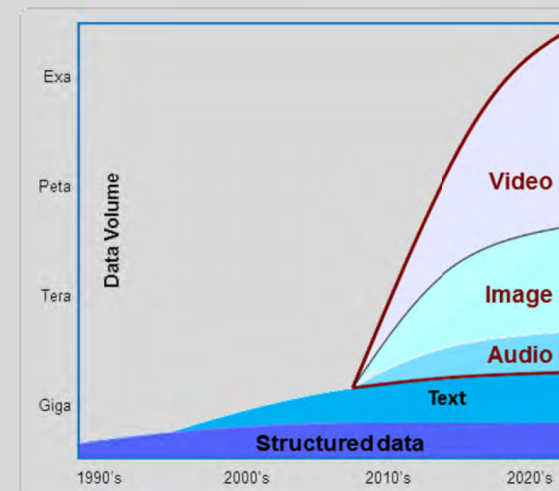
...Аналогов представленной методике не существует...

....Насколько значимо влияние этно-культурного фактора традиций, обычаев в адаптации коммуникационных технологий digital learning в характере словесного обучения human learning? \*

Относительно поведенческой экономики с апелляцией к предмету, к моделям познания во взаимосвязанном межпоколенческом диалоге- в институциональной экономике идёт формирование личности, ресурса, способного к новым подходам формирования нового Качества жизни...

- Отсутствие скепсиса, убежденность в своей абсолютной истинности
- Эксперт должен самостоятельно прийти к нужным выводам – только через факты
- Если есть оценки – они должны быть подтверждены фактами
- Очень умные фразы
- Заумно писать ≠ Понятно
- Не упрощать в ущерб смыслу

# ИНТЕРЕСНЫЙ ТЕКСТ



# ПОНЯТНЫЙ ТЕКСТ

- **ФАКТЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПОНЯТНЫМИ**

Энергетический потенциал использования  
ВИЭ в России составляет более 25 млрд. т.у.т.

- **ИЗБЕГАТЬ СУБЪЕКТИВНЫХ ОЦЕНОК**

- Полезный
- Большой
- Колоссальный
- Очевидный
- Знаковый ...
- Весьма интересный
- Абсолютно точный
- Предельно точный
- Инновационный...

- **ЭКСПЕРТ МОЖЕТ ИМЕТЬ ОБЩИЙ КОД**

Пишите и разъясняйте свои мысли так, как будто ориентируетесь на самого неопытного эксперта



# ПОЧЕМУ ТЕКСТ ВАЖЕН?

---

## ЛЖЕНАУКА ИЛИ ПСЕВДОНАУКА

Кратный рост информации

- Большой массив данных
- Перенес частного в сферу общего

Верификация результатов

Результаты нельзя воспроизвести, база данных – отдельная ценность

Междисциплинарность исследований

Сложность оценки ценности исследования

Слабое представление о предмете или невежество ...


Заимствование понятий от разнородных наук, обладающих минимальной связью

# СУЩЕСТВУЮЩИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

---

Каждая новая гипотеза не должна отбрасывать все уже имеющиеся бесспорные знания, а должна быть связана с ними

**ССЫЛКИ! МНОГО ССЫЛОК!**



Анализ научных исследований в РФ и за рубежом

Анализ деятельности отдельных ученых в РФ и за рубежом

Анализ деятельности крупных компаний в РФ и за рубежом

# ЧТО ПОЧИТАТЬ



«Как подать хорошую заявку на грант...или почему чудес не бывает». А.И. Хальясмаа

# КАК ПОПРОБОВАТЬ

<https://glvrd.ru/>

☹️ Что здесь происходит? Как пользоваться «Главредом»? Ответы — в новом видео

Главред Проверка Справочник Биржа Книга Лавка

Чистота **Читаемость**

Кроме того, современные тенденции цифровизации экономики в целом и энергетики в частности формируют энергетическую экосистему нового поколения, где постоянный рост объема разнородной и неоднозначной информации, в том числе с многочисленных децентрализованных систем управления, мониторинга линейных объектов и высоковольтного оборудования, а также современные тенденции автоматизации и интеллектуализации в энергетике (Smart Grid), требуют быстрого и качественного принятия решений по управлению энергосистемой. При этом из-за большого объема и сложности обрабатываемой информации (Больших Данных (Big Data)) применение традиционных методов и подходов к сбору, хранению, анализу и передаче данных становится неэффективным.

**7,1** балл из 10 по шкале Главреда

2 предложения  
86 слов, 724 знака

12 стоп-слов. Основные проблемы: обобщение газетный штамп канцеляризм фичеризм необъективная оценка

«Как подать хорошую заявку на грант...или почему чудес не бывает». А.И. Хальясмаа

## Про содержание заявки

# СОДЕРЖАНИЕ ЗАЯВКИ

## Направление из Стратегии НТР РФ

Обоснование соответствия тематики проекта направлению из Стратегии НТР РФ: необходимо кратко сформулировать **научную проблему (проблемы) и конкретные задачи** в рамках выбранного направления, решению которых будет посвящен проект, **обосновать соответствие** проекта направлению

Н1 Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, **создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта**

### ▪ Научная проблема (-мы)

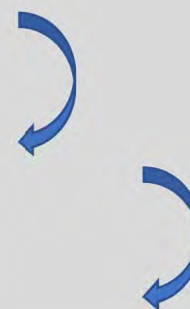
- Низкая....
- Неэффективная....
- Плохая

### ▪ Конкретные задачи

- Первое ....
- Второе....
- Салат+компот....

### ▪ Соответствие Н1

- Создается система ....
- Большие данные из-за цифровизации отрасли....
- Машинное обучение для обработки таких данных....

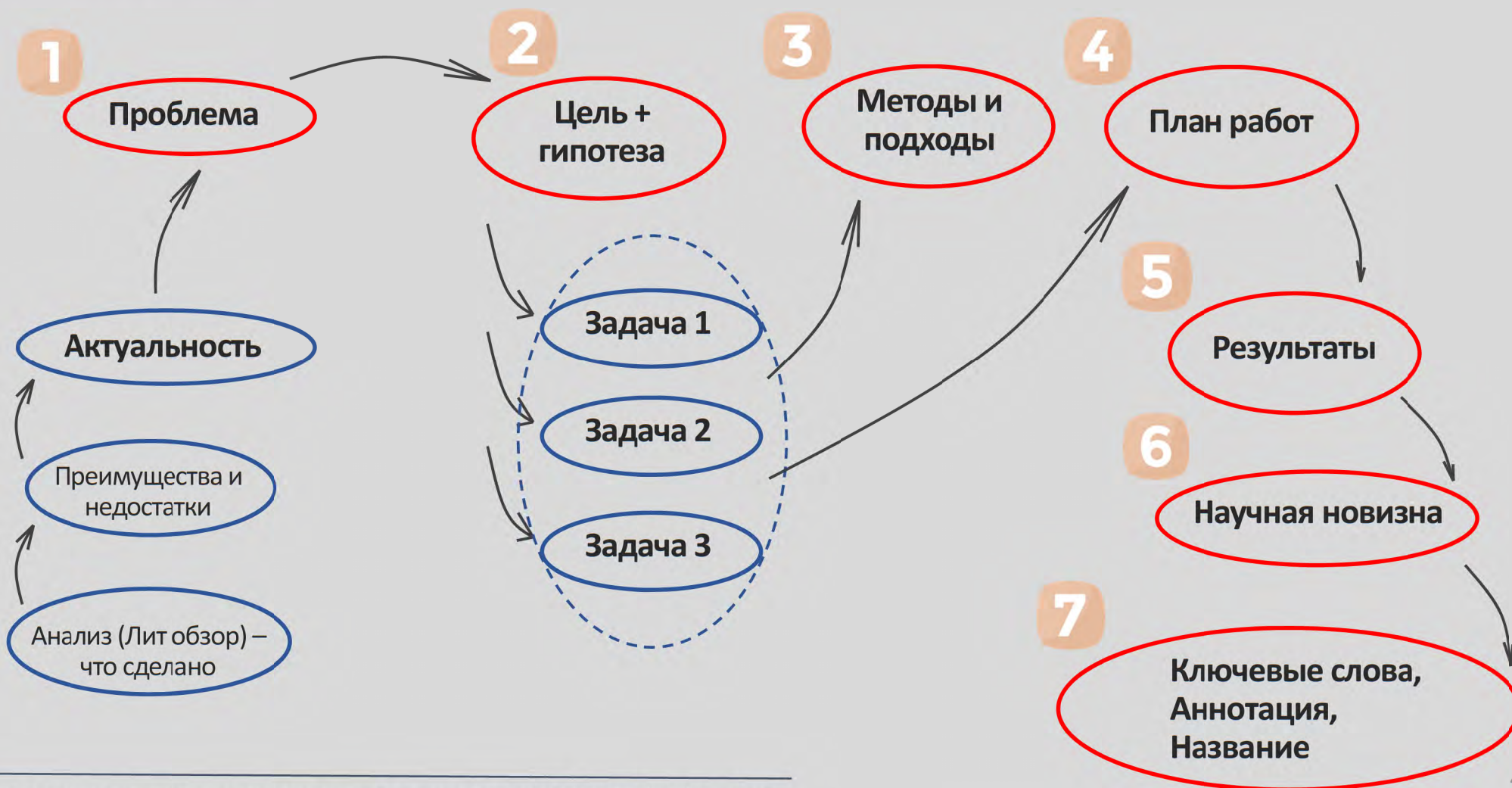


# СОДЕРЖАНИЕ ЗАЯВКИ

Ожидаемые результаты и их значимость (указываются **результаты**, их **научная** и общественная значимость (соответствие предполагаемых результатов **мировому уровню исследований**, возможность **практического использования** ожидаемых результатов проекта в **экономике** и **социальной сфере**))

- **Результаты**
  - Первое ....
  - Второе....
  - Салат+компот....
- **Соответствие предполагаемых результатов мировому уровню**
  - Где будут публикации (журналы какого уровня)
  - Где будут представлены на конференциях....
  - В специализированных отраслевых сообществах...
- **Практическое использование**
  - Экономика: стоимость..., тариф.....,рыночные отношения...,
  - Социальная сфера: уровень жизни..., благосостояние..., потребление....

# Логика заявки





## Про проблему и актуальность

# Проблема

---



СКОРЕЕ  
ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ  
ОКРАС

# АКТУАЛЬНОСТЬ



СКОРЕЕ  
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ  
ОКРАС

# АКТУАЛЬНОСТЬ



СКОРЕЕ  
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ  
ОКРАС

## Про руководителя и коллектив

# РУКОВОДИТЕЛЬ И ИСПОЛНИТЕЛИ



ПУБЛИКАЦИИ

НИР и НИОКР  
(опыт руководства)

НАУЧНАЯ СТЕПЕНЬ

УРОВЕНЬ ПОЛУЧЕННЫХ  
РЕЗУЛЬТАТОВ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

...и другие формы заполнять

Должен  
соответствовать  
конкурсу

## Про план работ

# ПЛАН РАБОТ

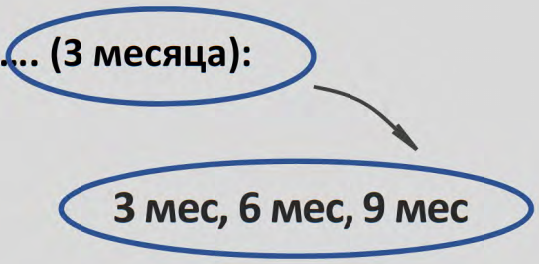
## 1. Анализ современных систем управления и прогнозирования жизненного ..... (3 месяца):

- a. Оценка функционирования современных систем...
- b. Анализ нормативно-правового и нормативно-технического обеспечения функционирования систем
- c. Анализ существующего опыта управления технологическими режимами работы...
- d. Анализ существующего опыта управления эксплуатационным состоянием...
- e. Анализ существующих систем технического диагностирования и мониторинга состава
- f. Анализ существующих систем технического диагностирования и мониторинга изоляционного масла и других технологических жидкостей ....

## 2. Анализ современных систем управления и прогнозирования жизненного ..... (3 месяца):

- a. ...
- b. ....
- c. ...
- d. ...

3 мес, 6 мес, 9 мес

A diagram consisting of two blue ovals. The top oval contains the text "(3 месяца):" and is connected by a curved arrow pointing downwards and to the right to a second, larger blue oval. This second oval contains the text "3 мес, 6 мес, 9 мес".



## Про стратегию НТР РФ

# СТРАТЕГИЯ НТР

---

- а) переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта;
- б) переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии;
- в) переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных);
- г) переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;

## Про базу для проекта

# БАЗА ДЛЯ ПРОЕКТА



Научные сервисы

Библиотеки и отраслевые сообщества

Лаборатории и спец помещения

Высококачественная техника

Общие университетские возможности

Все, что Вам может понадобиться для проекта

## Про оборудование

# ЗАКУПКА ОБОРУДОВАНИЯ



МНОГО

**Плохо!**  
Не выполнишь проект

МАЛО

Для какой  
именно части

НЕ НУЖНО

Докажи,  
что не нужно

Общие университетские  
возможности

## Про деньги

# ПРО ЖАДНОСТЬ

---





## Про аннотацию

# ПРО АННОТАЦИЮ

---

**Аннотация или резюме — краткое содержание книги, рукописи, монографии, статьи, патента, фильма, грампластинки или другого издания, а также его краткая характеристика.**

**Аннотация показывает отличительные особенности и достоинства издаваемого, место и время издания в номинативной форме.**

**\*Аннотация проекта (объемом не более 2 стр.; в том числе кратко – актуальность решения указанной выше научной проблемы и научная новизна)**

## Про название

# НАЗВАНИЕ

---

- «Подземные воды Арктической зоны (Кольский п-ов, архипелаг Шпицберген) – их возраст, состав, происхождение газовой фазы, последствия техногенной активности, перспективы использования – по данным изотопных трассеров»
- «Закономерности формирования опасных береговых процессов в Азовском море и социально-экономические последствия их проявлений»
- «Планирование и мониторинг сетевых и сетединамических систем реального времени»
- «Цифровая экономика: концептуальные основы правового регулирования бизнеса в России»
- «Комплекс методов и средств интеллектуального анализа слабоструктурированных данных для медицины и социологии»
- «Система мониторинга сельскохозяйственных показателей в видимом, инфракрасном и гиперспектральном режимах съемки»

## Про оформление

# ПРО ОФОРМЛЕНИЕ ЗАЯВКИ

---



ТРЕНАЖЕР ДЛЯ РАЗВИТИЯ  
НАВЫКОВ ВЕРСТКИ

<http://maximilyahov.ru/trenazher/>

**ЭТО  
НАЗЫВАЕТСЯ  
ВЕРСТКА**

## Про приложения

## ПРО ПРИЛОЖЕНИЯ

---

**«Трудно вдохновить читателя, если  
не показывать ему картинки»**

**ОНИ НУЖНЫ  
ОБЯЗАТЕЛЬНО**





# Спасибо за внимание

---

**Хальясмаа Александра Ильмаровна**

 **+79126563326**

 **lkhalyasmaa@mail.ru**