

ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсе научных проектов молодых ученых федерального
государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования «Крымский федеральный
университет имени В.И. Вернадского»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок и условия предоставления финансирования молодым ученым и обучающимся (далее – молодые ученые) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» (далее – Университет) с целью проведения фундаментальных, прикладных, поисковых, научных исследований и разработок (далее – НИР, НИОКР, Работы).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с действующими законодательными, нормативными правовыми документами, локальными нормативными актами Университета и регулируется:

- Указом Президента Российской Федерации «О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» от 28.02.2024 № 145;

- Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 № 127-ФЗ;

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;

- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.11.2014 № 2403-р «Основы государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года»;

- Приказом Минобрнауки России от 24.09.2014 №1280 «Об утверждении устава федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»;

- Приказом ректора Университета от 10.08.2016 № 772 «Об утверждении стандарта Университета «Положение о планировании и проведении научно-исследовательских, опытно-конструкторских, научно-технических работ, инициативных научно-исследовательских работ и об оказании научно-технических услуг в ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с изменениями);

- другими локальными нормативными актами Университета, регламентирующими научно-исследовательскую деятельность.

1.3. Целью конкурсного отбора является поддержка фундаментальных, прикладных, поисковых научных исследований и разработок обучающихся бакалавриата, магистратуры, ординатуры очной формы обучения и

аспирантуры и молодых ученых в возрасте до 35 лет (включительно), обеспечивающих значительный вклад в инновационное развитие отраслей экономики и социальной сферы Российской Федерации и Республики Крым.

1.4. Финансовая поддержка предоставляется в виде выделения денежных средств на проведение НИР, НИОКР заявителям, отобранным по результатам конкурсного отбора (далее – Конкурс).

1.5. Финансирование проектов победителей Конкурса реализуется на основании решения Конкурсной комиссии о победителях Конкурса и приказов ректора о реализации Проектов-победителей.

1.6. Полученные научные и научно-технические результаты, созданные технологии должны вносить вклад в обеспечение следующих стратегических приоритетов научно-технологического развития, поддерживаемых в Программе (с учетом обновленной Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации в соответствии с Указом Президента Российской Федерации «О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» от 28.02.2024 № 145):

- переход к передовым технологиям проектирования и создания высокотехнологичной продукции, основанным на применении интеллектуальных производственных решений, роботизированных и высокопроизводительных вычислительных систем, новых материалов и химических соединений, результатов обработки больших объемов данных, технологий машинного обучения искусственного интеллекта;

- переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников энергии, способов ее передачи и хранения;

- переход к персонализированной, предиктивной и профилактической медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных) и использования генетических данных и технологий;

- 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;

- противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и экстремистской идеологии, деструктивному иностранному информационно-психологическому воздействию, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства, укрепление обороноспособности и национальной безопасности страны в условиях роста гибридных угроз;

- повышение уровня связанности территории Российской Федерации путем создания интеллектуальных транспортных, энергетических и

телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики;

- возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом возрастающей актуальности синтетических научных дисциплин, созданных на стыке психологии, социологии, политологии, истории и научных исследований, связанных с этическими аспектами научно-технологического развития, изменениями социальных, политических и экономических отношений;

- объективная оценка выбросов и поглощения климатически активных веществ, снижение их негативного воздействия на окружающую среду и климат, повышение возможности качественной адаптации экосистем, населения и отраслей экономики климатическим изменениям;

- переход к развитию природоподобных технологий, воспроизводящих системы и процессы живой природы в виде технических систем и технологических процессов, интегрированных в природную среду и естественный природный ресурсооборот.

1.7. В рамках Конкурса отбираются проекты по следующим приоритетным направлениям исследований и разработок в науке, технике и технологии в Республике Крым, поддерживаемым в Программе:

1.7.1. Цифровые технологии, в т.ч.:

- искусственный интеллект;
- информационные системы и технологии;
- технологии больших данных;
- робототехника;
- киберагрономия.

1.7.2. Информационно-телекоммуникационные и нанотехнологии (элементная база электронных устройств и сетевых информационных технологий, системотехника, схемотехника, электроника), в т.ч.:

- методы математического моделирования сложных систем, сетевых технологий;
- методы сетевого управления, сетей хранения данных, беспроводных систем сбора данных в распределенных сетях;
- автоматизированные системы обработки информации и управления; системы оценки качества;
- мониторинговые системы;
- технологии программирования, проблемно-ориентированные САПР, ГИС-технологии, компьютерные системы принятия решений;
- технологии обеспечения информационной безопасности;
- прикладная и компьютерная лингвистика;
- информационно-измерительная техника;
- нанокompозитные материалы, микро- и радиоэлектронные устройства.

1.7.3. Наукоёмкие и ресурсосберегающие технологии в области

рационального природопользования (сохранение и устойчивое развитие природных экосистем, высокопродуктивное безотходное использование биоресурсов, сельское и рыбное хозяйство, экологическая безопасность, экологические направления в отраслях экономики) в т.ч.:

- новые технологии машиностроения и получения материалов с заданными свойствами, в том числе строительных наносистем и материалов, водохозяйственно-мелиоративного комплекса;

- научно-методические основы мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, сейсмичности, геофизических и геохимических особенностей Республики Крым;

- технологии новых и возобновляемых источников энергии, энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии;

- рациональное освоение минерально-сырьевых, водных, рекреационных ресурсов;

- селекционно-генетические методы в сельском хозяйстве;

- агробiotехнологии;

- инновационные биотехнологии в сельскохозяйственном производстве, пищевой промышленности;

- научно-методические основы производства и переработки сельскохозяйственного сырья, совершенствования технологий животноводства и растениеводства в Республике Крым;

- энергосберегающее домостроение;

- градостроительные технологии, направленные на создание комфортной и благоприятной среды жизнедеятельности;

- природосберегающие технологии развития туристической отрасли и индустрии гостеприимства;

- технологии снижения рисков экологического загрязнения территорий, негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду;

- технологии утилизации отходов производства;

- методы и технологии ликвидации накопленного экологического ущерба и рекультивации нарушенных экосистем;

- методы формирования экологически безопасной среды для жизни, повышения экологического благополучия населения;

- экологические направления и природосберегающие решения в отраслях экономики и социальной сферы Республики Крым.

1.7.4. Биомедицина и здоровьесбережение (научные исследования в области изучения здоровья и качества жизни населения), в т.ч.:

- методы моделирования биологических процессов и заболеваний;

- генетические и клеточные технологии (биологические, патоморфологические, микробиологические, иммунологические, токсикологические);

- биофармация и фарм-экономика;

- молекулярная генетика врожденного иммунитета;

- новые методы физиологических исследований;

- методы персонализированной медицины;
- новые методы в профилактике, диагностике, и лечении социально-значимых заболеваний;
- цифровые технологии для повышения эффективности и качества оказания медицинской помощи, цифровое здравоохранение;
- технологии здоровьесбережения;
- восстановительная медицина и реабилитационные технологии, в том числе санаторно-курортная реабилитация.

1.7.5. Социально-гуманитарные аспекты повышения качества жизни и сохранения человеческого капитала (социальные и гуманитарные исследования и решения в области повышения качества жизни и сохранения человеческого капитала, человеко-ориентированного социального развития, развития сферы образования и культуры), в т.ч.:

- фундаментальные и прикладные исследования национально-культурных традиций, исторических и духовно-нравственных ценностей в контексте обеспечения социогуманитарной безопасности;
- фундаментальные исследования в области культурного и археологического наследия Республики Крым;
- научные основы использования туристических, рекреационных ресурсов и санаторно-курортного комплекса Республики Крым;
- механизмы сохранения культурно-исторических ценностей и устойчивого развития социума в новых геополитических условиях, механизмы региональной безопасности;
- анализ современного состояния и оценка многолетних изменений этнокультурных и социальных проблем, этнополитики и безопасности Республики Крым;
- фундаментальные и прикладные исследования языковой функции и литературного процесса как абсолютного условия поступательного развития конкретной гражданской личности и российской цивилизации в целом в контексте вызовов гибридного типа при формировании многополярного мира;
- социокультурные методы сохранения человеческого капитала;
- механизмы развития социальной сферы в Республике Крым в условиях современных социокультурных и экономических изменений;
- система образования и современных цифровых вызовов: исследования, инновационные решения и инструменты развития;
- механизмы развития креативных индустрий и социального предпринимательства;
- модели и методы оценки качества жизни и состояния человеческих ресурсов, структуры человеческого капитала, закономерностей расселения и распределения.

При реализации приоритетных направлений прикладных исследований и разработок особое внимание уделяется тематике, связанной с:

- заказными задачами от предприятий реального сектора экономики и организаций социальной сферы Республики Крым;
- получением результатов НИОКР, обеспечивающих вклад в повышение

технологического суверенитета РФ;

- разработкой импортозамещающих решений и технологий.

2. Общие требования к проектам

2.1. Количество проектов, поддерживаемых в одном календарном году – не более 5. Ежегодно количество проектов определяется в соответствии с фактическим наличием средств в Университете, выделенных на реализацию Проектов.

2.2. Размер финансирования проекта – до 2 миллионов рублей в год.

2.3. Срок реализации проекта – 2 календарных года.

2.4. Исполнителями проектов могут быть следующие категории лиц из числа молодых ученых и обучающихся Университета: обучающиеся бакалавриата, магистратуры, ординатуры очной формы обучения, аспирантуры; молодые ученые до 35 лет (включительно) – сотрудники Университета из числа научно-педагогических работников.

Руководителем проекта может быть сотрудник из числа научно-педагогических работников Университета - молодой учёный до 35 лет (включительно).

2.5. Количество исполнителей проекта – не более 5 человек, в числе которых должен быть минимум один обучающийся бакалавриата, магистратуры или ординатуры.

2.6. Один обучающийся/ молодой ученый может быть в составе только одного проекта, один молодой ученый может быть руководителем только одного проекта.

2.7. Каждый проект должен иметь научного руководителя (наставника) проекта, не входящего в состав основных исполнителей проекта.

2.8. Все исполнители проекта должны быть трудоустроены после утверждения приказом ректора проекта к реализации не менее чем на 0,25 ставки на исследовательскую (научную) должность университета на срок выполнения проекта.

2.9. Тематика проекта должна соответствовать обязательно критерию 2.9.1 и одному из критериев 2.9.2, 2.9.3 или 2.9.4:

2.9.1. Соответствие приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации, указанным в п.п. 1.6 настоящего Положения и Республики Крым и Университета, указанным в п.п. 1.7 настоящего Положения.

2.9.2. Исследование проводится в рамках существующего научного направления, подтвержденного выполнением в течение 5 лет проектов в рамках грантов РФФИ, государственного задания, хоздоговорных НИР, НИОКР, НТР.

2.9.3. Исследование проводится на базе существующей лаборатории или научного подразделения Университета.

2.9.4. Исследование проводится в рамках существующей (утвержденной) научной школы университета.

3. Порядок проведения конкурса

3.1. Решение о проведении Конкурса утверждается приказом ректора Университета с установлением сроков его проведения, а также источников и объема финансирования реализации Проектов в текущем периоде.

3.2. Объявление о начале проведения Конкурса публикуется на официальных информационных ресурсах Университета в сети Интернет с указанием сроков приема заявок.

3.3. Курирует проведение Конкурса проректор по научной деятельности Университета.

3.4. Для участия в Конкурсе заявителями подается заявка, составленная по утвержденной форме (Приложение 1) в бумажном виде, в департамент научно-исследовательской деятельности Университета, в установленные сроки. К каждой заявке должны быть предоставлены заполненные Соглашения на обработку персональных данных от каждого из предполагаемых исполнителей проекта и научного руководителя проекта, составленные по форме в соответствии с Приложением 3.

3.5. Для организации Конкурса Университет создает Конкурсную комиссию (далее – Комиссия), персональный состав которой утверждается Распоряжением проректора по научной деятельности.

3.6. Комиссия должна состоять не менее чем из 15 человек, без учета секретаря Комиссии. Кворумом считается наличие на заседании не менее 2/3 членов Комиссии. Секретарь Комиссии не имеет права голоса. При равенстве голосов членов Комиссии голос председателя Комиссии (в случае его отсутствия – заместителя председателя Комиссии) является решающим. Результаты рассмотрения заявок Комиссии оформляются протоколом заседания на каждом этапе Конкурса.

Выигрывают Конкурс заявки, набравшие наибольшее количество баллов по итогам 3 этапов Конкурса.

3.7. Оценка заявок производится членами Комиссии и привлеченными экспертами на основании установленных критериев оценки заявок (Приложение 2).

3.8. Конкурс проводится в три этапа:

- 1 этап: первичная оценка заявок Комиссией: на соответствие условиям, установленным в п. 2 настоящего Положения; на соответствие техническим требованиям. Заявки, не соответствующие техническим требованиям по содержанию документов и представленной информации, не допускаются к участию в Конкурсе и дальнейшему рассмотрению. По итогам 1 этапа Конкурса каждый член Комиссии заполняет на каждую заявку заключение, составленное по шаблону в соответствии с Приложением 3.

- 2 этап: экспертная оценка заявок: Комиссией организуется процесс оценки заявок, прошедших первый этап отбора, в том числе с привлечением внешних экспертов из сторонних научных, образовательных, иных организаций, а также предприятий реального сектора экономики.

На каждую заявку каждый член Комиссии заполняет заключение по

проекту, составленное по шаблону в соответствии с Приложением 4 к настоящему Положению.

Каждый привлеченный эксперт предоставляет обоснованную оценку проектов в письменном виде по каждой отдельной заявке в соответствии с шаблоном – Приложением 5. Привлеченные эксперты должны быть специалистами в той научной области, по которой подана заявка на реализацию проекта.

- 3 этап: утверждение результатов оценки заявок: Комиссией Университета с учетом независимой экспертной оценки заявок проводится определение заявок-победителей, рекомендованных к реализации в рамках проектов.

Все баллы членов Комиссии и привлеченных экспертов суммируются по каждому проекту, и на основании полученных баллов в рейтинге определяются победители.

3.9. Итоги Конкурса закрепляются приказом ректора и размещаются на официальных информационных ресурсах Университета в сети Интернет и закрепляются приказами ректора о реализации Проектов.

3.10. Для методического и информационного сопровождения Конкурса Университет организует консультации по разъяснению условий участия и требований к конкурсным заявкам.

3.11. Департамент научно-исследовательской деятельности, члены Комиссии и привлеченные эксперты имеют право требовать дополнительные документы и разъяснения от участников Конкурса.

3.12. Все вложенные документы в заявке должны быть хорошо читаемы, оформлены в соответствии с требованиями Приложения 1 к настоящему Положению.

В случае некорректного оформления Заявителю будет возвращена заявка на доработку, если в течение 3-х рабочих дней она не будет исправлена, Департамент научно-исследовательской деятельности Университета вправе не принимать заявку к передаче и рассмотрению её Комиссией.

3.13. Другие обязательные требования:

- заявителями не должны быть нарушены авторские и иные права третьих лиц; должно иметься согласие правообладателей, если таковые имеются, на представление в Университет материалов и их использование Университетом для проведения экспертизы и для обнародования;

- заявителями должны быть представлены достоверные сведения, содержащиеся в документах, предоставленных в составе заявки;

- заявляемый проект не должен содержать сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа;

- заявители несут персональную ответственность за предоставляемую информацию в заявке и нарушение вышеуказанных пунктов.

3.14. В случае нарушения требований, указанных в п.п. 3.11 и 3.12 настоящего Положения, Университет оставляет за собой право отклонить

заявку на Конкурс и прекратить финансирование проекта независимо от стадии его реализации.

4. Порядок предоставления финансирования победителям конкурса и требования к результатам проектов

4.1. Финансирование Проектов осуществляется на основании приказов о реализации проекта с утвержденной командой исполнителей и сметой, а также на основании утвержденного паспорта проекта (Приложение б), составленным и подписанным руководителем проекта, научным руководителем/ наставником/ куратором проекта и заверенным проректором по научной деятельности.

4.2. Финансирование выделяется на основании заключаемых договоров на закупку товаров, работ, услуг в соответствии с утвержденными целевыми показателями проекта и в пределах сумм, утвержденных в смете проекта.

4.3. Статьи расходования средств в рамках проекта могут быть следующими:

- оплата труда членов коллектива проекта с учетом НДФЛ и страховых взносов;

- приобретение материалов и комплектующих для оборудования, необходимого для проведения научных исследований;

- затраты на опубликование научных работ по направлению научного исследования по прямым договорам с редакциями изданий;

- оплата транспортных услуг, услуг по найму жилья и других командировочных расходов для оплаты участия исполнителей в конференциях и прочих выездных мероприятиях с целью очного представления итогов научных исследований по проекту – по прямым договорам с организаторами мероприятий;

- затраты на оплату обучения членов научного коллектива проекта.

4.4. Руководитель и исполнители Проекта обязаны:

- предоставлять в установленные сроки Университету все необходимые документы и информацию, необходимую для регистрации НИР в информационной системе ЦИТИС, а также для формирования отчетности в данной системе;

- выполнять Работы в соответствии с утвержденным паспортом Проекта;

- своевременно представлять Университету отчеты о выполненных этапах Работ в соответствии со сроками, указанными в паспорте Проекта; документы, подтверждающие совершение им всех действий, необходимых для признания за ними получения прав на результаты научно-технической деятельности;

- обеспечить целевое использование полученных средств на финансовое обеспечение НИР;

- обеспечить выполнение всех запланированных результатов проекта;

- в процессе выполнения Проекта принимать предусмотренные законодательством Российской Федерации меры для признания за ним и получения прав на результаты научно-технической деятельности: подавать заявки на государственную регистрацию РИД и принимать иные меры по защите прав на результаты научно-технической деятельности;

- информировать общественность о ходе и результатах реализации проекта посредством информационных сообщений на ресурсах Университета;

- давать ссылку о поддержке Университетом Проекта и продуктов, созданных с использованием результатов НИР, в информационных, справочных и рекламных материалах (в том числе в руководствах пользователя, выставочных проспектах, на Интернет-сайтах, в СМИ).

4.5. По итогам выполнения Проекта предполагается достижение следующих целевых показателей:

Показатель	1-й год реализации проекта	2-й год реализации проекта
Результаты интеллектуальной деятельности	Не менее 1-го зарегистрированного РИД, либо поданной заявки на регистрацию РИД	Не менее 1-го лицензионного договора на использование РИД на сумму не менее 100 тысяч рублей
Публикации	Не менее 1-й публикации в издании, входящем в базу данных RSCI	Не менее 2-х публикаций в изданиях, входящих в базу данных RSCI
Очное участие в научном мероприятии с представлением результатов НИР по проекту	Не менее 1-го очного представления результатов НИР проекта на научных мероприятиях, проводимых за пределами Республики Крым, уровня не менее международное	Не менее 1-го очного представления результатов НИР проекта на научных мероприятиях, проводимых за пределами Республики Крым, уровня не менее международное

4.6. Исполнители проекта при публикации материалов, тезисов и в докладах на научных мероприятиях должны указывать в обязательном порядке информацию о том, что «Исследование выполнено в рамках поддержанного федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» проекта «_____».

В случае отсутствия ссылки на проект, либо при наличии иных ссылок на другие источники финансирования из других грантов/ проектов/ иных источников, материалы не засчитываются в отчёт как выполнение целевых показателей.

4.7. По итогам реализации Проекта, в том числе, будет оцениваться эффективность выполнения непосредственно плана НИР в рамках Проекта.

4.8. По итогам реализации Проекта ежегодно в установленные Университетом сроки исполнители Проекта предоставляют всю необходимую отчетность в департамент научно-исследовательской деятельности Университета, составленную в соответствии с ГОСТ7.32-2017, а также Аналитический отчет о выполнении проекта, составленный в соответствии с Приложением 7 настоящего Положения. Отчетность предоставляется руководителем проекта в печатном и электронном виде.

4.9. Результаты и отчеты Проектов заслушиваются и утверждаются на заседании Научно-технического совета Университета и закрепляются протоколом заседания.

4.10. Проект считается исполненным после окончательного утверждения Университетом заключительного отчета о выполнении НИР.

4.11. В случае мотивированного отказа Университета от приемки Работ и отчета по Проекту Университет информирует в письменном виде руководителя проекта о перечне необходимых доработок и исправлений для их осуществления и о сроках исполнения данных требований, которые являются обязательными для исполнителей Проекта.

4.12. Университет вправе проводить проверки хода выполнения Работ и целевого использования средств. Руководитель проекта обязуется предоставлять необходимую документацию, относящуюся к Работам по Проекту, и создать необходимые условия для беспрепятственного осуществления проверок хода исполнения проекта.

4.13. Руководитель проекта обязуется в случае невозможности получить ожидаемые результаты – незамедлительно проинформировать об этом Университет в письменном виде в срок не позднее 3-х рабочих дней с момента выявления вышеуказанных обстоятельств и представить отчет о фактически выполненных Работах.

4.14. Университет вправе прекратить реализацию Проекта и/или заменить руководителя Проекта в одностороннем порядке, в случае существенного нарушения исполнителями Проекта требований, предъявляемым к нему: отсутствия отчетов о выполненных Работах; отсутствия выполнения целевых показателей проекта в установленные сроки, а также нарушения исполнителями Проекта других принятых на себя обязательств.

4.15. Университет вправе заменить руководителя Проекта и/или научного руководителя (наставника) реализации Проекта в одностороннем порядке в случае невозможности конкретных лиц осуществлять руководство выполнением НИР в связи с обстоятельствами неодолимой силы (обстоятельствами, за которые ни одна из сторон не отвечает), а также на основании невыполнения условий п. 4 настоящего Положения.

5. Заключительные положения

5.1. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся решениями Ученого совета Университета и утверждаются приказом ректора Университета.

5.2. Настоящее Положение вступает в силу с момента утверждения ректором Университета.

ШАБЛОН ФОРМЫ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ

**Заявка на участие
в Конкурсе научных проектов молодых ученых Федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный
университет имени В.И. Вернадского»**

№ п/п	Раздел заявки	Информация Заявителя
1	Тематика и общие данные о проекте	
1.1	Наименование НИР/ НИОКР - название проекта	
1.2	<p>Стратегический приоритет научно-технологического развития Российской Федерации, которому соответствует НИР/НИОКР</p> <p>Выбор из списка:</p> <p>а) переход к передовым технологиям проектирования и создания высокотехнологичной продукции, основанным на применении интеллектуальных производственных решений, роботизированных и высокопроизводительных вычислительных систем, новых материалов и химических соединений, результатов обработки больших объемов данных, технологий машинного обучения и искусственного интеллекта;</p> <p>б) переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников энергии, способов ее передачи и хранения;</p> <p>в) переход к персонализированной, предиктивной и профилактической медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных) и использования генетических данных и технологий;</p> <p>г) переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и</p>	(а, б, в, г, д, е, ж, з, и)

	<p>биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;</p> <p>д) противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и экстремистской идеологии, деструктивному иностранному информационно-психологическому воздействию, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства, укрепление обороноспособности и национальной безопасности страны в условиях роста гибридных угроз;</p> <p>е) повышение уровня связанности территории Российской Федерации путем создания интеллектуальных транспортных, энергетических и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики;</p> <p>ж) возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом возрастающей актуальности синтетических научных дисциплин, созданных на стыке психологии, социологии, политологии, истории и научных исследований, связанных с этическими аспектами научно-технологического развития, изменениями социальных, политических и экономических отношений;</p> <p>з) объективная оценка выбросов и поглощения климатически активных веществ, снижение их негативного воздействия на окружающую среду и климат, повышение возможности качественной адаптации экосистем, населения и отраслей экономики к климатическим изменениям;</p> <p>и) переход к развитию природоподобных технологий, воспроизводящих системы и процессы живой природы в виде технических систем и технологических процессов, интегрированных в природную среду и естественный природный ресурсооборот.</p>	
1.3	<p>Приоритетное направление развития Республики Крым, которой соответствует НИР/НИОКР</p> <p>Выбрать из списка:</p>	(1.1. –5.11)

- | | | |
|--|--|--|
| | <p>I. Цифровые технологии, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none">I.1. искусственный интеллект;I.2. информационные системы и технологии;I.3. технологии больших данных;I.4. робототехника;I.5. киберагрономия. <p>II. Информационно-телекоммуникационные и нанотехнологии (элементная база электронных устройств и сетевых информационных технологий, системотехника, схемотехника, электроника), в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none">2.1. методы математического моделирования сложных систем, сетевых технологий;2.2. методы сетевого управления, сетей хранения данных, беспроводных систем сбора данных в распределенных сетях;2.3. автоматизированные системы обработки информации и управления;2.4. системы оценки качества;2.5. мониторинговые системы;2.6. технологии программирования, проблемно-ориентированные САПР, ГИС-технологии, компьютерные системы принятия решений;2.7. технологии обеспечения информационной безопасности;2.8. прикладная и компьютерная лингвистика;2.9. информационно-измерительная техника;2.10. нанокompозитные материалы, микро- и радиоэлектронные устройства. <p>III. Научноёмкие и ресурсосберегающие технологии в области рационального природопользования (сохранение и устойчивое развитие природных экосистем, высокопродуктивное безотходное использование биоресурсов, сельское и рыбное хозяйство, экологическая безопасность, экологические направления в отраслях экономики) в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none">3.1. новые технологии машиностроения и получения материалов с заданными свойствами, в том числе строительных наносистем и материалов, водохозяйственно-мелиоративного комплекса;3.2. научно-методические основы мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, сейсмичности, геофизических и геохимических особенностей Республики Крым;3.3. технологии новых и возобновляемых источников энергии, энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии;3.4. рациональное освоение минерально-сырьевых, водных, рекреационных ресурсов;3.5. селекционно-генетические методы в сельском хозяйстве;3.6. агроботехнологии; | |
|--|--|--|

- 3.7. инновационные биотехнологии в сельскохозяйственном производстве, пищевой промышленности;
- 3.8. научно-методические основы производства и переработки сельскохозяйственного сырья, совершенствования технологий животноводства и растениеводства в Республике Крым;
- 3.9. энергосберегающее домостроение;
- 3.10. градостроительные технологии, направленные на создание комфортной и благоприятной среды жизнедеятельности;
- 3.11. природосберегающие технологии развития туристической отрасли и индустрии гостеприимства;
- 3.12. технологии снижения рисков экологического загрязнения территорий, негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду;
- 3.13. технологии утилизации отходов производства;
- 3.14. методы и технологии ликвидации накопленного экологического ущерба и рекультивации нарушенных экосистем;
- 3.15. методы формирования экологически безопасной среды для жизни, повышения экологического благополучия населения;
- 3.16. экологические направления и природосберегающие решения в отраслях экономики и социальной сферы Республики Крым.

IV. Биомедицина и здоровьесбережение (научные исследования в области изучения здоровья и качества жизни населения), в т.ч.:

- 4.1. методы моделирования биологических процессов и заболеваний;
- 4.2. генетические и клеточные технологии (биологические, патоморфологические, микробиологические, иммунологические, токсикологические);
- 4.3. биофармация и фарм-экономика;
- 4.4. молекулярная генетика врожденного иммунитета;
- 4.5. новые методы физиологических исследований;
- 4.6. методы персонализированной медицины;
- 4.7. новые методы в профилактике, диагностике, и лечении социально-значимых заболеваний;
- 4.8. цифровые технологии для повышения эффективности и качества оказания медицинской помощи, цифровое здравоохранение;
- 4.9. технологии здоровьесбережения;
- 4.10. восстановительная медицина и реабилитационные технологии, в том числе санаторно-курортная реабилитация.

V. Социально-гуманитарные аспекты повышения качества жизни и сохранения человеческого капитала (социальные и гуманитарные исследования и решения в области повышения качества жизни и сохранения человеческого капитала, человеко-ориентированного социального развития, развития сферы образования и

культуры), в т.ч.:

5.1. фундаментальные и прикладные исследования национально-культурных традиций, исторических и духовно-нравственных ценностей в контексте обеспечения социогуманитарной безопасности;

5.2. фундаментальные исследования в области культурного и археологического наследия Республики Крым;

5.3. научные основы использования туристических, рекреационных ресурсов и санаторно-курортного комплекса Республики Крым;

5.4. механизмы сохранения культурно-исторических ценностей и устойчивого развития социума в новых геополитических условиях, механизмы региональной безопасности;

5.5. анализ современного состояния и оценка многолетних изменений этнокультурных и социальных проблем, этнополитики и безопасности Республики Крым;

5.6. фундаментальные и прикладные исследования языковой функции и литературного процесса как абсолютного условия поступательного развития конкретной гражданской личности и российской цивилизации в целом в контексте вызовов гибридного типа при формировании многополярного мира;

5.7. социокультурные методы сохранения человеческого капитала;

5.8. механизмы развития социальной сферы в Республике Крым в условиях современных социокультурных и экономических изменений;

5.9. система образования и современных цифровых вызовов: исследования, инновационные решения и инструменты развития;

5.10. механизмы развития креативных индустрий и социального предпринимательства;

5.11. модели и методы оценки качества жизни и состояния человеческих ресурсов, структуры человеческого капитала, закономерностей расселения и распределения.

При реализации приоритетных направлений прикладных исследований и разработок особое внимание уделяется тематике, связанной с:

- *заказными задачами от предприятий реального сектора экономики и организаций социальной сферы Республики Крым;*
- *получением результатов НИОКР, обеспечивающих вклад в повышение технологического суверенитета РФ;*
- *разработкой импортозамещающих решений и технологий.*

1.4	Заявитель (главный автор заявки – предполагаемый руководитель проекта)¹	
	ФИО (полностью)	
	институт (филиал) / подразделение	
	должность (при наличии)	
	ученая степень (при наличии)	
	ученое звание (при наличии)	
	дата рождения	
	рабочий телефон (при наличии)	
	мобильный телефон	
	электронная почта	
1.5	Научный руководитель/наставник проекта из числа ННР КФУ им. В.И. Вернадского²	
	ФИО (полностью)	
	институт	
	кафедра	
	должность	
	ученая степень(при наличии)	
	ученое звание(при наличии)	

¹

Заявитель-предполагаемый руководитель представляет согласие на обработку персональных данных по форме Приложения 1 к шаблону заявки и Краткое резюме по форме Приложения 2 к шаблону заявки на участие в конкурсном отборе

² Научный руководитель представляет согласие на обработку персональных данных по форме Приложения 1 к шаблону заявки на участие в конкурсном отборе и Краткое резюме по форме Приложения 2 к шаблону заявки на участие в конкурсном отборе

	рабочий телефон	
	мобильный телефон	
	электронная почта	
1.6	Участники команды проекта (не более 5)	
1.6.1	Участник команды проекта 1³	
	ФИО (полностью)	
	институт (филиал)/ подразделение	
	должность (при наличии)	
	направление обучения / кафедра	
	курс, номер группы / должность	
	ученая степень (при наличии)	
	ученое звание (при наличии)	
	дата рождения	
	мобильный телефон	
	электронная почта	
	функция в проекте	
1.6.п	Участник команды проекта п⁴	
	ФИО (полностью)	
	институт (филиал)/ подразделение	

³ Все участники команды представляют согласие на обработку персональных данных по форме Приложения 1 к шаблону заявки на участие в конкурсном отборе

⁴ Все участники команды представляют согласие на обработку персональных данных по форме Приложения 1 к шаблону заявки на участие в конкурсном отборе

	должность (при наличии)	
	направление обучения / кафедра	
	курс, номер группы / должность	
	ученая степень (при наличии)	
	ученое звание (при наличии)	
	дата рождения	
	мобильный телефон	
	электронная почта	
	функция в проекте	
2	Описание проекта	
2.1	Цель НИР / НИОКР	
2.2	Задачи НИР / НИОКР	
2.3	Ожидаемые результаты по итогам достижения задач	
2.4	Имеющийся задел	
2.5	Место реализации проекта	
2.6	<p>Указать конкретизацию:</p> <p>- в рамках какого исследования проводится НИР (существующего научного направления, подтверждённого выполнением в течение 5 лет проектов в рамках грантов РФ, госзадания, хоздоговорных НИР, НИОКР, НТР)</p> <p>или</p> <p>- на базе какой существующей лаборатории или научного подразделения Университета исследование проводится</p> <p>или</p>	

	- в рамках какой существующей (утвержденной) научной школы университета исследование проводится	
2.7	Краткое описание планируемых работ по проекту	
2.8	Актуальность проекта	
2.9	Вклад проекта в реализацию стратегических приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации и Республики Крым (каким образом основные научные /научно-технические результаты проекта (результаты исследований, созданные РИД, разработанные конкретные методы/технологии/решения/устройства/ модели/научно-технические продукты и т.п.) обеспечат вклад в реализацию стратегического приоритета, выбранного Заявителем в п.1.2)	
2.10	Перспективность коммерческой реализации результатов проекта	
2.11	Этапы планируемых работ по проекту:	
2.11.1	- 1 этап (_____)	
	Наименование этапа	
	Сроки и содержание планируемых работ	
	Результаты этапа	
	Планируемая стоимость работ этапа	
2.11.2	- 2 этап (_____)	
	Наименование этапа	
	Сроки и содержание планируемых работ	
	Результаты этапа	
	Планируемая стоимость работ этапа	
2.12	Предполагаемое использование / внедрение результатов НИР /	

	НИОКР в экономику и/или социальную сферу РФ, РК, отрасли	
2.13	Запрашиваемый объем финансирования проекта	

Смета планируемых затрат на выполнение проекта

№ п/п	Статья расходов	Сумма (руб.):
1	оплата труда членов коллектива проекта с учетом НДФЛ и страховых взносов (не более 80% от общего размера финансирования проекта)	
2	приобретение материалов и комплектующих для оборудования, необходимого для проведения научных исследований	
3	затраты на приобретение оборудования	
4	затраты на опубликование научных работ по направлению научного исследования по прямым договорам с редакциями изданий	
5	оплата транспортных услуг, услуг по найму жилья и других командировочных расходов для оплаты участия исполнителей в конференциях и прочих выездных мероприятиях с целью очного представления итогов научных исследований по проекту - по прямым договорам с организаторами мероприятий	
6	затраты на оплату обучения членов научного коллектива проекта	
Итого:		

Количественные показатели выполнения проекта*

№ п/п	Показатель	Планируемый результат в 1й год	Планируемый результат во 2й год	Всего за 2 года реализации проекта
1.	Количество результатов интеллектуальной деятельности (РИД) (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы для электронных вычислительных машин, базы данных, секреты производства (ноу-хау)), в том числе:			
1.1.	- получивших документы охраны		<i>Не менее 1</i>	<i>Не менее 1</i>
1.2.	- представленных в Роспатент заявок на регистрацию РИД	<i>Не менее 1</i>		<i>Не менее 1</i>
2.	Количество результатов прикладных исследований и разработок, внедренных в экономику и социальную сферу (количество лицензионных договоров)		<i>Не менее 1 суммой не менее 100 тыс. руб.</i>	<i>Не менее 1 суммой не менее 100 тыс. руб.</i>

3.	Количество публикаций в научных изданиях, входящих в базу данных RSCI	Не менее 1	Не менее 2	Не менее 3
4.	Количество докладов и представления результатов научных исследований проекта на научных мероприятиях, проводимых за пределами Республики Крым, уровня не менее международный	Не менее 1	Не менее 1	Не менее 2
5.	Другие показатели выполнения проекта (при наличии):			
5.1.				
5.2.				
5.п.				

**По итогам реализации проекта, в том числе, будет оцениваться эффективность выполнения плана НИР в рамках проекта.*

Руководитель проекта

Должность, ФИО _____
(подпись)

Научный руководитель / наставник проекта

Должность, ФИО _____
(подпись)

Приложение 1

к Шаблону формы заявки на участие в конкурсном отборе

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

г. Симферополь

«__» _____ г.

Я, _____, паспорт _____, выдан _____, кем _____, зарегистрирован(а) по адресу: _____, в рамках

выполнения Федерального закона от 27 июля 2006 года № ФЗ-152 «О защите персональных данных» в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, даю свое согласие на обработку своих персональных данных федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», далее именуемый «КФУ им. В.И. Вернадского».

Персональные данные – разрешенные субъектом персональных данных для распространения, - персональные данные, доступ неограниченного круга лиц, к которым предоставлен субъектом персональных данных путем дачи согласия на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 27 июля 2006 года № ФЗ-152 «О защите персональных данных».

Обработка персональных данных – действия (операции) с персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных.

Перечень моих персональных данных, на обработку которых я даю согласие: фамилия, имя, отчество; пол, возраст; адреса электронной почты; номера телефонов; данные об образовании, квалификации, профессиональной подготовке, сведения о повышении квалификации; сведения о трудовом стаже; сведения о мерах поддержки со стороны федеральных институтов инновационного развития и иных средствах, получаемых на научные исследования; сведения о деловых и иных личных качествах, носящих оценочный характер.

Целью обработки моих персональных данных является:

- участие в проводимом «КФУ им. В.И. Вернадского» конкурсе научных проектов молодых ученых федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» (далее – Конкурс).

Персональные данные являются конфиденциальной информацией и не могут быть использованы «КФУ им. В.И. Вернадского» или любым иным лицом в личных целях.

В рамках настоящего Согласия обработка персональных данных в форме их хранения, распространения, использования осуществляется с соблюдением законодательства Российской Федерации и локальных нормативных актов.

Персональные данные обрабатываются до достижения целей обработки.

Согласие на обработку персональных данных может быть отозвано на основании письменного заявления в произвольной форме.

Дата

_____ (И.О. Фамилия)

Приложение 2

к Шаблону формы заявки на участие в конкурсном отборе

Краткое резюме

1. Персональная информация

1	ФИО (полностью)	
2	Дата рождения	
3	Пол	
4	Гражданство	
5	Ученая степень	
6	Ученое звание	
7	Должность (с указанием института/филиала)	
8	E-mail	
9	Мобильный телефон	

2. Сфера научных интересов

3. Образование высшее и среднее

№	Уровень образования	Период обучения	Учебное заведение
	---	---	---
	---	---	---

4. Защищённые диссертации

Ученая степень	Тема диссертации	Место проведения защиты	Дата защиты
---	---	---	---
---	---	---	---

5. Ученые звания

Ученое звание	Место	Дата присвоения ученого звания
<i>Доцент</i>	---	---
<i>Профессор</i>	---	---

6. Награды и поощрения (если таковые имеются)

7. Опыт преподавательской работы

Дата и должность	Место и род деятельности

8. Дополнительная квалификация
- курсы повышения квалификации, другое

9. Участие в конференциях по тематике заявки

№	Тип конференции	Общее количество
1	---	---
2	---	---
	Итого	---

10. Публикации всего за 5 последних лет по тематике заявки

№	Вид публикации	Общее количество
1		---
2		---
	Итого	---

11. Диссертации, защищенные под руководством соискателя

№	ФИО	Тема диссертации	Статус и специальность	Место защиты	Дата защиты

12. Участие в работе диссертационных советов

№	Название организации	Статус	Период членства
1			
2			

13. Участие в реализации научных проектов

№	Место реализации проекта	Тема	Период реализации проекта
1			
2			

14. Полученные индивидуальные премии, награды, стипендии за результаты научной деятельности

№	Название премии/гранта/другое	Грантодатель	Период
1			
2			

15. Членство в научных организациях (объединениях)

№	Название организации	Статус	Период членства
1			

16. Имеющиеся РИД по тематике заявки

№	Вид РИД	Название	Номер регистрации	Дата регистрации
1				
2				

17. Опыт руководства научным проектом/ опыт кураторства, научного наставничества

№	Место реализации проекта	Тема	Период реализации проекта	Роль в проекте (руководитель команды проекта, научный руководитель, наставник)
1				
2				

18. Другое

« ___ » _____ г.

_____ Ф.И.О.
(подпись)

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ И ИХ ЗНАЧИМОСТЬ

№п/п	Критерий	Комментарий	Значение критерия в баллах
Общие обязательные требования к заявке (оценивается при экспертизе на 1 этапе - на соответствие техническим и основным требованиям Конкурса)			
	Соответствие тематики проекта научным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации		да/нет
	Соответствие тематики проекта научным направлениям научно-технологического развития Республики Крым		да/нет
	Руководитель проекта – молодой учёный Университета до 35 лет (включительно)		да/нет
	В числе исполнителей есть минимум один обучающийся бакалавриата, магистратуры или ординатуры		да/нет
	Исследование проводится в рамках существующего научного направления, подтверждённого выполнением в течение 5 лет проектов в рамках грантов РФ, госзадания, хоздоговорных НИР, НИОКР, НТР или Исследование проводится на базе существующей лаборатории или научного подразделения Университета или Исследование проводится в рамках существующей (утвержденной) научной школы университета		да/нет
	В результатах проекта за 2 года запланировано минимум:		да/нет
	Не менее 1-го зарегистрированного РИД		да/нет
	Не менее 1-го заключенного лицензионного договора на использование РИД суммой не менее 100 тыс. руб.		да/нет
	Не менее 3-х публикаций в изданиях, входящих в базу данных RSCI		да/нет
	Не менее 1-го очного представления результатов НИР проекта на научных мероприятиях, проводимых за пределами Республики Крым, уровня не менее международный		да/нет
Экспертная оценка заявки (оценивается на 2 и 3 этапе конкурса)			
1. Научный уровень проекта			
1.1.	Актуальность проекта	Оценивается актуальность идей и результатов, сформулированных в проекте, для обеспечения вклада в стратегические приоритеты научно-технологического развития России, развитие приоритетных научных направлений, решение задач социально-экономического развития Республики Крым и университета	0-20

1.2.	Научная новизна исследования	Оценивается принципиально ли важен проект для развития целой области знаний, носят ли исследования новаторский и комплексный характер	0-20
1.3.	Оценка достижимости заявленных в проекте целей	Оценивается уровень достижимости заявленных целей	0-20
1.4.	Оценка уровня владения авторами информацией о современном состоянии по тематике проекта	Оценивается уровень владения актуальной информацией командой проекта об основных мировых научных конкурентах, современном состоянии исследований по направлению, тенденциях и проблемах в развитии тематики	0-20
1.5.	Обоснованность применяемых методов и инструментария	Оценивается уровень планируемых к применению методов и подходов, позволяющих успешно реализовать поставленные задачи	0-20
1.6.	Возможность и перспективность внедрения результатов исследования в реальный сектор экономики и отрасль в целом	Оценивается насколько результаты значимы для отрасли и реального сектора экономики, являются реально актуальными для внедрения, потенциально высокий уровень заинтересованности у предприятий реального сектора экономики	0-20
2. Значимость результатов выполнения проекта			
2.1.	Оценка вклада результатов проекта в случае его успешной реализации в решение конкретных задач стратегии научно-технологического развития (НТР) РФ/ региона/ отрасли (новизна, методы и цели исследования)	Оценивается значимость результатов проекта для обеспечения <u>значительного</u> вклада в развитие <u>конкретной отрасли</u> экономики и социальной сферы Российской Федерации, Республики Крым, в развитие <u>конкретного района / организации / предприятия</u> , в решение <u>конкретной актуальной проблемы</u> региона.	0-2
2.2.	Оценка предполагаемого уровня обнародования результатов проекта (обязательства по количеству и качеству публикации и по докладам на конференциях)	Оценивается уровень мероприятий, на которых будут обнародованы и представлены результаты исследований. Оценивается уровень научных изданий, в которых планируется публикация результатов проекта.	0-4

3. Качество планирования проекта			
3.1.	Оценка полноты соответствия и полноты плана работ поставленным задачам	Оценка составленного плана на уровень соответствия поставленным задачам, детализирован ли он и конкретен	0-4
3.2.	Оценка целесообразности составленной сметы	Оценивается заявленный объем финансового обеспечения – адекватен ли он поставленным целям и задач проекта	0-4
4. Профессиональный уровень руководителя и команды проекта			
4.1.	Оценка уровня квалификации руководителя проекта на основе публикационной и патентной активности	Оценка имеющегося научного задела, опыта и квалификации научного руководителя для выполнения проекта	0-4
4.2.	Оценка опыта руководителя проекта в выполнении научных проектов и участия в научных конкурсах	Оценка имеющегося у научного руководителя опыта участия в грантах научных фондов, участия и побед в научных конкурсах.	0-4
4.3.	Оценка уровня квалификации научного руководителя/ наставника проекта	Оценка имеющегося научного задела, опыта и квалификации научного руководителя для выполнения проекта	0-4
4.4.	Оценка научного потенциала коллектива	Оценка коллектива проекта - обладает ли коллектив достаточной квалификацией, оценка обоснования роли каждого участника коллектива	0-4
4.5.	Наличие в составе команды проекта обучающихся выпускных курсов	Оценка состава команды – помимо обязательного наличия обучающегося бакалавриата, магистратуры или ординатуры в составе команды – наличие обучающихся бакалаврита – 4 курса, магистратуры – 2 курса, ординатуры – старшего курса и аспирантуры – последнего года обучения	0-4

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ПРОЕКТУ ЧЛЕНА КОМИССИИ**Название -****1. Соответствие тематики проекта научным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации**

Критерий оценки	Баллы	Оценка
Оценка соответствия заявки требованиям Положения о конкурсе (оценивается при экспертизе на 1 этапе - на соответствие техническим и основным требованиям Конкурса)		
Соответствие тематики проекта научным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации		да/нет
Соответствие тематики проекта научным направлениям научно-технологического развития Республики Крым		да/нет
Руководитель проекта – молодой учёный Университета до 35 лет (включительно)		да/нет
В числе исполнителей есть минимум один обучающийся бакалавриата, магистратуры или ординатуры		да/нет
Исследование проводится в рамках существующего научного направления, подтверждённого выполнением в течение 5 лет проектов в рамках грантов РФФИ, госзадания, хоздоговорных НИР, НИОКР, НТР или Исследование проводится на базе существующей лаборатории или научного подразделения Университета или Исследование проводится в рамках существующей (утвержденной) научной школы университета		да/нет
В результатах проекта за 2 года запланировано минимум:		да/нет
Не менее 1-го зарегистрированного РИД		да/нет
Не менее 1-го заключенного лицензионного договора на использование РИД суммой не менее 100 тыс. руб.		да/нет
Не менее 3-х публикаций в изданиях, входящих в базу данных RSCI		да/нет
Не менее 1-го очного представления результатов НИР проекта на научных мероприятиях, проводимых за пределами Республики Крым, уровня не менее международный		да/нет

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ПРОЕКТУ ЧЛЕНА КОМИССИИ

Название -

1. Соответствие тематики проекта научным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации

Критерий оценки	Баллы	Оценка
Значимость результатов выполнения проекта		
1.1. Оценка вклада результатов проекта в случае его успешной реализации в решение конкретных задач стратегии научно-технологического развития (НТР) РФ/ региона/ отрасли (новизна, методы и цели исследования)	2	Результаты будут способствовать решению научных проблем, являющихся значимыми для стратегии и/ или отрасли
	1	Результаты будут способствовать решению научных проблем, не являющихся значимыми для стратегии и/или отрасли
	0	Результаты проекта не внесут вклада в решение конкретных задач стратегии и/или отрасли, либо научная проблема не сформулирована в заявке
1.2. Оценка предполагаемого уровня обнародования результатов проекта (обязательства по количеству и качеству публикаций)	4	Публикации предусмотрены в высокорейтинговых журналах
	3	Обязательства по количеству публикаций соответствуют требованиям Конкурса, предусмотрен средний уровень публикаций
	2	Обязательства по количеству публикаций не превышают требования Конкурса, предусмотрены публикация в изданиях ниже среднего, либо уровень изданий неизвестен
	0	Обязательства по количеству и уровню публикаций не обоснованы и сомнительны
1.3. Оценка обнародования результатов проекта (обязательства по докладам на конференциях)	4	Количество докладов превышает количество установленного минимума. Доклады предусмотрены на крупнейших международных мероприятиях, проводимых в стране
	3	Обязательства по количеству докладов соответствуют требованиям Конкурса. Доклады предусмотрены на крупнейших международных мероприятиях, проводимых в стране

	2	Доклады предусмотрены на международных мероприятиях, проводимых в рамках одного региона/ округа, либо уровень мероприятий средний
	0	Обязательства по количеству и уровню мероприятий не обоснованы и сомнительны

2. Качество планирования проекта

2.1. Оценка полноты соответствия и полноты плана работ поставленным задачам	4	План полностью соответствует поставленным задачам, детализирован и конкретен
	3	План в общем соответствует поставленным задачам, составлен в общих чертах, некоторые этапы его выполнения упущены или не конкретизированы
	2	План не в полной мере соответствует поставленным задачам, неконкретен и не позволяет судить о реализации проекта
	0	План не соответствует поставленным задачам, нереалистичен или не представлен в заявке
2.2. Оценка целесообразности составленной сметы	2	Объем финансового обеспечения адекватен поставленным целям и задач проекта
	0	Объем финансового обеспечения не соответствует поставленным целям и задач проекта

3. Профессиональный уровень руководителя и команды проекта

3.1. Оценка уровня квалификации руководителя проекта на основе публикационной и патентной активности	4	Руководитель проекта имеет значительный научный задел и достаточную квалификацию для выполнения проекта
	2	Руководитель проекта не имеет значительного научного задела, но имеет достаточную квалификацию для выполнения проекта
	1	Руководитель проекта не имеет значительного научного задела и достаточной квалификации, но проект может быть выполнен
	0	Отсутствие научного задела, необходимого для решения поставленных в проекте задач
3.2. Оценка опыта руководителя проекта в выполнении научных проектов и участия в научных конкурсах	4	Участие в грантах российских и зарубежных научных фондов
	3	Получение призового места за участие в международных конкурсах научных работ

	2	Получение призового места за участие во всероссийских конкурсах научных работ	
	1	Получение призового места за участие в региональных конкурсах научных работ	
	0	Отсутствие опыта	
3.3 Оценка уровня квалификации научного руководителя/ наставника проекта	4	Наставник проекта имеет значительный научный задел и достаточную квалификацию в области научных исследований проекта	
	2	Наставник проекта не имеет значительного научного задела по тематике проекта, но имеет достаточную квалификацию и опыт для научного руководства проектом и командой	
	0	Руководитель проекта не имеет значительного научного задела и достаточной квалификации и опыта для осуществления научного руководства проекта	
3.4. Оценка научного потенциала коллектива	2	Коллектив обладает достаточной квалификацией, роль каждого участника коллектива обоснована	
	0	Коллектив не обладает достаточной квалификацией	
3.5. Наличие в составе команды обучающихся выпускных курсов	4	В составе команды проекта помимо обязательного наличия минимум 1го обучающегося присутствует 3 и более обучающихся выпускного курса: бакалавриата, магистратуры, специалитета, ординатуры и/или аспирантуры последнего года обучения	
	3	В составе команды проекта помимо обязательного наличия минимум 1го обучающегося присутствует 2 обучающихся выпускного курса: бакалавриата, магистратуры, специалитета, ординатуры и/или аспирантуры последнего года обучения	
	2	В составе команды проекта помимо обязательного наличия минимум 1го обучающегося присутствует 1 обучающийся выпускного курса: бакалавриата, магистратуры, специалитета, ординатуры и/или аспирантуры последнего года обучения	

	0	В составе команды проекта отсутствуют обучающиеся выпускных курсов
--	---	--

4. Интегральная оценка проекта

Рекомендация по поддержке проекта	<i>Приводятся комментарии эксперта о целесообразности реализации проекта</i>
Общая сумма баллов по проекту	

Член Комиссии
Должность

(Подпись)

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ПРОЕКТУ

Название -

1. Соответствие тематики проекта научным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации

Критерий оценки	Баллы	Оценка
1. Научный уровень проекта		
1.1. Актуальность научной проблемы исследования	20 Предлагаемое исследование может создать предпосылки для формирования и развития новых научных направлений, расширяет возможности практического применения научных результатов	
	15 Перспективная тематика, исследование актуально в части динамичного развития существующего научного направления	
	10 Современная распространенная тематика	
	5 Рутинная тематика, исследование актуально для уточнения существующих научных результатов	
	0 Актуальность предлагаемого исследования для науки и практики не очевидна	
1.2. Научная новизна исследования	20 Проект принципиально важен для развития целой области знаний, исследований носят новаторский и комплексный характер	
	15 Проект принципиально важен для развития отдельного направления науки, исследования носят комплексный характер	
	10 Проект имеет частный характер, исследования полезны только для данного направления науки	
	5 Проект представляет крайне ограниченный интерес, исследования имеют узкую направленность и ориентированы на решение локальных задач	
	0 Проект не представляет научного интереса	
1.3. Оценка достижимости заявленных в проекте целей	20 Достижимость заявленных целей очевидна, результаты вероятно превзойдут ожидания	
	15 Достижимость заявленных целей не вызывает сомнений	
	10 В целом заявленные цели скорее всего достижимы, но имеется риск частичного невыполнения	

	5	Заявленные цели не могут быть полностью достигнуты в рамках данного проекта
	0	Заявленные цели не могут быть достигнуты даже частично
1.4. Оценка уровня владения авторами информацией о современном состоянии по тематике проекта	20	Исчерпывающее владение актуальной информацией об основных мировых научных конкурентах, современном состоянии исследований по направлению, тенденциях и проблемах в развитии тематики
	15	Владение актуальной информацией об основных мировых научных конкурентах и состоянии исследований по направлению в целом, но без ее анализа
	10	Владение фрагментарной информацией об основных мировых научных конкурентах и состоянии исследований по направлению
	5	Владение устаревшей информацией об основных мировых научных конкурентах и состоянии исследований по направлению
	0	Отсутствие владения информацией об основных мировых научных конкурентах и состоянии исследований по направлению в целом, но без ее анализа
	1.5. Обоснованность применяемых методов и инструментария	20
15		В целом методы и подходы адекватны поставленным задачам
10		Устаревшие или частично устаревшие методы и подходы
5		Методы не адекватны поставленным задачам методам и подходам
0		Заявленные методы и подходы не соответствуют целям и задачам проекта
1.6. Возможность и перспективность внедрения результатов исследования в реальный сектор экономики и отрасль в целом	20	Результаты значимы для отрасли и реального сектора экономики, являются реально актуальными для внедрения, потенциально высокий уровень заинтересованности у предприятий реального сектора экономики
	10	Результаты слабо повлияют на отрасль в целом, имеют средний уровень потенциального внедрения в реальный сектор экономики

	0	Результаты не повлияют существенно на отрасль, низкий потенциал внедрения в реальный сектор экономики
--	---	---

2. Значимость результатов выполнения проекта

2.1. Оценка вклада результатов проекта в случае его успешной реализации в решение конкретных задач стратегии научно-технологического развития (НТР) РФ/ региона/ отрасли (новизна, методы и цели исследования)	2	Результаты будут способствовать решению научных проблем, являющихся значимыми для стратегии и/ или отрасли
	1	Результаты будут способствовать решению научных проблем, не являющихся значимыми для стратегии и/или отрасли
	0	Результаты проекта не внесут вклада в решение конкретных задач стратегии и/или отрасли, либо научная проблема не сформулирована в заявке
2.2. Оценка обнародования результатов проекта (обязательства по количеству и качеству публикаций)	4	Публикации предусмотрены в высокорейтинговых журналах
	3	Обязательства по количеству публикаций соответствуют требованиям Конкурса, предусмотрен средний уровень публикаций
	2	Обязательства по количеству публикаций не превышают требования Конкурса, предусмотрены публикация в изданиях ниже среднего, либо уровень изданий неизвестен
	0	Обязательства по количеству и уровню публикаций не обоснованы и сомнительны
2.3. Оценка обнародования результатов проекта (обязательства по докладам на конференциях)	4	Количество докладов превышает количество установленного минимума. Доклады предусмотрены на крупнейших международных мероприятиях, проводимых в стране
	3	Обязательства по количеству докладов соответствуют требованиям Конкурса. Доклады предусмотрены на крупнейших международных мероприятиях, проводимых в стране
	2	Доклады предусмотрены на международных мероприятиях, проводимых в рамках одного региона/ округа, либо уровень мероприятий средний

	0	Обязательства по количеству и уровню мероприятий не обоснованы и сомнительны
--	---	--

3. Качество планирования проекта

3.1. Оценка полноты соответствия и полноты плана работ поставленным задачам	4	План полностью соответствует поставленным задачам, детализирован и конкретен
	3	План в общем соответствует поставленным задачам, составлен в общих чертах, некоторые этапы его выполнения упущены или не конкретизированы
	2	План не в полной мере соответствует поставленным задачам, неконкретен и не позволяет судить о реализации проекта
	0	План не соответствует поставленным задачам, нереалистичен или не представлен в заявке
3.2. Оценка целесообразности составленной сметы	2	Объем финансового обеспечения адекватен поставленным целям и задач проекта
	0	Объем финансового обеспечения не соответствует поставленным целям и задач проекта

4. Профессиональный уровень руководителя и команды проекта

4.1. Оценка уровня квалификации руководителя проекта на основе публикационной и патентной активности	4	Руководитель проекта имеет значительный научный задел и достаточную квалификацию для выполнения проекта
	2	Руководитель проекта не имеет значительного научного задела, но имеет достаточную квалификацию для выполнения проекта
	1	Руководитель проекта не имеет значительного научного задела и достаточной квалификации, но проект может быть выполнен
	0	Отсутствие научного задела, необходимого для решения поставленных в проекте задач
4.2. Оценка опыта руководителя проекта в выполнении научных проектов и участия в научных конкурсах	4	Участие в грантах российских и зарубежных научных фондов
	3	Получение призового места за участие в международных конкурсах научных работ
	2	Получение призового места за участие во всероссийских конкурсах научных работ

	1	Получение призового места за участие в региональных конкурсах научных работ	
	0	Отсутствие опыта	
4.3 Оценка уровня квалификации научного руководителя/ наставника проекта	4	Наставник проекта имеет значительный научный задел и достаточную квалификацию в области научных исследований проекта	
	2	Наставник проекта не имеет значительного научного задела по тематике проекта, но имеет достаточную квалификацию и опыт для научного руководства проектом и командой	
	0	Руководитель проекта не имеет значительного научного задела и достаточной квалификации и опыта для осуществления научного руководства проекта	
4.4. Оценка научного потенциала коллектива	2	Коллектив обладает достаточной квалификацией, роль каждого участника коллектива обоснована	
	0	Коллектив не обладает достаточной квалификацией	

5. Интегральная оценка проекта

Рекомендация по поддержке проекта (описательная часть)	<i>Приводятся комментарии эксперта о целесообразности реализации проекта</i>
Общая сумма баллов по проекту	

Эксперт:

Должность

(Подпись)

ФИО

Приложение 6 к Положению

Утверждаю
Проректор по научной
деятельности
ФГАОУ ВО
«КФУ им. В.И. Вернадского»

ФИО

МП

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Основная информация о проекте

Название проекта	
Планируемое время начала и окончания проекта (месяц/год)	
Бюджета проекта на 2 года (руб.)	
Руководитель проекта (ФИО полностью, должность, степень, звание)	
Телефон руководителя проекта	
Email руководителя проекта	
Научный руководитель/ наставник проекта (ФИО полностью, должность, степень, звание)	
Телефон научного руководителя проекта	
Email научного руководителя проекта	

1. Цель проекта

--

2. Стратегический приоритет научно-технологического развития Российской Федерации, которому соответствует НИР/НИОКР

--

3. Приоритетное направление развития Республики Крым, которой соответствует НИР/НИОКР

--

4. Задачи и ожидаемые результаты НИР/ НИОКР

Задача	Наименование результата проекта и его качественное описание

5. Целевые показатели проекта

№ п/п	Показатель	Планируемый результат в 1й год	Планируемый результат во 2й год	Всего за 2 года реализации проекта
1.	Количество результатов интеллектуальной деятельности (РИД) (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы для электронных вычислительных машин, базы данных, секреты производства (ноу-хау)), в том числе:			
1.1.	- получивших документы охраны		<i>Не менее 1</i>	<i>Не менее 1</i>
1.2.	- представленных в Роспатент заявок на регистрацию РИД	<i>Не менее 1</i>		<i>Не менее 1</i>
2.	Количество результатов прикладных исследований и разработок, внедренных в экономику и социальную сферу (количество лицензионных договоров)		<i>Не менее 1 суммой не менее 100 тыс. руб.</i>	<i>Не менее 1 суммой не менее 100 тыс. руб.</i>
3.	Количество публикаций в научных изданиях, входящих в базу данных RSCI	<i>Не менее 1</i>	<i>Не менее 2</i>	<i>Не менее 3</i>
4.	Количество докладов и представления результатов научных исследований проекта на научных мероприятиях, проводимых за пределами Республики Крым, уровня не менее международного	<i>Не менее 1</i>	<i>Не менее 1</i>	<i>Не менее 2</i>

6. Календарный план-график работ по проекту и пятилетний план развития (использования результатов) по окончанию проекта

№ п/п	Название мероприятия	Продолжительность	Начало (дата)	Окончание (дата)
1				
...				

7. Члены команды проекта

№ п/п	ФИО	Основное место работы/ учебы	Функция в проекте
1.			
...			

8. Предполагаемая смета

№ п/п	Статья расходов	Сумма (руб.):
1	оплата труда членов коллектива проекта с учетом НДФЛ и страховых взносов (не более 80% от общего размера финансирования проекта)	
2	приобретение материалов и комплектующих для оборудования, необходимого для проведения научных исследований	
3	затраты на приобретение оборудования	
4	затраты на опубликование научных работ по направлению научного исследования по прямым договорам с редакциями изданий	
5	оплата транспортных услуг, услуг по найму жилья и других командировочных расходов для оплаты участия исполнителей в конференциях и прочих выездных мероприятиях с целью очного представления итогов научных исследований по проекту - по прямым договорам с организаторами мероприятий	
6	затраты на оплату обучения членов научного коллектива проекта	
Итого:		

Окончательная смета проекта и команда исполнителей утверждается приказом ректора университета о реализации проекта.

Руководитель проекта:

Должность

(Подпись)

ФИО

Научный руководитель/

наставник проекта

Должность

(Подпись)

ФИО

« ___ » _____ 20__ г.

Приложение 7 к Положению

Утверждаю
Проректор по научной
деятельности
ФГАОУ ВО
«КФУ им. В.И. Вернадского»

ФИО

МП

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
о выполнении проекта**

« _____ »
**федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И.
Вернадского»**

ТИТУЛЬНАЯ СТРАНИЦА ОТЧЕТА

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА:	EMAIL РУКОВОДИТЕЛЯ:
ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА	ТЕЛЕФОН РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА:
ПОДПИСЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА	ДАТА

I. НАУЧНЫЙ ОТЧЕТ

- 1.1. Объявленные цель и задачи Проекта
- 1.2. Степень достижения поставленных в Проекте целей
- 1.3. Полученные важнейшие научные результаты в соответствии с поставленными задачами
- 1.4. Степень новизны полученных результатов
- 1.5. Сопоставление полученных результатов с мировым уровнем
- 1.6. Методы и подходы, использованные в ходе выполнения Проекта
- 1.7. Количество научных работ, подготовленных в ходе выполнения Проекта и принятых к печати (цифрами)
- 1.8. Из них в изданиях, включенных в перечень ВАК и RSCI
- 1.9. Участие в научных мероприятиях по тематике Проекта
- 1.10. Финансовые средства, полученные на выполнение Проекта (в руб.)
- 1.11. Библиографический список всех публикаций по Проекту, в порядке значимости: статьи в научных изданиях, тезисы докладов и материалы съездов, конференций и т.д.
- 1.12. Приоритетное направление развития науки, технологий и техники Республики Крым, которому, по мнению исполнителей, соответствуют результаты данного проекта
- 1.13. Основное направление технологической модернизации экономики Республики Крым, которому, по мнению исполнителей, соответствуют результаты данного проекта

Подпись руководителя проекта

II. ПУБЛИКАЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОЕКТА

- 2.1. Первый автор
- 2.2. Другие авторы
- 2.3. Название публикации
- 2.4. Язык публикации
- 2.5. Полное название издания на языке оригинала.
- 2.6. Вид публикации
- 2.7. Завершенность публикации
- 2.8. Год публикации
- 2.9. Том издания
- 2.10. Номер издания/Выпуск
- 2.11. Страницы
- 2.12. Полное название издательства
- 2.13. Краткий реферат публикации
- 2.14. Общее число ссылок в списке использованной литературы
- 2.15. Индексация издания
- 2.16. Ссылка на текст публикации в издании (при наличии)
- 2.17. Ссылка на страницу издания

Подпись руководителя проекта

III. ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- 3.1. Вид РИД
- 3.2. Наименование
- 3.3. Дата регистрации РИД
- 3.4. Номер регистрации РИД
- 3.5. Номер и дата заявки

Подпись руководителя проекта

IV. ЗАКЛЮЧЕННЫЕ ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ДОГОВОРЫ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РИД

- 4.1. Партнер
- 4.2. Сумма договора
- 4.3. Номер и дата регистрации договора

Подпись руководителя проекта

V. ИНФОРМАЦИЯ О ДОКЛАДАХ НА НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ

- 5.1. Наименование
- 5.2. Организаторы
- 5.3. Уровень мероприятия
- 5.4. Тип доклада
- 5.5. Ссылка на сайт мероприятия и программу мероприятия
- 5.6. ФИО докладчика из состава команды проекта
- 5.7. Тема доклада

Подпись руководителя проекта

VI. ОБУЧЕНИЕ ЧЛЕНОВ НАУЧНОГО КОЛЛЕКТИВА ПРОЕКТА

- 18.1. Организация
- 18.2. Тема обучения

18.3. Период обучения

18.4. Участник из команды проекта

VII. ВОЗМОЖНОСТИ ПРАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОЕКТА

7.1. Краткое назначение конечной продукции, технологии или услуг, которые будут производиться с применением полученных результатов

Подпись руководителя проекта

VIII. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИСПОЛНИТЕЛЯХ УЧАСТВУЮЩИХ В ВЫПОЛНЕНИИ ПРОЕКТА И ИХ ДОСТИЖЕНИЯХ

Указать информацию о количестве и составе команды, описать какую роль исполняли и каких результатов добились.

Подпись руководителя проекта

IX. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Указать информацию, не вошедшую в вышеуказанные разделы (при наличии).

Подпись руководителя проекта

X. ФИНАНСОВЫЙ ОТЧЕТ

10.1. Сведения о фактических расходах по проекту

№ п/п	Направления расходования средств проекта	Объем финансирования в отчетном периоде	Фактические расходы в отчетном периоде	Неиспользованный остаток средств на конец отчетного периода
1	Оплата труда членов коллектива проекта с учетом НДФЛ и страховых взносов			
2	Приобретение материалов и комплектующих для оборудования, необходимого для проведения научных исследований			
3	Затраты на приобретение оборудования			
4	Затраты на опубликование научных работ по направлению научного исследования по прямым договорам с редакциями изданий			
5	Оплата транспортных			

	услуг, услуг по найму жилья и других командировочных расходов для оплаты участия исполнителей в конференциях и прочих выездных мероприятиях с целью очного представления итогов научных исследований по проекту – по прямым договорам с организаторами мероприятий			
6	Затраты на оплату обучения членов научного коллектива проекта			
ИТОГО РАСХОДОВ:				

10.2. Обоснование наличия остатка средств проекта, неизрасходованного в отчетный период.

Руководитель проекта

_____ / _____ /

Расшифровка подписи