Информация по конкурсной документации на грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2020-2022 годы

Докладчик: Джолдасов А.А.

Общая информация

Общая сумма финансирования на 2020-2022 годы – 9 млрд. тенге, в том числе по годам: 2020 год – 3 млрд. тенге, 2021 год – 3 млрд. тенге, 2022 год – 3 млрд. тенге.

Приоритетные направления	Количество специализированных научных направлений
Энергетика и машиностроение	3
Рациональное использование природных ресурсов, в том числе водных ресурсов, геология, переработка, новые материалы и технология, безопасные изделия и конструкции	28
Информационные, телекоммуникационные и космические технологии, научные исследования в области естественных наук	21
Устойчивое развитие агропромышленного комплекса и безопасность сельско-хозяйственной продукции	7
Наука о жизни и здоровье	16
Научные основы «Мәңгілік ел» (образование XXI века, фундаментальные и прикладные исследования в области гуманитарных наук)	10
Национальная безопасность и оборона	1

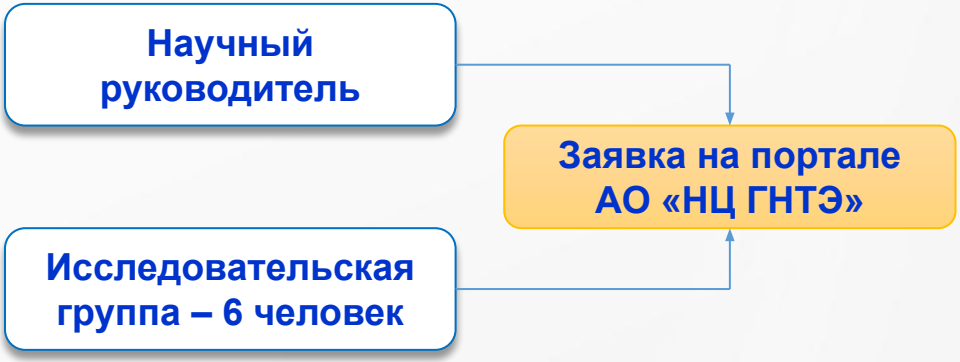
Квалификационные требования

Научный руководитель:
– гражданин Республики Казахстан возрастом не более 40 (сорока) лет включительно на момент подачи заявки;
– степень доктора философии (PhD), или доктора по профилю, или ученая степень (доктор/кандидат наук).

Область исследований	Публикации в Web of Science и (или) Scopus	Публикаций в отечественных и (или) зарубежных научных изданиях	Публикации в зарубежных научных изданиях
Естественные, технические науки, науки о жизни и медицины			
Фундаментальные	**1**	**2**	
Прикладные	**1**	**2 либо 1 патент**	
Общественные, социальные, гуманитарные науки, сельскохозяйственные, ветеринарные и военные науки			
Фундаментальные	**3 публикаций** в зарубежных научных изданиях **либо** 1 публикаций в зарубежных научных изданиях; 1 охранный документ либо 1 публикации в журналах ККСОН МОН РК 1 публикация в отечественных изданиях		
Прикладные			

Количественный и качественный состав исследовательской группы

Возраст не более 40 (сорок) лет



Количественный состав ИГ	Предлагаемый состав			Примечание
	Зарубежный ученый	Инженер с производства	Остальные*	
С привлечением зарубежного ученого, а также инженеры с производства	1	1	4	Высшее образование обязательно
Без привлечения зарубежного ученого	0	1	5	
Без привлечения инженера с производства	1	0	5	
Без привлечения зарубежного ученого, а также инженеры с производства	0	0	6	

*Бакалавры входят в состав исследовательской группы

Количество подаваемых проектов

Позиция	Участие в проектах и их количество	
	Научное руководство	Член исследовательской группы
Научный руководитель	1	1
Исполнитель	0	2

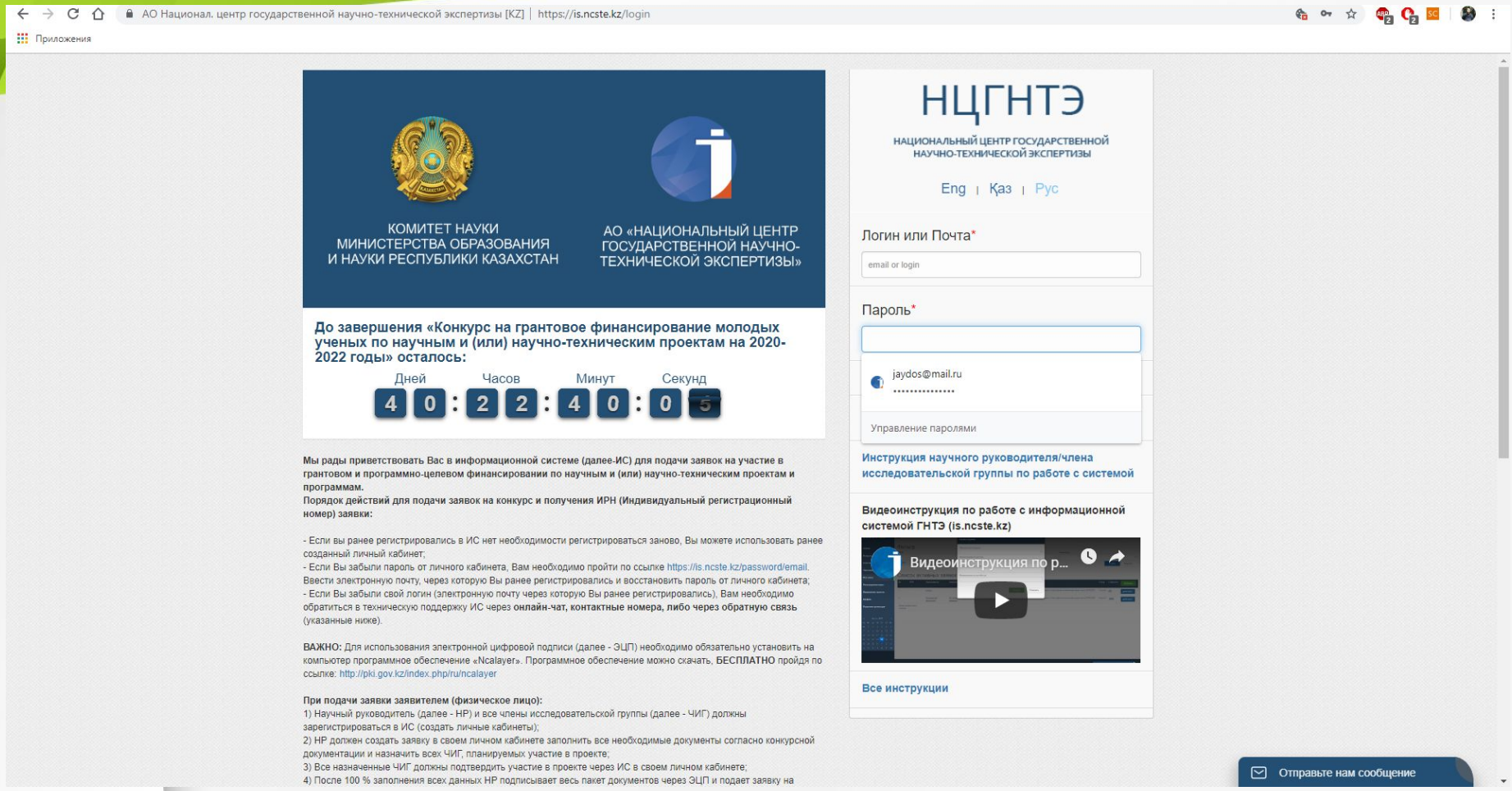
Количество подаваемых проектов:
1 заявка – 1 научный руководитель

Информационная система на портале АО НЦ «ГНТЭ»
не даст создать вторую заявку

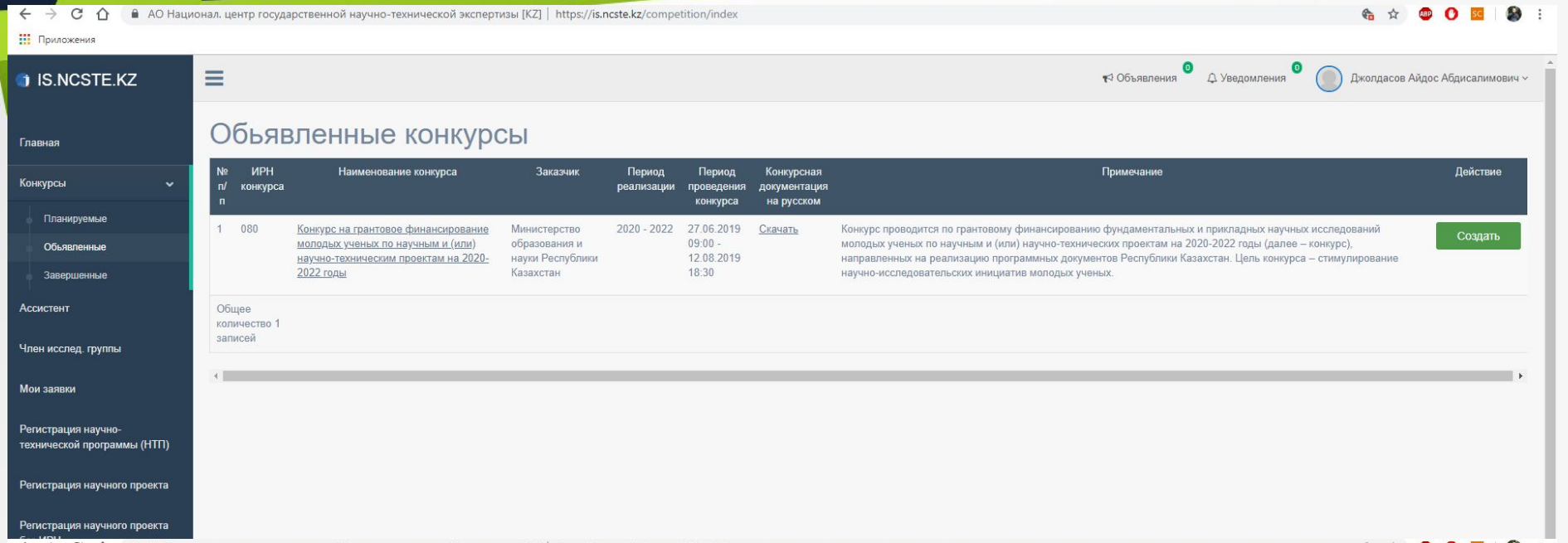
5. Исследовательская группа
научным руководителем проекта указываются персональные данные не менее 70% планируемого штата исследовательской группы (основной персонал) (заполняется согласно таблице 14), другие 30% штата привлекаются к проекту после получения гранта (вспомогательный персонал).

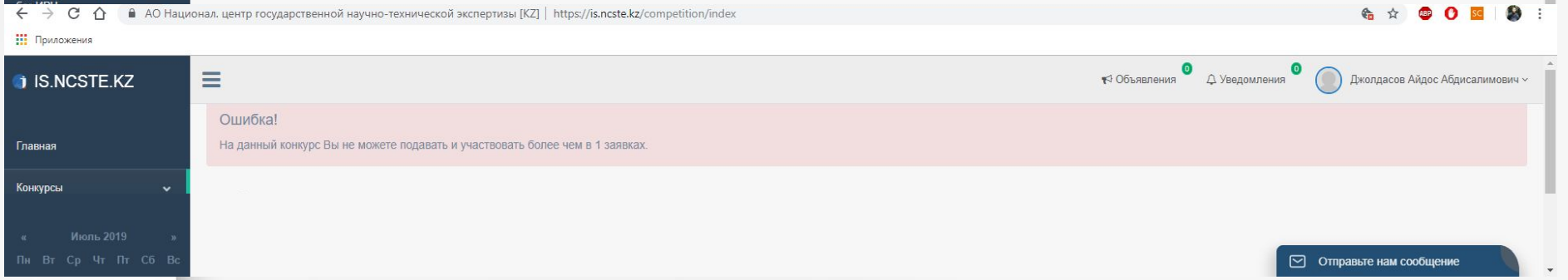
Позиция	Предлагаемое количестов
Основной состав	
Научный руководитель	1
Исполнитель	1
Исполнитель	1
Исполнитель	1
Исполнитель	1
Вспомогательный персонал	
Вакансия	1
Вакансия	1

Процесс подачи заявки

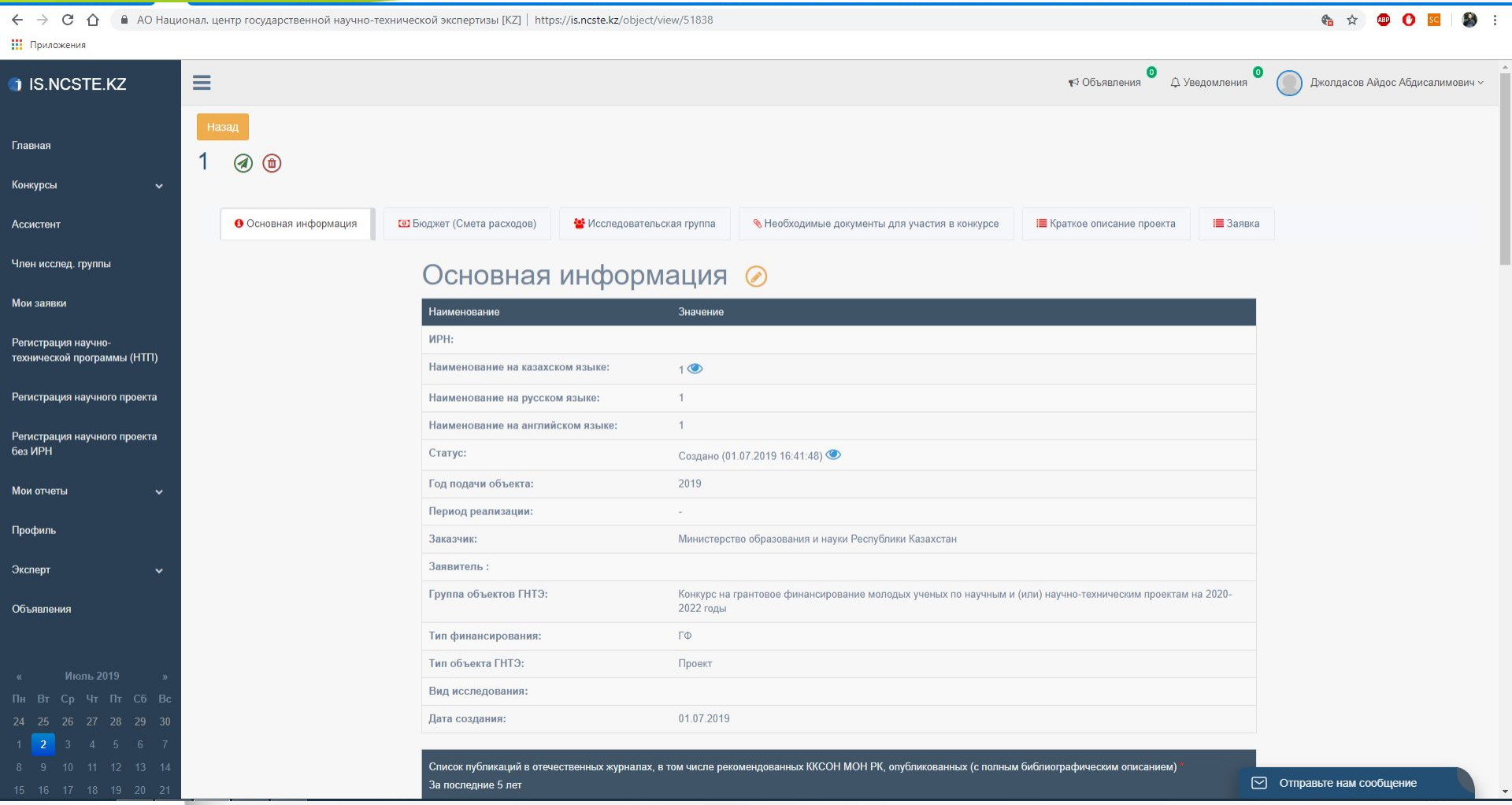


Процесс подачи заявки





Процесс подачи заявки



Процесс подачи заявки

АО Национал. центр государственной научно-технической экспертизы [KZ] | https://is.ncste.kz/object/view/51838

Приложения

22 23 24 25 26 27 28
29 30 31 1 2 3 4

Т.Т. Жунусов, С.Л. Кузьмин, А. Джолдасов. Исследование вибрации грунтовых насосов. Алматы.: Вестник КазНИТУ, № 6, 2015. – 144-148 с.

Список публикаций в рецензируемых зарубежных научных изданиях, в том числе индексируемых базами данных Web of Science или Scopus, в том числе с ненулевым импакт фактором,опубликованных (с полным библиографическим описанием) *

За последние 5 лет

нет

Список полученных охранных документов/патентов (с полным библиографическим описанием) *

За последние 5 лет

Инновационный патент № 25670. "Способ переработки арсенопиритных сульфидных золотосодержащих концентратов". Патентообладатель: "Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Казахский национальный технический университет имени К.И.Сатпаева" Министерства образования и науки Республики Казахстан Қазақстан". Авторы: Даулетбаков Тимур Суванович; Молдабаева Гульнара Жаксылыковна; Атанова Ольга Вячеславовна; Акильбекова Шолпан Калыкуловна; Джолдасов Айдос Абдисалимович. № 4 - 16.04.2012

Приоритетные и специализированные научные направления

Раздел	Подраздел	Подраздел

Классификаторы МРНТИ

Раздел	*Подраздел*	*Подраздел*	Код

Области исследования

Раздел	Подраздел	Подраздел

Зарубежные партнеры

Наличие софинансирования (Бизнес партнёры)

Специальные доклинические испытания (над людьми и животными) Нет

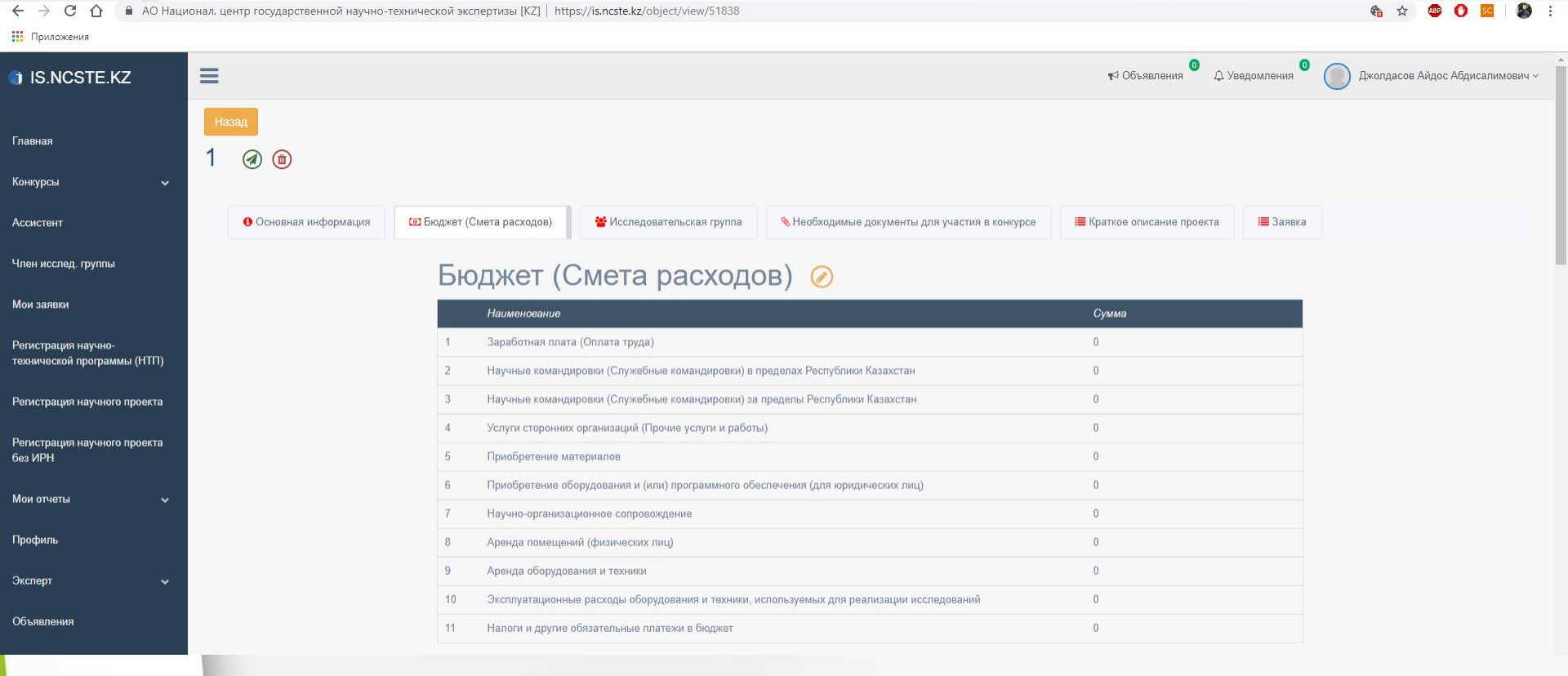
Редактировать

Отправьте нам сообщение

Процесс подачи заявки

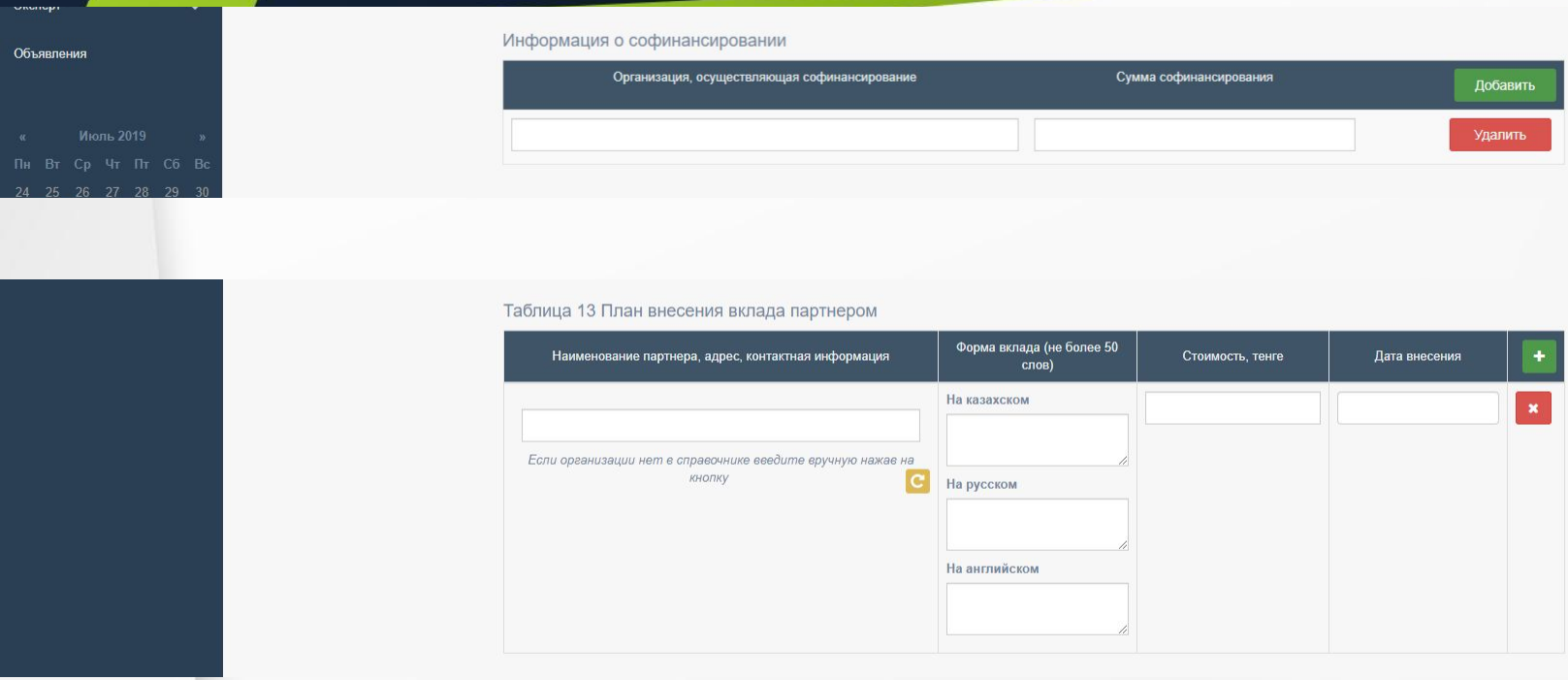
Согласно информации с сайт Министерства труда и социальной защиты населения Республики Казахстан приведены сведения по МРП:
2020 г. – 2 613 тенге;
2021 г. – 2 704 тенге;
2022 г. – 2 799 тенге.

Запрашиваемый объем финансирования – не более **10 000 МРП** за каждый год или:
2020 г. – 26 130 000 тенге;
2021 г. – 27 040 000 тенге;
2022 г. – 27 990 000 тенге.



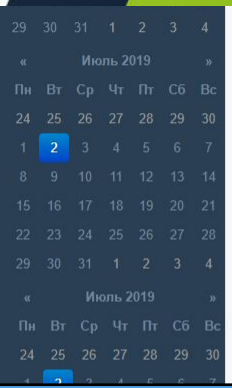
	Наименование	Сумма
1	Заработная плата (Оплата труда)	0
2	Научные командировки (Служебные командировки) в пределах Республики Казахстан	0
3	Научные командировки (Служебные командировки) за пределы Республики Казахстан	0
4	Услуги сторонних организаций (Прочие услуги и работы)	0
5	Приобретение материалов	0
6	Приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц)	0
7	Научно-организационное сопровождение	0
8	Аренда помещений (физических лиц)	0
9	Аренда оборудования и техники	0
10	Эксплуатационные расходы оборудования и техники, используемых для реализации исследований	0
11	Налоги и другие обязательные платежи в бюджет	0

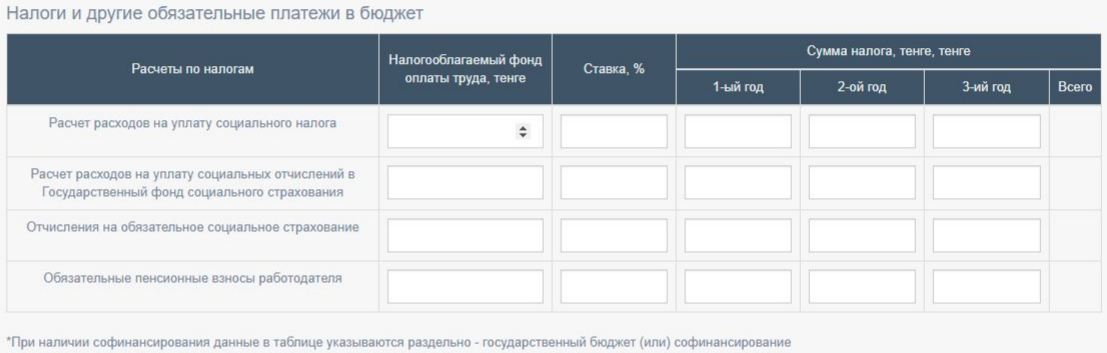
Процесс подачи заявки



БЫЛО	СЕЙЧАС
Заявка может содержать дополнительные сведения о привлечении софинансирования со стороны частного партнера для осуществления частичного обеспечения проекта необходимыми ресурсами, в том числе финансовыми. Подтверждением намерения сторон является соглашение о софинансировании с указанием их сроков реализации и суммы вклада. **Наличие частного партнера является одним из преимущественных условий при рассмотрении заявки и определении победителя на получение грантового софинансирования**	Сведения о привлечении софинансирования со стороны частного партнера для осуществления частичного обеспечения проекта необходимыми ресурсами, в том числе финансовыми (в случае наличия софинансирования проекта). Подтверждением намерения сторон является соглашение о софинансировании с указанием их сроков реализации и суммы вклада.

Процесс подачи заявки





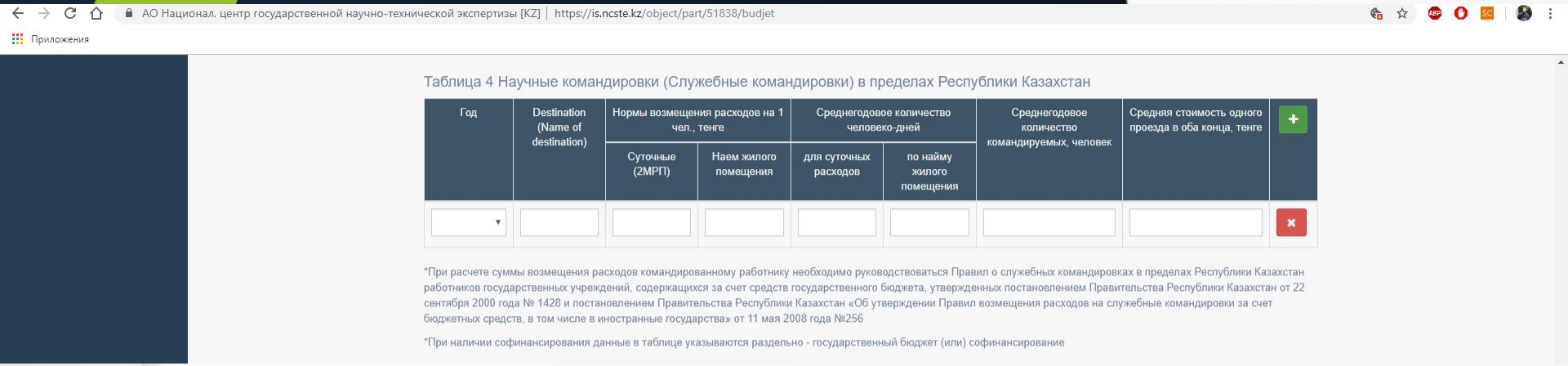
Расчеты по налогам	Налогооблагаемый фонд оплаты труда, тенге	Ставка, %
Расчет расходов на уплату социального налога	За вычетом обязательных пенсионных взносов (ОПВ)	6
Расчет расходов на уплату социальных отчислений в Государственный фонд социального страхования	За вычетом обязательных пенсионных взносов (ОПВ)	3,5
Отчисления на обязательное социальное страхование	С общей зарплаты	2
Обязательные пенсионные взносы работодателя	С общей зарплаты	5

ПРИМЕР

Исполнитель имеет заработную плату – 100 000 тенге

Расчеты по налогам	Налогооблагаемый фонд оплаты труда, тенге	Ставка, %	1-ый год	2-ой год	3-ий год	Всего
Расчет расходов на уплату социального налога	90 000	6	5 400	5 400	5 400	**16 200**
Расчет расходов на уплату социальных отчислений в Государственный фонд социального страхования	90 000	3,5	3 150	3 150	3 150	**9 450**
Отчисления на обязательное социальное страхование	100 000	2	2 000	2 000	2 000	**6 000**
Обязательные пенсионные взносы работодателя	100 000	5	5 000	5 000	5 000	**15 000**

Процесс подачи заявки



Города	Размер МРП	Суточные расходы
Нур-Султан, Алматы, Шымкент, Атырау, Актау и Байконыр	7	2
Областные центры и города областного значения	6	2
Районные центры, города районного значения и поселке Боровое Бурабайского района Акмолинской области	4	2
Сельские округа	2	2

Процесс подачи заявки

Таблица 6 Услуги сторонних организаций (Прочие услуги и работы)

Год	Наименование и краткая характеристика услуги	Исполнитель	Результат услуги	Единица измерения	Кол-во, ед.	Всего, Тенге	+
▾	На казахском На русском На английском		На казахском На русском На английском	На казахском На русском На английском			✖

*При наличии софинансирования данные в таблице указываются раздельно - государственный бюджет (или) софинансирование

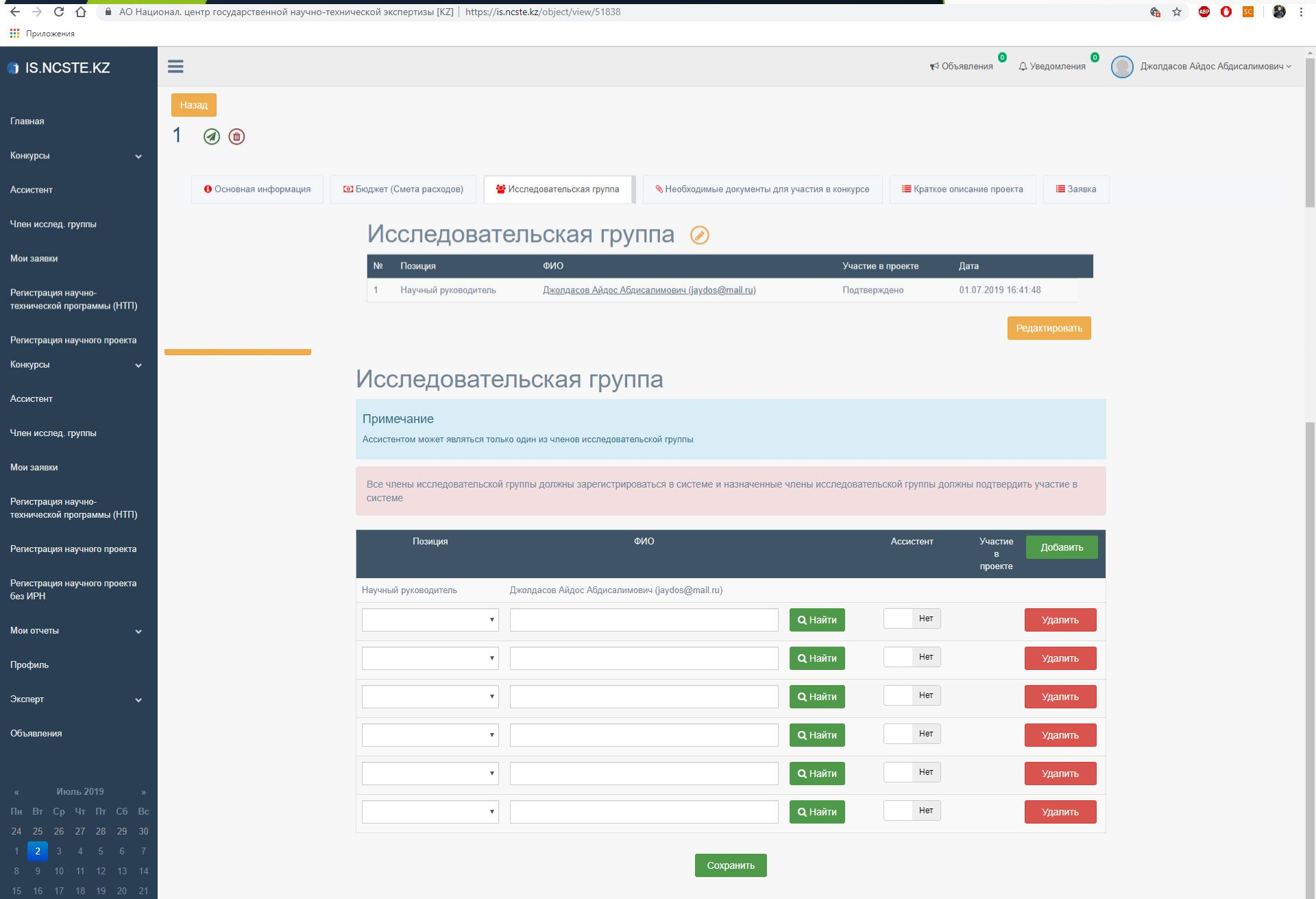
Таблица 8 Приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц)

Год	Наименование	Производитель, модель, основные характеристики	Единица измерения	Кол-во, ед.	Стоимость за единицу, тенге	Общая стоимость, тенге	+
▾	На казахском На русском На английском	На казахском На русском На английском	На казахском На русском На английском				✖

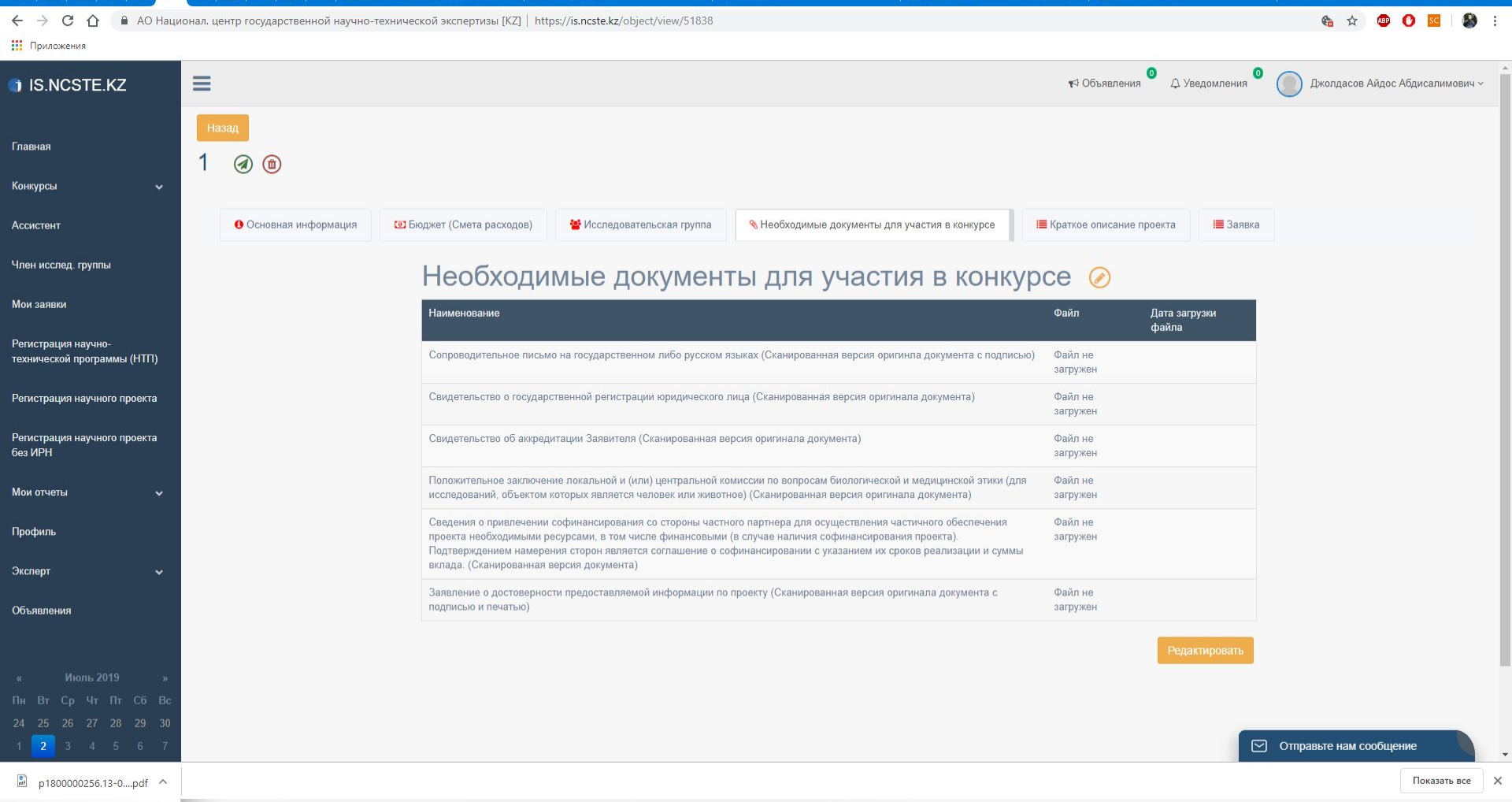
*При наличии софинансирования данные в таблице указываются раздельно - государственный бюджет (или) софинансирование

Рекомендация:
Указать в конце описания оборудования «Планируемое к закупке оборудование»

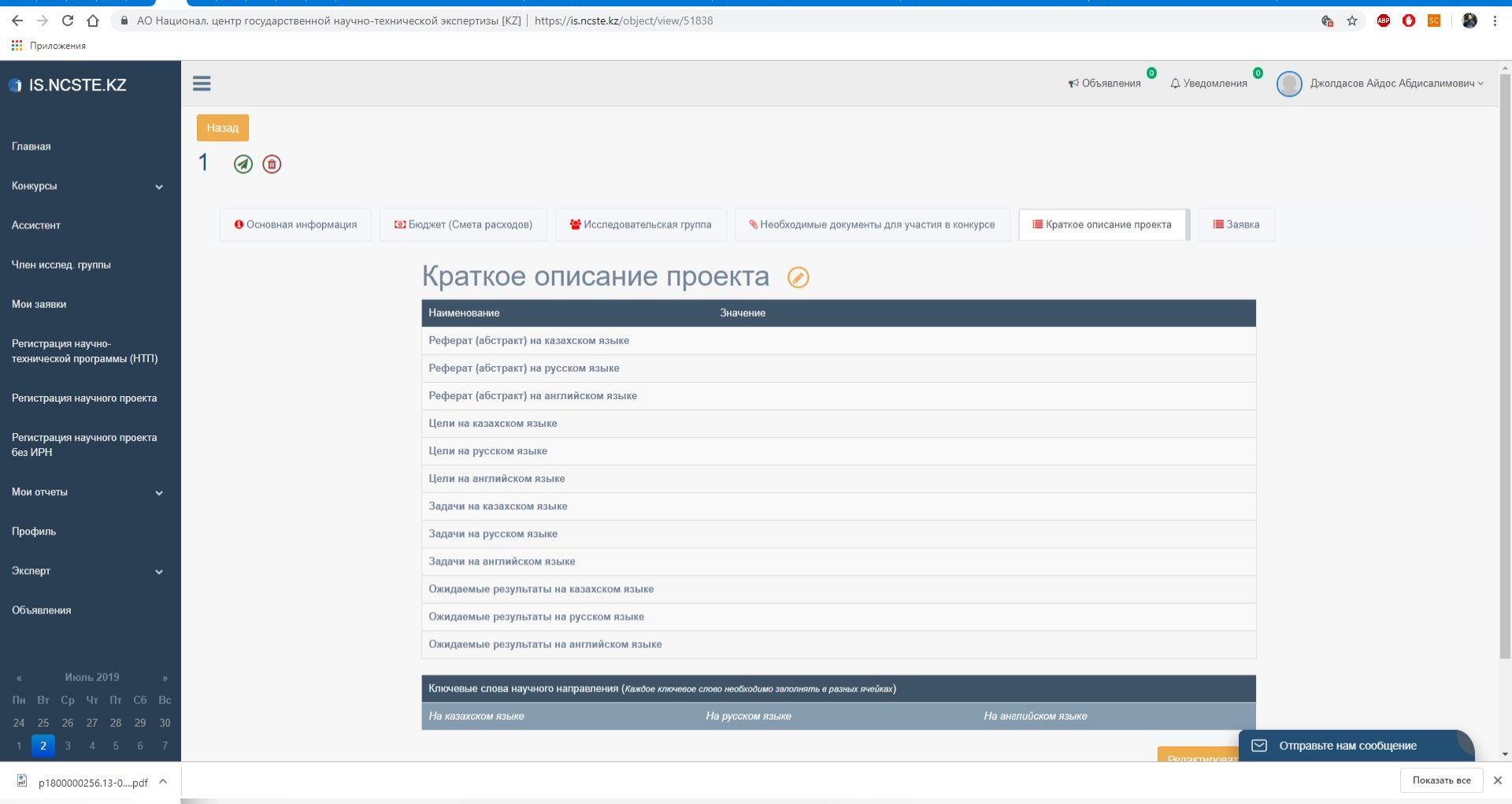
Процесс подачи заявки



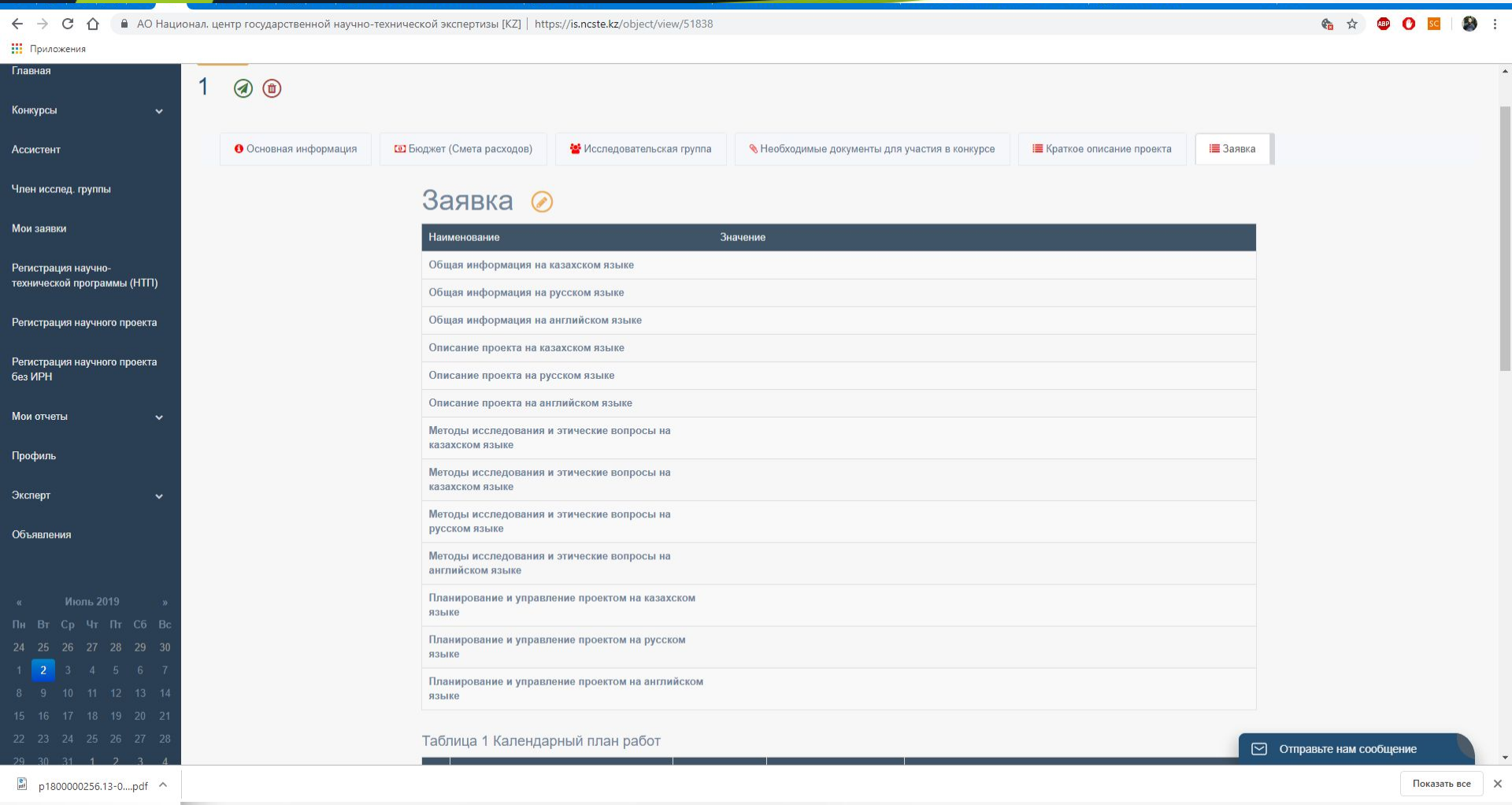
Процесс подачи заявки



Процесс подачи заявки



Процесс подачи заявки



Процесс подачи заявки

Таблица 1 Календарный план работ

№ п/п	Наименование задач, мероприятий по реализации задач проекта	Длительность (в месяцах)	Начало и окончание выполнения работ	Годы реализации проекта, ожидаемые результаты реализации проекта (в разрезе задач и мероприятий)		
				1-ый год	2-ой год	3-ий год
1	Наименование задачи на казахском языке: Подготовка патента Наименование задачи на русском языке: Подготовка патента Наименование задачи на английском языке: Подготовка патента	6	Начало: 06.01.2020 Окончание: 30.06.2020	На казахском: Будет подготовлен патент На русском: Будет подготовлен патент На английском: Будет подготовлен патент	На казахском На русском На английском	На казахском На русском На английском

РЕКОМЕНДАЦИЯ:

В пункте «ожидаемые результаты реализации проекта (в разрезе задач и мероприятий)» необходимо указывать результат в будущей форме.

НАПРИМЕР:

Наименование задач, мероприятий по реализации задач проекта	Длительность (в месяцах)	Начало и окончание выполнения работ* (дд/мм/гг.)	Годы реализации проекта, ожидаемые результаты реализации проекта (в разрезе задач и мероприятий)		
			2020	2021	2022
Оформление патента	12	06.01.2020-31.12.2020	Будет оформлен патент		
Поиск материалов	6	06.01.2020-31.12.2020	Будет проведен поиск материалов		
Формирование и подача патента	6	06.01.2020-31.12.2020	Будет сформирован и подан патент		

РЕКОМЕНДАЦИЯ:

Длительность необходимо указать в 6 месяцах.

Ожидаемые результаты по итогам проектов

Минимальные результаты

Естественные, технические науки, науки о жизни и медицины				
Область исследований	**Публикации в Web of Science 1, либо 2, либо 3 квартили**	**Публикации в Scopus (процентиль по Cite Score не менее 35)**	**Публикации в журналах ККСОН МОН РК с ненулевым импакт-фактором**	**ПРИМЕЧАНИЕ**
Фундаментальные	2 либо	2	2	Первым автором должен быть член группы
Прикладные	2 либо	2	2 либо 1 патент	
Общественные, социальные, гуманитарные науки, сельскохозяйственные, ветеринарные и военные науки				
Область исследований	**Публикации в Web of Science 1, либо 2, либо 3, либо 4 квартили**	**Публикации в Scopus (процентиль по Cite Score не менее 20)**	**Публикации в журналах ККСОН МОН РК с ненулевым импакт-фактором**	**ПРИМЕЧАНИЕ**
Фундаментальные	1 либо	1	2	Первым автором должен быть член группы

Одно из условий должно быть выполнено:
- подача заявок на региональные, республиканские и (или) международные научные и (или) научно-исследовательские конкурсы для продолжения исследований в выбранном научном направлении;
- подача заявок на региональные, национальные и (или) международные конкурсы по коммерциализации результатов научно-исследовательских работ;
- издание монографии по теме проекта.

Соглашения о со-финансировании

СОГЛАШЕНИЕ
о сотрудничестве и со-финансировании

город Алматы «30» января 2019

НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева», в лице проректора по науке Кенжалиева Багдаулет Кенжалиевича, действующего на основании доверенности № 112 от 29.12.2018 года, именуемый в дальнейшем «Сторона 1», с одной стороны, и ТОО «???????????», в лице Коммерческого директора ?????????????????????? действующего на основании Приказа №04 от 02 июля 2018 года, именуемое в дальнейшем «Сторона 2» с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ

1.1. В целях реализации программы «??», подаваемого в рамках конкурса по грантовому финансированию фундаментальных и прикладных научных исследований молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2020-2022 годы (далее – Заказчик), на общую сумму не превышающая 300 000 000 (триста миллионов) тенге, Сторона 2 обязуется оказать со-финансирование Стороне 1 в размере и на условиях, определяемом настоящим Соглашением.

2. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

2.1. Стороны обязуются совместно и согласованно осуществлять деятельность для достижения поставленных целей в статье 1 настоящего Соглашения.

2.2. Стороны обязуются не разглашать конфиденциальные сведения, производственного и коммерческого характера, которые стали известны в процессе совместной деятельности.

2.3. Стороны оказывают друг другу помощь в охране патентов, других исключительных прав и защите от недобросовестной конкуренции со стороны третьих лиц.

2.4. При положительном финансировании проекта Заказчиком, Сторона 2 обязуется:

2.4.1. Оказывать услуги, выполнять совместные научно-исследовательские и/или иные работы в рамках реализации проекта: «???» (далее – Программа) на базе Стороны 1 и Стороны 2.

2.4.2. Производить обмен информацией, оборудованием и услугами в рамках реализации Проекта.

2.4.3. Оказать со-финансирование проекта на общую сумму, не превышающую **30 000 000** (тридцать миллионов) тенге при положительном решении о финансировании проекта в рамках конкурса по грантовому финансированию фундаментальных и прикладных научных исследований молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2020-2022 годы, по годам: **на 2020 г. – 10 000 000** (десять миллионов) тенге, на **2021 г. – 20 000 000** (двадцать миллионов) тенге, согласно конкурсной заявке.

2.5. В случае уменьшения выделяемого объемов финансирования из средств Заказчика, то сумма со-финансирования уменьшается пропорционально выделенному объему.

2.6. Сроки со-финансирования и окончательные суммы по договору будут определены в процессе подписания договора с Заказчиком, дополнительными соглашениями к данному Соглашению о со-финансировании.

3. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Все расчеты между Сторонами осуществляются за конкретно выполняемые работы и услуги, на основании задач, указанных в приложении 1, которые включенных в календарный план работ проекта.

1) Оказать со-финансирование проекта на общую сумму, не превышающую **30 000 000** (тридцать миллионов) тенге при положительном решении о финансировании проекта в рамках конкурса по грантовому финансированию фундаментальных и прикладных научных исследований молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2020-2022 годы, по годам: **на 2020 г. – 10 000 000** (десять миллионов) тенге, на **2021 г. – 20 000 000** (двадцать миллионов) тенге, согласно конкурсной заявке.

2) В случае уменьшения выделяемого объемов финансирования из средств Заказчика, то сумма со-финансирования уменьшается пропорционально выделенному объему.

3) Сроки со-финансирования и окончательные суммы по договору будут определены в процессе подписания договора с Заказчиком, дополнительными соглашениями к данному Соглашению о со-финансировании.

4) В случае получения в результате совместной деятельности объекта интеллектуальной собственности, прибыль от коммерциализации и/или внедрения будет определяться Сторонами на основании отдельных договоров, при этом авторское право будет принадлежать Стороне 1

5) Со-финансирование, выделяемое в рамках настоящего Соглашения, предоставляется Стороной 2 на выполнение определенных задач, согласно приложению 1

Сроки оформления заявки

Сроки предоставления	Цель	Необходимые данные
05.08.2019 г.	Формирование окончательного необходимых документов	Логин и пароль от научного руководителя
С 06.08 по 07.08.2019 г.	Выдача научным руководителям сопроводительных писем, свидетельств о государственной регистрации и аккредитации, и подписанного заявления о достоверности предоставляемой информации	Явка в отдел науки в указанные сроки
С 08.08 по 09.08.2019 г.	Своевременное подписание руководителем организации конкурсной заявки	Логин и пароль от научного руководителя

6. Процесс подачи заявки на конкурс

Заявитель подает заявку на конкурс в Комитет науки Министерства образования и науки Республики Казахстан в электронном виде, заверенную электронной цифровой подписью руководителя проекта и **заявителя**, через информа-ционную систему АО «Нацио-нальный центр государственной научно-технической экспертизы»

РЕКОМЕНДАЦИЯ:

В пиковые дни (09.08-12.08.2019 г.) возможны нагрузки на портал и потеря данных. Для исключения рисков срыва сдачи документов необходимо **НЕ ОТКЛАДЫВАТЬ** оформление заявки до конца указанных сроков (12.08.2019 г.).

Процесс подачи заявки

Наименование ошибок на сайте	Рекомендации	Решение
При выборе количества годов реализации проекта, система не исправляет последующие таблицы в разделе «Бюджет»	Не пугаться	Ожидается исправление
Отсутствует диаграмма Ганта	Не пугаться	Система будет дополнена данной функцией

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!