

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСНОГО ОТБОРА  
ПРОЕКТОВ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ  
И ЛИЦ, ИМЕЮЩИХ УЧЕНУЮ СТЕПЕНЬ,  
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ВКЛАД В ИННОВАЦИОННОЕ  
РАЗВИТИЕ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ  
РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ**

**в рамках реализации Программы федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Петрозаводский государственный университет» по поддержке прикладных  
научных исследований и разработок студентов, аспирантов и лиц, имеющих  
ученую степень, обеспечивающих значительный вклад в инновационное  
развитие отраслей экономики и социальной сферы Республики Карелия, на  
2023-2024 годы**

г. Петрозаводск  
2022 год

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.....	3
2. Условия участия в конкурсе и требования к конкурсным заявкам.....	6
3. Порядок рассмотрения заявок.....	7
6. Порядок предоставления грантов победителям конкурса на выполнение НИР.....	8
5. Порядок заключения Соглашений с победителями конкурса.....	10
6. Условия возврата средств гранта и прекращения Соглашений.....	10
Приложение № 1 Проект Соглашения с победителем конкурса.....	12
Приложение №2 Проект формы заявки на участие в конкурсном отборе.....	24
Приложение №3 Критерии оценки заявок на участие в конкурсе и их значимость.....	28
Приложение №4 Проект формы договора о порядке взаимодействия или распоряжения получаемой интеллектуальной собственностью.....	30
Приложение №5 Проект формы отчетных документов.....	33

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок и условия предоставления финансирования физическим лицам (далее – Грантополучатель) на финансовое обеспечение выполнения прикладных научных исследований и опытно-конструкторских разработок (далее – НИР, НИОКР, Работы) в рамках Программы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петрозаводский государственный университет» по поддержке прикладных научных исследований и разработок студентов, аспирантов и лиц, имеющих ученую степень, обеспечивающих значительный вклад в инновационное развитие отраслей экономики и социальной сферы Республики Карелия, на 2023 – 2024 годы (далее - Программа).

1.2. Целью конкурсного отбора является поддержка прикладных научных исследований и опытно-конструкторских разработок студентов, аспирантов и лиц, имеющих ученую степень, обеспечивающих значительный вклад в инновационное развитие отраслей экономики и социальной сферы Республики Карелия, в 2023 – 2024 годах.

1.4. Финансовая поддержка предоставляется в виде выделения денежных средств из общего объема средств на реализацию Программы (далее – грант), выделяемой на проведение НИР заявителям, отобранным по результатам конкурсного отбора (далее – конкурс).

1.5. Финансирование проектов победителей конкурса реализуется в соответствии с Соглашением о выполнении прикладных научных исследований и разработок студентов, аспирантов и лиц, имеющих ученую степень, обеспечивающих значительный вклад в инновационное развитие отраслей экономики и социальной сферы Республики Карелия, в рамках Программы (Приложение № 1 к настоящему Положению).

1.6. В рамках конкурса отбираются проекты по следующим приоритетным направлениям прикладных исследований и разработок в науке, технике и технологии в Республике Карелия, поддерживаемым в Программе:

- Цифровые технологии (IT-платформы, электронная торговля, сквозные технологии, иные «умные» технологии), в т.ч.: искусственный интеллект; информационные системы и технологии; технологии больших данных; робототехника.

- Информационно-телекоммуникационные и нано технологии (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; информационно-измерительная техника; нанокompозитные материалы, микро- и радиоэлектронные устройства.

- Научно-технологические 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 в лесопромышленном, горнопромышленном, топливно-энергетическом комплексах; рациональное освоение лесных, минерально-сырьевых, водных, рекреационных ресурсов; селекционно-генетические методы в сельском и рыбном хозяйстве; инновационные биотехнологии в сельскохозяйственном производстве, рыбоводстве, пищевой промышленности; технологии садкового рыбоводства; методы и технологии повышения продуктивности объектов сельскохозяйственного производства в условиях Севера и Арктики; энергосберегающее домостроение; технологии лесной промышленности; 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 о социальной сфере Республики Карелия.

- Биомедицина и здоровьесбережение (научные исследования в области изучения здоровья и качества жизни населения), в т.ч.: методы моделирования биологических процессов и заболеваний; 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.

- Социально-гуманитарные аспекты повышения качества жизни и сохранения человеческого капитала на Севере (социальные и гуманитарные исследования и решения в области повышения качества жизни и сохранения человеческого капитала на Севере, человеко-ориентированного социального развития, развития сферы образования и культуры Республики Карелия), в т.ч.: прикладные исследования национально-культурных традиций, исторических и духовно-нравственных ценностей в контексте обеспечения цивилизационной безопасности; механизмы сохранения культурно-исторических ценностей и устойчивого развития социума; социокультурные методы сохранения человеческого капитала; механизмы развития социальной сферы в Республике Карелия в условиях современных социокультурных и экономических изменений; система образования в условиях Севера и современных цифровых вызовов: исследования, инновационные решения и инструменты развития; социально-экономические аспекты качества жизни и психологического

благополучия населения на Севере; модели и методы оценки качества жизни и состояния человеческих ресурсов, структуры человеческого капитала, закономерностей расселения и распределения.

При реализации перечисленных приоритетных направлений прикладных исследований и разработок особое внимание уделяется тематике, связанной с развитием приграничных районов Республики Карелии и территорий Республики Карелии, входящих в Арктическую зону Российской Федерации; разработкой арктических и импортозамещающих решений и технологий; получением результатов НИОКР, обеспечивающих вклад в повышение технологического суверенитета страны.

1.7. Полученные научные и научно-технические результаты, созданные технологии должны вносить вклад в обеспечение следующих стратегических приоритетов, поддерживаемых в Программе:

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

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

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

- переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработке и внедрению систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранению и эффективной переработке сельскохозяйственной продукции, созданию безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;

- противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства;

- связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных 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 взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук.

1.7. Полученные научные и научно-технические результаты, созданные технологии должны вносить вклад в инновационное развитие следующих

приоритетных отраслей экономики и социальной сферы Республики Карелия, поддерживаемых в Программе:

- высокотехнологичный сектор экономики: индустрия информационных технологий, микроэлектронная промышленность;
- промышленность: лесная, горная отрасли, машиностроение, судостроение, строительство, энергетика; агропромышленный и рыбохозяйственный комплексы;
- отрасли социальной сферы: образование, наука, здравоохранение, туристическая отрасль, креативные индустрии.

## **2. Условия участия в конкурсе и требования к конкурсным заявкам**

2.1. В конкурсе могут принимать участие физические лица или команды, состоящие из не более чем 5 физических лиц, - граждане Российской Федерации, являющиеся на момент подачи конкурсной заявки:

- студентами направлений бакалавриата или специалитета или магистратуры или аспирантами ПетрГУ, в возрасте от 18 до 34 лет включительно, и / или
- научно-педагогическими работниками ПетрГУ, имеющими ученую степень кандидата наук, не достигшими 35 лет, и / или
- научно-педагогическими работниками ПетрГУ, имеющими ученую степень доктора наук, не достигшими 45 лет (далее - Участники конкурса).

2.2. Заявки на реализацию Участниками конкурса проектов НИР, обеспечивающих значительный вклад в инновационное развитие отраслей экономики и социальной сферы Республики Карелия, (далее – Заявки) подаются и представляются одним физическим лицом - руководителем проекта (далее – Заявитель), с которым федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет» (далее – ПетрГУ) заключает Соглашение о выполнении прикладных научных исследований и разработок студентов, аспирантов и лиц, имеющих ученую степень, обеспечивающих значительный вклад в инновационное развитие отраслей экономики и социальной сферы Республики Карелия, в рамках Программы (далее – Соглашение), в случае победы в конкурсе.

2.3. Оформление и подача Заявок производится в специализированной системе ИИАС ПетрГУ (далее – Система) в личном кабинете Заявителя по форме согласно Приложению №2 к настоящему Положению.

2.4. В Систему вносятся личные данные Заявителя, сведения о проекте, прикрепляется презентация проекта в формате pdf, а также в случае необходимости сканированные копии дополнительных документов, подтверждающих сведения о проекте.

2.5. Все вложенные документы должны быть хорошо читаемы, отсканированы в цвете и представлены в формате pdf. Сканировать документы необходимо целиком, а не постранично: один файл должен содержать один полный документ. Название файла должно совпадать с заголовком документа.

2.6. Все разделы Заявки в Системе должны быть заполнены. Наименование НИР должно предусматривать в своем составе упоминание цели проекта.

2.7. Другие обязательные требования:

- Заявителем не должны быть нарушены авторские и иные права третьих лиц; должно иметься согласие правообладателей, если таковые имеются, на представление в ПетрГУ материалов и их использование ПетрГУ для проведения экспертизы и для обнародования;
- Заявителем должны быть представлены достоверные сведения, содержащиеся в документах, предоставленных в составе Заявки;
- работы, на выполнение которых запрашиваются средства, не должны финансироваться (ранее или в настоящий момент) из других источников;
- заявляемый проект не должен быть направлен на реализацию технологий гражданского назначения и не должен содержать сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа.

2.8. В случае нарушения требований, указанных в п. 2.7. настоящего Положения, ПетрГУ оставляет за собой право отклонить заявку на конкурс и прекратить финансирование проекта независимо от стадии его реализации с одновременным истребованием от Грантополучателя выплаченных ему денежных средств в установленном порядке.

### **3. Порядок рассмотрения заявок**

3.1. Рассмотрение Заявок на участие в конкурсе начинается после даты окончания срока приема заявок, указанной в объявлении о проведении конкурса.

3.2. Процедура рассмотрения заявок включает следующие стадии:

- проведение экспертизы на соответствие формальным требованиям Положения конкурсной комиссией;
- рассмотрение заявок Экспертным советом Программы;
- утверждение итогов конкурса Научно-техническим советом ПетрГУ.

3.3. Заявки, не соответствующие формальным требованиям, установленным в настоящем Положении, снимаются с рассмотрения в конкурсе. Остальные заявки рассматриваются Экспертным советом Программы.

3.4. Решение по определению Заявок - победителей, проводится членами Экспертного совета ПетрГУ по критериям: «Научная новизна и актуальность тематики проекта»; «Значимость результатов проекта для обеспечения приоритетов научно-технологического развития, инновационного развития соответствующих отраслей экономики и социальной сферы Республики Карелия»; «Научно-технический уровень проекта»; «Перспективы проекта» и «Квалификация заявителя», установленным в Приложении № 3 к настоящему Положению. При равенстве голосов голос председателя Экспертного совета Программы (а в случае его отсутствия – заместителя председателя Экспертного совета Программы) является решающим. Результаты рассмотрения заявок Экспертным советом Программы оформляются протоколом. Результаты рассмотрения заявок также вносятся в Систему.

3.5. Результаты рассмотрения Экспертным советом Программы утверждаются Научно-техническим советом ПетрГУ и оформляются протоколом заседания Научно-технического совета ПетрГУ.

3.6. Результаты конкурса размещаются на сайте ПетрГУ не позднее чем через 2 календарных дня с даты подписания Научно-техническим советом ПетрГУ протокола об утверждении результатов конкурса.

#### **4. Порядок предоставления грантов победителям конкурса на выполнение НИР**

4.1. Объем гранта, предоставляемого на реализацию проекта НИР, обеспечивающего значительный вклад в инновационное развитие отраслей экономики и социальной сферы Республики Карелия, составляет не менее 500 000 рублей и не более 2 000 000 руб.

4.2. Срок выполнения НИР составляет не более 12 месяцев с даты заключения Соглашения.

В случае возникновения технических проблем при выполнении НИР, необходимости проведения дополнительных исследований и испытаний, а также из-за обстоятельств непреодолимой силы, делающих невозможным своевременное исполнение Грантополучателем обязательств по Соглашению, изменение срока выполнения Работ может быть согласовано ПетрГУ при условии обоснования причины переноса срока.

4.3. Предоставление гранта победителю конкурса из привлеченных ПетрГУ средств грантового финансирования Программы производится в виде выделения денежных средств на реализацию проекта НИР из общего объема средств на реализацию Программы, для чего в структуре управления экономики ПетрГУ открывается центр финансового учета (ЦФУ) Программы.

4.4. Грант на реализацию проекта НИР предоставляется на следующих условиях:

а) с победителем конкурса заключается Соглашение в порядке и на условиях, соответствующих разделу 5 настоящего Положения;

б). средства грантового финансирования предоставляются в пределах финансирования из привлеченных средств Программы путем открытия центра финансовых затрат (ЦФЗ) проекта в центре финансового учета (ЦФУ) Программы;

в) грант победителю конкурса предоставляется единовременно после заключения Соглашения, в соответствии с календарным планом, предусмотренным Соглашением, при этом средства гранта переводятся на ЦФЗ проекта в размере 100 % от величины гранта.

4.5. Предусмотренные Соглашением Работы выполняются Грантополучателем в соответствии с техническим заданием и календарным планом, являющимися неотъемлемыми частями Соглашения.

4.6. Грантополучатель обязан:

- выполнить Работы в соответствии с Соглашением и прилагаемыми к нему техническим заданием и календарным планом;



- своевременно представлять ПетрГУ отчеты о выполненных этапах Работ в соответствии со сроками, указанными в календарном плане выполнения Работ; документы, подтверждающие совершение им всех действий, необходимых для признания за ним и получения прав на результаты научно-технической деятельности;
- обеспечить целевое использование полученных средств на финансовое обеспечение НИР.

4.7. Для осуществления научного руководства, координации и мониторинга хода выполнения Работ Грантополучателем ПетрГУ вправе назначить научного руководителя НИР из числа научно-педагогических работников ПетрГУ с финансированием из средств ПетрГУ в рамках выполнения эффективного контракта.

4.8. Грантополучатель в процессе выполнения Соглашения обязан 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.

4.9. Правообладатель прав на результаты НИР, полученные при выполнении Соглашения, устанавливается на основании Договора Грантополучателя с ПетрГУ о порядке взаимодействия или распоряжения получаемой интеллектуальной собственностью (Приложение №4 к настоящему Положению).

4.10. Грантополучатель обязан давать ссылку о поддержке ПетрГУ проекта НИР 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).

4.11. По итогам выполнения НИР Грантополучателем предполагается достижение следующих результатов:

- подана заявка на регистрацию прав на результаты интеллектуальной деятельности (далее – РИД), созданные в рамках выполнения НИР и/или получены документы охраны на РИД, созданные по тематике НИР;
- опубликованы результаты НИР в российских отраслевых научных изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, размещенных в Российском индексе научного цитирования;
- опубликованы результаты НИР в высокорейтинговых научных изданиях (для лиц, имеющих ученую степень);
- пройдена преакселерационная программа с целью проработки перспектив коммерческого использования результатов НИР;
- результаты НИР внедрены в экономику и/или социальную сферу;
- разработаны учебные курсы (лекции, семинары, практические занятия) по тематике НИР;
- сделаны доклады и сообщения на конференциях, в том числе международных.

4.12. По результатам выполнения Работ по Соглашению Грантополучатель предоставляет в ПетрГУ отчетные документы по форме Приложения №5 к настоящему Положению:

- Отчет о выполнении НИР;
- Акт о выполнении Работ;
- Финансовый отчет о расходовании средств гранта.

4.13. Отчетная документация по результатам выполнения Работ по Соглашению оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2017 и представляется ПетрГУ в электронной системе ИИАС ПетрГУ в личном кабинете Грантополучателя.

4.14. Результаты выполнения Работ по Соглашению принимаются ПетрГУ на основании протокола Экспертного совета Программы по факту очного выступления Грантополучателя и утверждаются решением Научно-технического совета ПетрГУ.

4.15. Соглашение считается исполненным после утверждения ПетрГУ заключительного научно-технического отчета о выполнении НИР и финансового отчета о расходовании средств гранта и подписания обеими сторонами заключительного Акта о выполнении Работ.

4.16. В случае мотивированного отказа ПетрГУ от приемки работ по Соглашению ПетрГУ размещает перечень необходимых доработок и исправлений для их осуществления в ИИАС ПетрГУ.

## **5. Порядок заключения Соглашений с победителями конкурса**

5.1. Заключение Соглашений с победителями конкурса осуществляется с физическими лицами.

5.2. Основанием для заключения Соглашений с физическими лицами - победителями конкурса является Протокол Научно-технического совета ПетрГУ об утверждении результатов конкурса.

5.3. Соглашение должно содержать следующую информацию:

- а) целевое назначение предоставления гранта и его размер;
- б) техническое задание на выполнение Работ;
- в) календарный план выполнения Работ;
- г) смета затрат на выполнение НИР;
- е) порядок, сроки предоставления отчета о выполнении НИР и перечень прилагаемых документов;
- ж) иные положения.

Проект Соглашения с приложениями представлен в Приложении № 1 к настоящему Положению. Проект отчетной документации представлен в Приложении №5 к настоящему Положению.

5.4. Подготовка Грантополучателем документов для заключения Соглашения производится в ИИАС ПетрГУ в личном кабинете Грантополучателя путем заполнения всех форм и вложением требуемых документов в электронном виде в формате pdf.

Победитель конкурса в течение 10 календарных дней с момента публикации на сайте ПетрГУ результатов конкурса должен заполнить форму Соглашения и

разместить документы в ИИАС ПетрГУ, отправить Соглашение на согласование и получить статус «Подан» в ИИАС ПетрГУ.

5.5. В случаях нарушения п. 5.4 настоящего Положения ПетрГУ вправе отказать победителю конкурса в заключении Соглашения.

## **6. Условия возврата средств гранта и прекращения Соглашений**

6.1. Грантополучатель несет ответственность за целевое использование гранта и достоверность отчетных данных.

6.2. Полученные в рамках Соглашения с Грантополучателем средства гранта в случае их использования не по целевому назначению подлежат возврату в ПетрГУ.

В случае отсутствия подтверждения целевого использования средств гранта ПетрГУ вправе потребовать от Грантополучателя возврата средств гранта в объеме расходов, не имеющих подтверждения целевого назначения.

6.3. В случае невыполнения Грантополучателем Работ, а также при отсутствии утвержденных отчетных документов, предусмотренных п. 4.12 настоящего Положения, в установленные календарным планом сроки ПетрГУ вправе потребовать от Грантополучателя возврата гранта в объеме стоимости данного этапа или фактически полученных средств по Соглашению.

6.4. ПетрГУ вправе проводить проверки хода выполнения Работ и целевого использования гранта. Грантополучатель обязуется предоставлять необходимую документацию, относящуюся к Работам по Соглашению, и создать необходимые условия для беспрепятственного осуществления проверок целевого расходования средств гранта.

6.5. Грантополучатель обязуется в случае невозможности получить ожидаемые результаты и/или выявления нецелесообразности продолжения Работ – незамедлительно проинформировать об этом ПетрГУ и представить отчет о выполненных Работах.

6.6. Соглашение может быть прекращено досрочно по взаимному соглашению сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

6.7. ПетрГУ вправе прекратить действие Соглашения в одностороннем порядке в случае существенного нарушения Грантополучателем условий Соглашения: отсутствия отчетов о выполненных Работах; при выявлении невозможности достижения Грантополучателем результатов, предусмотренных проектом и/или по причине нецелесообразности дальнейшего продолжения Работ, нецелевого использования средств гранта, а также нарушения Грантополучателем других принятых на себя обязательств. При этом Грантополучатель обязан осуществить возврат неиспользованных средств гранта в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента выявления таких обстоятельств.

6.8. ПетрГУ вправе прекратить действие Соглашения с Грантополучателем и/или заменить руководителя проекта реализации НИР – Грантополучателя в одностороннем порядке в случае невозможности Грантополучателем осуществлять руководство выполнением НИР в связи с обстоятельствами неодолимой силы (обстоятельствами, за которые ни одна из сторон не отвечает).

Приложение № 1

**ПРОЕКТ СОГЛАШЕНИЯ С ПОБЕДИТЕЛЕМ КОНКУРСА**

**СОГЛАШЕНИЕ № \_\_\_\_\_**

**о выполнении прикладных научных исследований и разработок студентов, аспирантов и лиц, имеющих ученые степени, обеспечивающих значительный вклад в инновационное развитие отраслей экономики и социальной сферы Республики Карелия, в рамках Программы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петрозаводский государственный университет» по поддержке прикладных научных исследований и разработок студентов, аспирантов и лиц, имеющих ученую степень, обеспечивающих значительный вклад в инновационное развитие отраслей экономики и социальной сферы Республики Карелия, на 2023-2024 годы**  
г. Петрозаводск "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет», далее именуемое «ПетрГУ», в лице ректора Воронина Анатолия Викторовича, действующего на основании Устава с одной стороны, и гражданин Российской Федерации \_\_\_\_\_, являющийся победителем конкурсного отбора проектов реализации прикладных научных исследований и разработок студентов, аспирантов и лиц, имеющих ученую степень, обеспечивающих значительный вклад в инновационное развитие отраслей экономики и социальной сферы Республики Карелия (далее – «Конкурс»), в рамках Программы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петрозаводский государственный университет» по поддержке прикладных научных исследований и разработок студентов, аспирантов и лиц, имеющих ученую степень, обеспечивающих значительный вклад в инновационное развитие отраслей экономики и социальной сферы Республики Карелия, на 2023-2024 годы (далее – «Программа»), далее именуемый «Грантополучатель», с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящее Соглашение, именуемое в дальнейшем «Соглашение», о нижеследующем:

**1. Предмет Соглашения**

1.1. ПетрГУ выделяет денежные средства (далее – «Грант») Грантополучателю на условиях, указанных в настоящем Соглашении, для финансирования проекта реализации прикладных научных исследований и разработок (далее – «НИР», «НИОКР», «Работы») студентов, аспирантов и лиц, имеющих ученую степень, обеспечивающих значительный вклад в инновационное развитие отраслей экономики и социальной сферы Республики Карелия в рамках Программы по теме «\_\_\_\_\_».

1.2. Грантополучатель получает от ПетрГУ Грант на реализацию Соглашения, привлекает к выполнению Работ временный трудовой коллектив, состоящий не более чем из 5 участников - граждан Российской Федерации, являющихся на момент заключения Соглашения студентами направлений бакалавриата или специалитета

или магистратуры ПетрГУ или аспирантами ПетрГУ, в возрасте от 18 до 34 лет включительно, и / или научно-педагогическими работниками ПетрГУ, имеющими ученую степень кандидата наук, не достигшими 35 лет, и / или научно-педагогическими работниками ПетрГУ, имеющими ученую степень доктора наук, не достигшими 45 лет, и выполняет Работы.

1.3. ПетрГУ назначает \_\_\_\_\_ (ФИО, ученая степень, ученое звание, должность, ученая степень, ученое звание, подразделение), научным руководителем Работ для осуществления научного руководства выполнением Работ Грантополучателя согласно \_\_\_\_\_ (ссылка на документ).

1.4. Основанием для заключения данного Соглашения является Протокол заседания Научно-технического совета ПетрГУ №\_\_ от \_\_\_\_\_ г.

1.5. Исполнение Соглашения осуществляется за счет \_\_\_\_\_ (источник средств гранта).

1.6. Предусмотренные Соглашением Работы выполняются Грантополучателем в соответствии с Техническим заданием на выполнение НИР/НИОКР (Приложение №1), являющимся неотъемлемой частью Соглашения (далее – «Техническое задание») и Календарным планом выполнения НИР/НИОКР (Приложение №2), являющимся неотъемлемой частью Соглашения (далее – «Календарный план»).

1.7. Итогом сотрудничества Сторон по Соглашению должны стать научные/научно-технические результаты/ научно-технические продукты, указанные в Заявке на выполнение проекта НИР/НИОКР, поданной на Конкурс Грантополучателем, и в Техническом задании.

## **2. Сроки исполнения Работ**

2.1. Грантополучатель обязуется не позднее \_\_\_\_\_ выполнить Работы и представить в ПетрГУ документы, подтверждающие выполнение вышеуказанных Работ.

2.2. Содержание и сроки выполнения основных этапов Работ определяются Календарным планом.

2.3. В случае выполнения Грантополучателем Работ ранее срока, предусмотренного Календарным планом, Грантополучатель вправе предоставить в ПетрГУ отчет о выполнении НИР, Финансовый отчет об использовании денежных средств и Акт о выполнении НИР, подписанные Грантополучателем, а также другие документы, подтверждающие выполнение Работ, предусмотренных Календарным планом.

## **3. Стоимость Работ и порядок финансирования**

3.1. Общая сумма Гранта составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_ копеек.

3.2. ПетрГУ создает центр финансовых затрат (ЦФЗ) проекта для расчетов с Грантополучателем в центре финансового учета (ЦФУ) Программы в системе бухгалтерского учета ПетрГУ и переводит средства Гранта на ЦФЗ проекта в размере 100 % от величины Гранта после заключения Соглашения с Грантополучателем.

3.3. Затраты на реализацию Работ производятся в соответствии со Сметой затрат на выполнение НИР/НИОКР (Приложение №3), являющейся неотъемлемой частью Соглашения (далее – «Смета затрат»).

3.4. Вознаграждение за выполнение Работ выплачивается Грантополучателю в соответствии с Календарным планом и Сметой затрат на основании договоров гражданско-правового характера.

3.5. Закупка оборудования, материалов и услуг для выполнения Работ Грантополучателем осуществляется в соответствии с Техническим заданием и Сметой затрат согласно Регламенту взаимодействия контрактной службы ПетрГУ со структурными подразделениями, должностными лицами ПетрГУ.

#### **4. Права и обязанности сторон**

4.1. Грантополучатель обязан:

- выполнить Работы в соответствии с Техническим заданием и Календарным планом;
- своевременно представлять ПетрГУ отчеты о выполненных этапах Работ в соответствии со сроками, указанными в Календарном плане;
- обеспечить целевое использование полученных средств;
- обеспечить достижение плановых результатов выполнения Работ, предусмотренных Техническим заданием и настоящим Соглашением.

4.2. Грантополучатель несет ответственность за целевое использование денежных средств и достоверность отчетных данных.

4.3. В случае отсутствия подтверждения целевого использования средств Гранта ПетрГУ вправе потребовать от Грантополучателя возврата средств Гранта в объеме расходов, не имеющих подтверждения целевого назначения.

4.4. Грантополучатель обязуется, в случае нарушения по его вине сроков завершения Работ, незамедлительно проинформировать об этом ПетрГУ.

4.5. Грантополучатель обязуется, в случае невозможности получить ожидаемые результаты и/или выявления нецелесообразности продолжения работ, незамедлительно проинформировать об этом ПетрГУ и представить финансовый отчет о фактически произведенных затратах и отчет о выполнении Работ.

4.6. Соглашение может быть расторгнуто по согласию Сторон или по решению суда по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

4.7. ПетрГУ может отказаться от Соглашения в одностороннем порядке в случае существенного нарушения Грантополучателем условий Соглашения: отсутствия отчетов о произведенных затратах и выполненных по этапу Работ; нецелевого использования денежных средств; при выявлении невозможности достижения Грантополучателем результатов, предусмотренных Соглашением и/или по причине нецелесообразности дальнейшего продолжения работ, а также нарушения Грантополучателем иных условий, предусмотренных содержанием Соглашения.

4.8. ПетрГУ может отказаться от Соглашения в одностороннем порядке и/или заменить руководителя НИР – Грантополучателя в одностороннем порядке в случае

невозможности Грантополучателем осуществлять руководство выполнением НИР в связи с обстоятельствами неодолимой силы (обстоятельствами, за которые ни одна из сторон не отвечает).

4.9. В случае расторжения Соглашения между ПетрГУ и Грантополучателем, полученные денежные средства должны быть возвращены ПетрГУ в течение 10 дней с момента подписания сторонами соглашения о расторжении Соглашения или получения Грантополучателем уведомления об одностороннем отказе.

4.10. ПетрГУ вправе проводить проверки хода выполнения Работ и целевого использования денежных средств по Соглашению.

4.11. Грантополучатель обязуется предоставлять ПетрГУ необходимую документацию, относящуюся к Работам и затратам по Соглашению, и создать необходимые условия для беспрепятственного осуществления проверок целевого расходования денежных средств.

4.12. Грантополучатель обязуется незамедлительно в письменной форме извещать ПетрГУ об изменении фамилии, адреса, банковских реквизитов, номеров телефонов и факсов, а также о других изменениях.

### **5. Права сторон на результаты НИР**

5.1. Права на результаты НИР, полученные при выполнении Соглашения, определяются в соответствии с Частью четвертой Гражданского Кодекса Российской Федерации и Главой 38 Части второй Гражданского Кодекса Российской Федерации.

5.2. Правообладатель прав на результаты НИР, полученные при выполнении Соглашения, устанавливается на основании Договора Грантополучателя с ПетрГУ о порядке взаимодействия или распоряжения получаемой интеллектуальной собственностью.

5.3. Правообладатель прав на результаты интеллектуальной деятельности, получение патентов и исключительные права на изобретения, полезные модели или промышленные образцы, селекционные достижения, топологии интегральных микросхем, программы для электронно-вычислительных машин, базы данных, созданные при выполнении НИР, устанавливается на основании Договора Грантополучателя с ПетрГУ о порядке взаимодействия или распоряжения получаемой интеллектуальной собственностью.

### **6. Порядок сдачи отчетности за выполненные Работы**

6.1. Отчетность по результатам выполнения Работ осуществляется в соответствии с требованиями Технического задания и Календарного плана.

6.2. После окончания выполнения Работ Грантополучатель представляет ПетрГУ заключительный отчет о выполнении НИР в соответствии с ГОСТ 7.32-2017, финансовый отчет о расходовании средств Гранта, а также заключительный Акт о выполнении НИР. Отчетная документация представляется ПетрГУ в системе ИИАС ПетрГУ через личный кабинет Грантополучателя.

6.3. ПетрГУ привлекает экспертов, входящих в состав Экспертного совета Программы, утвержденного ректором ПетрГУ \_\_\_\_\_, для проведения

экспертизы публичной защиты результатов Работ Грантополучателем и заключительного отчета о выполнении НИР.

6.4. Соглашение считается исполненным после утверждения Научно-техническим советом ПетрГУ заключительного отчета о выполнении НИР и финансового отчета о расходовании средств гранта и подписания обеими Сторонами заключительного Акта о выполнении НИР.

6.5. На основании представленных документов о выполнении Работ Стороны подписывают двусторонний заключительный Акт о выполнении НИР. Датой выполнения Работ по Соглашению считается дата подписания ПетрГУ заключительного Акта о выполнении НИР.

6.6. В случае мотивированного отказа ПетрГУ от приемки этапа Работ ПетрГУ размещает в системе ИИАС ПетрГУ в личном кабинете Грантополучателя перечень необходимых доработок и исправлений.

## **7. Особые условия**

7.1. Изменения и дополнения к Соглашению оформляются Дополнительными соглашениями между ПетрГУ и Грантополучателем.

7.2. Грантополучатель обязан размещать во всех публикациях, информационных, справочных и рекламных материалах (в т.ч. руководствах пользователя, Интернет-сайтах, выставочных проспектах) о результатах НИР и продукции, созданной с использованием результатов НИР, проводимых в рамках Соглашения, ссылки на факт реализации НИР в рамках Программы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петрозаводский государственный университет" по поддержке прикладных научных исследований и разработок студентов, аспирантов и лиц, имеющих ученую степень, обеспечивающих значительный вклад в инновационное развитие отраслей экономики и социальной сферы Республики Карелия, на 2023-2024 годы, поддержанной \_\_\_\_\_ (источник привлеченного финансирования).

7.3. Все условия Соглашения являются существенными, и при нарушении любого пункта Соглашения ПетрГУ может требовать расторжения Соглашения.

7.4 Грантополучатель дает согласие на обработку ПетрГУ персональных данных Грантополучателя (Приложение №4), включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, обезличивание и уничтожение, а также на передачу такой информации третьим лицам в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, Уставом ПетрГУ.

7.5. ПетрГУ обязуется осуществлять обработку персональных данных Грантополучателя исключительно в целях уставной деятельности ПетрГУ и реализации Программы.

## **8. Ответственность Сторон и порядок разрешения споров**

8.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по Соглашению Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

8.2. Споры, связанные с исполнением Соглашения, разрешаются Сторонами согласно законодательству Российской Федерации.



## 9. Обстоятельства непреодолимой силы

9.1. Обстоятельствами непреодолимой силы, делающими невозможным надлежащее исполнение обязательств по Соглашению, считаются обстоятельства, принимаемые как таковые действующим законодательством Российской Федерации. В этих случаях действие Соглашения приостанавливается на срок сохранения таких обстоятельств на основании специального взаимного оповещения Сторон в письменной форме с указанием предполагаемых сроков прекращения обстоятельств.

## 10. Приложения к Соглашению:

1. Техническое задание на выполнение НИР/НИОКР
2. Календарный план выполнения НИР/НИОКР
3. Смета затрат на выполнение НИР/НИОКР.
4. Согласие на обработку персональных данных.

## 11. Реквизиты и подписи сторон

«ПетрГУ»

«Грантополучатель»

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Петрозаводский государственный  
университет» (ПетрГУ)  
185910, г. Петрозаводск, пр. Ленина,  
д.33  
т./ф.: 8 (8142) 71-32-07, 71-10-18  
ИНН 1001040287 КПП 100101001  
Отделение-НБ Республика Карелия  
Банка России//УФК по Республике  
Карелия  
г. Петрозаводск  
Расчетный счет 03214643000000010600  
Кор.сч. 40102810945370000073  
Наименование получателя: Управление  
Федерального казначейства по  
Республике Карелия (ПетрГУ л/с  
20066X26340)  
БИК 018602104

ФИО  
Дата рождения:  
Паспорт:  
ИНН:  
СНИЛС:  
Адрес регистрации:  
Контактный тел.  
Эл. почта:

Ректор

Грантополучатель

\_\_\_\_\_ (А.В. Воронин)

\_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)

**Техническое задание на выполнение НИР/НИОКР  
по Соглашению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_.**

<b>Раздел</b>	<b>Требования</b>
<b>Общие данные о проекте</b>	
Наименование НИР/НИОКР	
Основание для выполнения НИР/НИОКР	
Грантополучатель	
Контактная информация Грантополучателя	
Участники проекта	
Научный руководитель проекта из числа ПИС ПетрГУ	
Контактная информация научного руководителя проекта	
Объем финансирования НИР/НИОКР	
Срок выполнения НИР/НИОКР	
<b>Описание проекта</b>	
Приоритет научно-технологического развития РФ и Республики Карелия, которому соответствует НИР/НИОКР	
Приоритетная тематика Программы поддержки НИОКР студентов и аспирантов, которой соответствует НИР/НИОКР	
Отрасль экономики и/или социальной сферы РК, значительный вклад в инновационное развитие которой обеспечивает НИР/НИОКР	
Цель выполнения НИР/НИОКР	
Задачи НИР/НИОКР	
Описание проекта	
Актуальность проекта	
Новизна проекта	
Основные научные результаты / научно-технические результаты / научно-технический продукт проекта	
Использование/внедрение результатов НИР/НИОКР	

<u>Технические требования к научно-техническому продукту (если применимо)</u>	
<b>Показатели</b>	
Количество результатов интеллектуальной деятельности (РИД) (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы для электронных вычислительных машин, базы данных, секреты производства (ноу-хау)),	
в том числе:	
- получивших документы охраны;	
- представленных в Роспатент заявок на регистрацию РИД	
Количество результатов прикладных исследований и разработок студентов, аспирантов и лиц, имеющих ученую степень, внедренных в экономику и социальную сферу	
Количество публикаций в высокорейтинговых научных изданиях	
Количество публикаций в российских отраслевых научных изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, размещенных в Российском индексе научного цитирования	
Количество разработанных учебных курсов (лекции, семинары, практические занятия)	
Количество докладов и сообщений на конференциях,	
в том числе:	
- международных	
<b>Патентная защита результатов</b>	
Требования по патентной защите	
<b>Отчетная документация</b>	
Требования к отчетной документации по этапам выполнения Работ (промежуточной отчетности)	
Требования к итоговой отчетной документации	

**Календарный план выполнения НИР/НИОКР  
по Соглашению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_**

Наименование НИР/НИОКР: \_\_\_\_\_

<b>№ этапа</b>	<b>Наименование работ по основным этапам НИР</b>	<b>Сроки выполнения работ</b>	<b>Стоимость этапа, руб.</b>	<b>Форма и вид отчетности по выполнению Работ</b>	<b>Форма и вид отчетности по выполнению показателей</b>
<b>1</b>	<b>1 этап:</b>				
<b>2</b>	<b>2 этап:</b>				
<b>3</b>	<b>3 этап:</b>				
<b>4</b>	Подготовка к защите и публичная защита итогов выполнения НИР на заседании Экспертного совета Программы				
<b>5</b>	Сдача/приемка заключительного отчета о выполнении НИР/НИОКР			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отчет о выполнении НИР в соответствии с ГОСТ 7.32-2017</li> <li>• Финансовый отчет о расходовании средств гранта</li> <li>• Акт о выполнении НИР.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Приложения к Отчету о выполнении НИР, подтверждающие выполнение показателей</li> </ul>

**Смета затрат на выполнение НИР/НИОКР  
по Соглашению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_**

Наименование НИР/НИОКР:  
\_\_\_\_\_

№ п/п	Статья расходов	Сумма (руб.):
1	оплата труда членов коллектива проекта, а также исполнителей, привлекаемых к выполнению научного исследования по договорам гражданско-правового характера	
2	налоги, сборы и иные платежи в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации	
3	приобретение или аренда оборудования для проведения научного исследования	
4	приобретение материалов и комплектующих для оборудования, необходимого для проведения научных исследований	
5	оплата транспортных услуг, услуг по найму жилья и других командировочных расходов для оплаты участия исполнителей в конференция, экспедициях и прочих выездных мероприятиях для выполнения целей научного исследования	
6	затраты на опубликование научных работ по направлению научного исследования	
7	оплата работ, выполняемых сторонними организациями	
<b>Итого:</b>		

## СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

Я, \_\_\_\_\_, паспорт \_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_, зарегистрирован(а) по адресу: \_\_\_\_\_, в рамках выполнения Федерального закона от 27 июля 2006 г. № ФЗ-152 «О защите персональных данных» в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, даю свое согласие на обработку своих персональных данных федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Петрозаводский государственный университет», далее именуемый «ПетрГУ».

*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 г. № 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;
- дата и место рождения;
- паспортные данные;
- адрес регистрации по месту жительства и адрес фактического проживания;
- адреса электронной почты;
- номера телефонов;
- данные об образовании, квалификации, профессиональной подготовке, сведения о повышении квалификации;
- сведения о трудовом стаже;
- ИНН;
- фотографические изображения;
- сведения о счетах в банках и иных кредитных организациях;
- сведения о мерах поддержки со стороны федеральных институтов инновационного развития;
- сведения о деловых и иных личных качествах, носящих оценочный характер.

Целью обработки моих персональных данных является:

- участие в проводимом ПетрГУ конкурсном отборе проектов реализации прикладных научных исследований и разработок студентов, аспирантов

и лиц, имеющих ученую степень, обеспечивающих значительный вклад в инновационное развитие отраслей экономики и социальной сферы Республики Карелия (далее – Конкурс);

– заключение Соглашения о выполнении прикладных научных исследований и разработок студентов, аспирантов и лиц, имеющих ученую степень, обеспечивающих значительный вклад в инновационное развитие отраслей экономики и социальной сферы Республики Карелия (далее – «Соглашение») в случае победы в Конкурсе на условиях, определяемых Соглашением;

– исполнение всех условий, предусмотренных Соглашением в рамках:

– реализации Программы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петрозаводский государственный университет» по поддержке прикладных научных исследований и разработок студентов, аспирантов и лиц, имеющих ученую степень, обеспечивающих значительный вклад в инновационное развитие отраслей экономики и социальной сферы Республики Карелия, на 2023-2024 годы (далее – Программа).

– выполнения \_\_\_\_\_ (наименование документа, на основании которого привлечены средства на реализацию Программы).

Персональные данные являются конфиденциальной информацией и не могут быть использованы ПетрГУ или любым иным лицом в личных целях.

В рамках настоящего Соглашения 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.

\_\_\_\_\_ (Имя Отчество Фамилия)

**ПРОЕКТ ФОРМЫ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ**

**Заявка на выполнение проекта НИР / НИОКР**

в рамках Программы федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Петрозаводский  
государственный университет»

по поддержке прикладных научных исследований и разработок студентов,  
аспирантов и лиц, имеющих ученую степень, обеспечивающих значительный вклад  
в инновационное развитие отраслей экономики и социальной сферы Республики

Карелия  
на 2023 – 2024 годы

Раздел заявки	Информация Заявителя
<b>Тематика и общие данные о проекте</b>	
Наименование НИР/ НИОКР	
Приоритет научно-технологического развития РФ и Республики Карелия, которому соответствует НИР / НИОКР (см. раздел II Программы)	
Приоритетная тематика Программы поддержки НИОКР студентов и аспирантов, которой соответствует НИР / НИОКР (см. раздел II Программы)	
Отрасль экономики и/или социальной сферы РК, значительный вклад в инновационное развитие которой обеспечивает НИР / НИОКР	
Заявитель (автор заявки) ФИО (полностью) институт / подразделение направление обучения / кафедра курс, номер группы / должность ученая степень (при наличии) ученое звание (при наличии) дата рождения	
Контактная информация Заявителя Рабочий телефон (при наличии) Мобильный телефон Электронная почта	
Научный руководитель проекта из числа ППС ПетрГУ ФИО	



институт кафедра должность ученая степень ученое звание	
Контактная информация Научного руководителя Рабочий телефон Мобильный телефон Электронная почта	
Запрашиваемый объем финансирования проекта	
<b>Описание проекта</b>	
Цель НИР / НИОКР	
Задачи НИР / НИОКР	
Имеющийся задел	
Краткое описание планируемых работ по проекту	
Актуальность проекта	
Новизна проекта	
Вклад проекта в реализацию приоритетов научно-технологического развития Республики Карелия	
Перспективность коммерческой реализации / внедрения результатов проекта в экономику и/или социальную сферу Республики Карелия	
Этапы планируемых работ по проекту (наименование этапа, сроки, содержание планируемых работ этапа, результат этапа, стоимость работ этапа)	
Современное состояние науки по представляемому проекту (краткий обзор)	
Основные научные результаты / научно- технические результаты / научно- технический продукт проекта	
Основные технические параметры, определяющие количественные, качественные и стоимостные характеристики научно-технического результата / продукта проекта (если применимо)	
Предполагаемое использование / внедрение результатов НИР / НИОКР	

<b>Участники проекта</b>	
<p>Члены коллектива проекта (не более 5)</p> <p>1. ФИО (полностью) институт / подразделение направление обучения / кафедра курс, номер группы / должность ученая степень (при наличии) ученое звание (при наличии) дата рождения</p> <p>2. ФИО (полностью) институт / подразделение направление обучения / кафедра курс, номер группы / должность ученая степень (при наличии) ученое звание (при наличии) дата рождения</p> <p>3. ...</p>	

#### **Смета планируемых затрат на выполнение проекта**

<b>№ п/п</b>	<b>Статья расходов</b>	<b>Сумма (руб.):</b>
1	оплата труда членов коллектива проекта, а также исполнителей, привлекаемых к выполнению научного исследования по договорам гражданско-правового характера	
2	налоги, сборы и иные платежи в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации	
3	приобретение или аренда оборудования для проведения научного исследования	
4	приобретение материалов и комплектующих для оборудования, необходимого для проведения научных исследований	
5	оплата транспортных услуг, услуг по найму жилья и других командировочных расходов для оплаты участия исполнителей в конференциях, экспедициях и прочих выездных мероприятиях для выполнения целей научного исследования	
6	затраты на опубликование научных работ по направлению научного исследования	
7	оплата работ, выполняемых сторонними организациями	
<b>Итого:</b>		

#### **Количественные показатели проекта**

<b>№</b>	<b>Показатель</b>	<b>Планируемый</b>
----------	-------------------	--------------------

п/п		результат
1.	Количество результатов интеллектуальной деятельности (РИД) (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы для электронных вычислительных машин, базы данных, секреты производства (ноу-хау)),	
1.1.	в том числе: - получивших документы охраны	
1.2.	- представленных в Роспатент заявок на регистрацию РИД	
2.	Количество результатов прикладных исследований и разработок студентов, аспирантов и лиц, имеющих ученую степень, внедренных в экономику и социальную сферу	
3.	Количество публикаций в высокорейтинговых научных изданиях	
4.	Количество публикаций в российских отраслевых научных изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, размещенных в Российском индексе научного цитирования	
5.	Количество разработанных учебных курсов (лекции, семинары, практические занятия)	
6.	Количество докладов и сообщений на конференциях,	
6.1.	в том числе: - международных	

## КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ И ИХ ЗНАЧИМОСТЬ

### Критерии оценки заявок на участие в конкурсе и их значимость

№ п/п	Критерий	Комментарий	Значение критерия в баллах
<b>1.</b>	<b>Актуальность проекта</b>	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 Карелия, стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации.	<b>0-10</b>
<b>2.</b>	<b>Значимость для Республики Карелия</b>	Оценивается значимость результата проекта для обеспечения <u>значительного вклада в развитие конкретной отрасли экономики и социальной сферы Республики Карелия, в развитие конкретного района / организации / предприятия Республики Карелия, в решение конкретной актуальной проблемы региона.</u>	<b>0-10</b>
<b>3.</b>	<b>Научно-технический уровень проекта</b>		<b>0-10</b>
3.1.	Уровень основных научных/научно-технических результатов/продуктов проекта	Оценивается описание проекта, целей, задач, этапов планируемых работ, результатов проекта, их научный/научно-технический уровень, уровень научной новизны результата / продукта проекта, научная значимость показателей проекта.	0-5
3.2.	Достижимость результатов НИР/НИОКР	Оценивается наличие, обоснованность и достаточность предложенных методов и способов решения задач для получения заявленных результатов НИР/НИОКР, понимание современного состояния науки по соответствующей научной	0-5

		тематики у заявителя. Оценивается соответствие объема научных работ сложности решаемой задачи, имеющийся у заявителя научный задел по тематике НИР/НИОКР, выполненные ранее работы.	
<b>4.</b>	<b>Перспективы проекта</b>		<b>0-10</b>
4.1.	Востребованность результатов проекта	Оценивается востребованность результатов проекта, перспективы внедрения результатов проекта, в том числе подтвержденные наличием организаций - партнеров, писем поддержки от потенциальных потребителей и заинтересованных в результате.	0-5
4.2.	Потенциальные преимущества	Оцениваются ключевые характеристики, по которым у результата проекта (продукта/технологии) есть преимущества, в том числе перед аналогами.	0-5
<b>5.</b>	<b>Квалификация заявителя</b>		<b>0-10</b>
5.1.	Увлеченность идеями и потенциал коллектива проекта	Оценивается качество представления идеи проекта, качество презентации проекта, наличие дополнительных научных материалов. Оцениваются потенциальные возможности коллектива проекта, сбалансированность состава участников проекта с учетом научной тематики проекта	0-5
5.3	План реализации проекта, объем финансирования и смета проекта	Оценивается проработанность этапов реализации проекта, направленность на достижение показателей проекта. Оценивается соответствие суммы проекта и сметы проекта заявленному объему работ коллективом проекта и результатам проекта; сбалансированность сметы в соответствии с требованиями конкурсной документации.	0-5

**ПРОЕКТ ФОРМЫ ДОГОВОРА О ПОРЯДКЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИЛИ  
РАСПОРЯЖЕНИЯ ПОЛУЧАЕМОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ  
СОБСТВЕННОСТЬЮ**

**ДОГОВОР**

с образовательной, научной или инновационной организацией о порядке взаимодействия или распоряжения получаемой интеллектуальной собственностью<sup>1</sup>

\_\_\_\_\_ город

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (Название организации) \_\_\_\_\_ (далее – Организация) в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, и \_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_ (далее – Грантополучатель), именуемые в дальнейшем Стороны, заключили настоящий договор о порядке взаимодействия (далее по тексту – Договор) о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

1. Предметом настоящего Договора является эффективное взаимодействие Сторон при выполнении НИР по планируемому Соглашению между Грантополучателем и ПетрГУ о предоставлении гранта на выполнение научно-исследовательских работ (далее – Соглашение) в рамках реализации Программы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петрозаводский государственный университет» по поддержки прикладных научных исследований и разработок студентов, аспирантов и лиц, имеющих ученую степень, обеспечивающих значительный вклад в инновационное развитие отраслей экономики и социальной сферы Республики Карелия на 2023 – 2024 годы (далее – Программа).

**2. Обязанности сторон**

2.1. Организация обязуется:

- содействовать Грантополучателю в участии в мероприятиях (конференциях, форумах и т.д.), в том числе организованных ПетрГУ в рамках Программы;
- предоставить Грантополучателю безвозмездно или на условиях, согласованных Сторонами, помещения и оборудование для выполнения НИР в соответствии с техническим заданием и календарным планом Соглашения;
- осуществлять всестороннее содействие и мониторинг выполнения НИР в соответствии с техническим заданием и календарным планом Соглашения;
- позиционировать результаты работы по Соглашению, полученные с использованием финансовых, организационных, технических и иных ресурсов

---

<sup>1</sup> Данная форма Договора является примерной и, исходя из потребностей, изменяется конкретными сторонами, заключающими договор. Например, договор может предусматривать обязанность грантополучателя в течение срока выполнения Соглашения направить на публикацию определенное количество статей, принять участие в конференциях, подготовить и направить определенное количество совместных с Организацией заявок на патент на изобретение/полезную модель/промышленный образец.

- Организации, включая участие в выставках, инвестиционных сессиях, молодежных форумах и представление на других публичных мероприятиях;
- не нарушать права Грантополучателя на результаты интеллектуальной деятельности, созданные исключительно в рамках выполнения работ по Соглашению.

2.2. Грантополучатель обязуется:

- предоставлять Организации информацию о ходе выполнения НИР по Соглашению;
- осуществлять всестороннее содействие в проведении мониторинга выполнения НИР в соответствии с техническим заданием и календарным планом Соглашения;
- не использовать в рамках выполнения НИР интеллектуальную собственность Организации и третьих лиц без предварительного оформления прав на нее в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

### **3. Права сторон**

3.1. Стороны вправе:

- получать полную и исчерпывающую информацию в сфере предмета Договора;
- обмениваться научно-исследовательской информацией.

### **4. Ответственность сторон и порядок разрешения споров**

- 4.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору Стороны несут имущественную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
- 4.2. Стороны устанавливают претензионный порядок урегулирования споров и разногласий по настоящему Договору. В случае невозможности разрешения споров и разногласий в претензионном порядке, спор подлежит рассмотрению в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

### **5. Срок действия договора**

- 5.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента заключения Соглашения между Грантополучателем и ПетрГУ и действует до момента выполнения Сторонами своих обязательств.
- 5.2. В случае заключения Договора с участником, не ставшим победителем Программы, Договор прекращает свое действие досрочно с момента объявления результатов Программы.

### **6. Заключительные положения**

- 6.1. Настоящий Договор может быть изменен или дополнен только по письменному соглашению Сторон.
- 6.2. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

### **7. Реквизиты, подписи сторон**

«ПетрГУ»

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Петрозаводский государственный  
университет» (ПетрГУ)

185910, г. Петрозаводск, пр. Ленина,  
д.33

т./ф.: 8 (8142) 71-32-07, 71-10-18

ИНН 1001040287 КПП 100101001

Отделение-НБ Республика Карелия  
Банка России//УФК по Республике  
Карелия г. Петрозаводск

Расчетный счет 03214643000000010600

Кор.сч. 40102810945370000073

Наименование получателя: Управление  
Федерального казначейства по  
Республике Карелия (ПетрГУ л/с  
20066Х26340)

БИК 018602104

ПетрГУ

---

**ГРАНТОПОЛУЧАТЕЛЬ:**

\_\_\_\_\_  
*Дата рождения:*

*Паспорт:*

*ИНН:*

*Адрес регистрации:*

Грантополучатель

---

**8.**



**ПРОЕКТ ФОРМ ОТЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
(ПетрГУ)

УДК

Рег. N НИОКТР

Рег. N ИКРБС

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-  
исследовательской работе

д-р техн. наук, профессор

В.С. Сюнев

" " 202\_ г.

ОТЧЕТ

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

Наименование НИР

по Программе:

Наименование Программы

(промежуточный, этап \_ / заключительный)

Руководитель НИР

\_\_\_\_\_

Научный руководитель НИР

\_\_\_\_\_

Петрозаводск, 202\_

## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель НИР,

студент \_\_\_\_\_ И. О. Фамилия (разделы отчета...)

Научный руководитель НИР

должность,

ученое звание, ученая степень \_\_\_\_\_ И. О. Фамилия (разделы отчета...)

### Исполнители

студент \_\_\_\_\_ И. О. Фамилия (разделы отчета...)

студент \_\_\_\_\_ И. О. Фамилия (разделы отчета...)

студент \_\_\_\_\_ И. О. Фамилия (разделы отчета...)

студент \_\_\_\_\_ И. О. Фамилия (разделы отчета...)

Нормоконтролер \_\_\_\_\_ Н. Б. Кухарева

*Руководитель НИР и исполнители ставят подпись, затем дату - на одной линии. Дата должна быть ДО даты утверждения отчета проректором.*

## РЕФЕРАТ

Отчет \_\_ с., \_\_ рис., \_\_ табл., \_\_ источников, \_\_ прил.

*если 0, то позиция не указывается!*

*Перечень ключевых слов должен включать от 5 до 15 слов или словосочетаний из текста отчёта, которые в наибольшей мере характеризуют его содержание и обеспечивают возможность информационного поиска; в именительном падеже, без абзацного отступа, через запятые, прописными (большими) буквами*

Объектом исследования являются...

Цель работы –

В процессе работы проводились...

В результате исследования

Основные показатели...

Степень внедрения...

Эффективность определяется...

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	5
1 Наименование раздела.....	
1.1 Наименование подраздела.....	
1.1.1 Наименование пункта .....	
2 Наименование раздела.....	
.	
.	
.	
Заключение.....	
Список использованных источников.....	
Приложение А. Наименование приложения.....	

*Содержание не составляется, если общее количество страниц в отчете не превышает 10!*

## ВВЕДЕНИЕ

*Введение начинается с новой страницы.*

Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой проблемы, основание и исходные данные для разработки темы, обоснование необходимости проведения НИР, сведения о планируемом уровне разработки, о патентных исследованиях и выводы из них, сведения о метрологическом обеспечении НИР. Во введении должны быть показаны актуальность и новизна темы, связь данной работы с другими научно-исследовательскими работами.

*Во введении промежуточного отчета по этапу НИР должны быть указаны цели и задачи исследований, выполненных на данном этапе, их место в выполнении отчета о НИР в целом.*

*Во введении заключительного отчета о НИР приводят перечень наименований всех подготовленных промежуточных отчетов по этапам и их регистрационные номера, если они были представлены в соответствующий орган (ЦИТус) для регистрации.*

*Основная часть отчета в виде разделов начинается с новой страницы.*

1 Наименование раздела, с абзацного отступа с прописной буквы без точки в конце, не подчеркивая

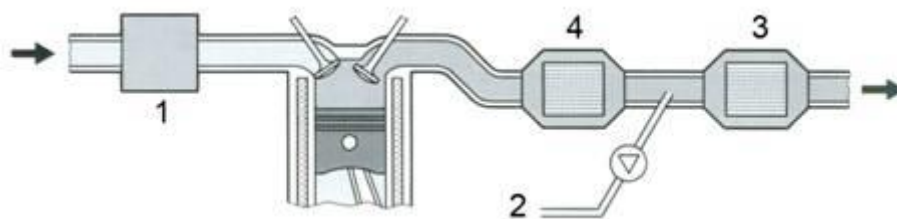
1.1 Наименование подраздела

1.1.1 Наименование пункта

*Если заголовок включает несколько предложений, их разделяют точками. Переносы слов в заголовках не допускаются.*

**Текст отчёта:** должен быть выполнен на одной стороне листа белой бумаги формата А4 через 1,5-2 межстрочных интервала, шрифтом Times New Roman 12-14 кегль; должен быть равномерно контрастным и четким; иметь правое поле не менее 1 см, верхнее и нижнее – не менее 2 см, левое – не менее 3 см.

**Рисунок и его наименование** располагают в отчете непосредственно после текста, где он упоминается впервые или на следующей странице. На каждый рисунок должна быть ссылка в тексте - «... в соответствии с рисунком 1». Наименование «Рисунок 1 - ...» помещают после пояснительных данных. Например:



1 – дозатор топлива; 2 – насос подачи дополнительного воздуха; 3 – окислительный каталитический нейтрализатор; 4 – восстановительный каталитический нейтрализатор

Рисунок 1 - Схема системы выпуска отработавших газов с восстановительным и окислительным каталитическим нейтрализаторами

**Таблицу, ее наименование и продолжение** размещают в тексте следующим образом:  
Таблица 1 - Соответствующие скорости процессов перевоплощения и удаления кислотообразующих примесей из атмосферы.

Процесс, скорость в ч-1	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NO <sub>x</sub>
Окисление	13=0,027	-	g3=0,12
Вымывание осадками	11=0,01	15=0,012	g1=0,01

На каждую таблицу должна быть ссылка в тексте.

*Текст, повторяющийся в строках одной и той же графы и состоящий из одиночных слов, заменяют кавычками. Ставить кавычки вместо повторяющихся цифр, буквенно-цифровых обозначений, знаков и символов не допускается.*

*Если текст повторяется, то при первом повторении его заменяют словами «то же», а далее кавычками.*

**Формулы и уравнения** выделяют из текста в отдельную строку, выше и ниже которой должны быть оставлены пустые строки. Пояснения значений символов приводятся под формулой в той же, последовательности, в которой они даны в формуле. Порядковая нумерация формул выполняется арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке. Например:

$$C_1M_1+C_2M_2+\dots+C_nM_n = C_{см}(M_1+ M_2 +\dots+ M_n), \quad (1)$$

где  $C_1\dots C_n$  – «свойства» компонентов смеси, например, теплоемкость, температура, массовые доли вещества в растворе и другие;  $M_1\dots M_n$  – «массы» компонентов;  $C_{см}$  – «свойство» смеси.

*В отчете не допускается выполнение формул и уравнений рукописным способом черными чернилами.*

**Ссылки на использованные источники** в тексте нумеруются арабскими цифрами в квадратных скобках в порядке приведения ссылок независимо от деления отчета на разделы. Соответственно этому порядку формируется СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ отчета.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

*Заключение начинается с новой страницы.*

Заключение должно содержать:

- краткие выводы по результатам НИР или отдельных ее этапов;
- оценку полноты решений поставленных задач;
- разработку рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов НИР;
- результаты оценки технико-экономической эффективности внедрения;
- результаты оценки научно-технического уровня выполненной НИР в сравнении с лучшими достижениями в данной области.



## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

*Список использованных источников начинается с новой страницы.*

Сведения об источниках следует располагать в порядке появления ссылок на источники в тексте отчета, нумеровать арабскими цифрами без точки и печатать с абзацного отступа.

Источники описываются по ГОСТ 7.1-2003 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ. БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ. Общие требования и правила составления

( <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=129865>)

*Сведения об источниках приводятся в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1, ГОСТ 7.80, ГОСТ 7.82.*

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

### Наименование приложения

Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «Приложение» и его обозначения.

Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ь.

*Приложения может быть оформлено как продолжение данного отчета и должно иметь общую с остальной частью документа сквозную нумерацию страниц.*

*Либо Приложение может быть оформлено как самостоятельный документ (отдельная книга).*

Текст каждого приложения, при необходимости, может быть разделен на разделы, подразделы, пункты, подпункты, которые нумеруют в пределах каждого приложения. Перед номером ставится обозначение этого приложения – А.1, А.1.1 и т.д.

Перед номером рисунков и таблиц ставится обозначение приложения – «Рисунок А.1 -....».

На все приложения должны быть ссылки в тексте отчета.

*Приложения, как правило, выполняют на листах формата А4. Допускается оформление приложения на листах формата А3.*

*Все приложения должны быть перечислены в содержании отчета.*

**АКТ**  
**о выполнении Работ**  
**по Соглашению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г.**

г. Петрозаводск

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

НИР «\_\_\_\_\_».

Этап №\_\_ «\_\_\_\_\_».

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет», далее именуемое «ПетрГУ», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_ с одной стороны, и гражданин Российской Федерации \_\_\_\_\_, далее именуемый «Грантополучатель», с другой стороны, составили настоящий акт о нижеследующем:

Грантополучатель в полном объеме выполнил НИР по теме «\_\_\_\_\_».

Краткое описание выполненной работы:

\_\_\_\_\_

—

Стоимость выполненных Работ составляет: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей 00 копеек.

Сумма гранта, перечисленная ПетрГУ по Соглашению, составила: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_ копеек.

Общая сумма гранта по Соглашению составляет: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_ копеек

ПетрГУ

\_\_\_\_\_

Грантополучатель

\_\_\_\_\_

код \_\_\_\_\_

**ФИНАНСОВЫЙ ОТЧЕТ О  
РАСХОДОВАНИИ СРЕДСТВ  
ГРАНТА**

Фамилия Имя Отчество  
по Соглашению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г.

Все суммы  
указаны в  
рублях и  
копейках

Статья расходов (с указанием детализации состава расходов)	Утверждено по смете к договору всего	Сумма расходов фактическ ая	Примеча ние
Оплата труда членов коллектива проекта, а также исполнителей, привлекаемых к выполнению научного исследования по договорам гражданско-правового характера			
Налоги, сборы и иные платежи в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации			
Приобретение или аренда оборудования для проведения научного исследования			
Приобретение материалов и комплектующих для оборудования, необходимого для проведения научных исследований			
Оплата транспортных услуг, услуг по найму жилья и других командировочных расходов для оплаты участия исполнителей в конференциях, экспедициях и прочих выездных мероприятиях для выполнения целей научного исследования			
Затраты на опубликование научных работ по направлению научного исследования			
Оплата работ, выполняемых сторонними организациями			
<b>Итого:</b>			

Грантополучатель несет ответственность за достоверность отчетных данных, заверяет правильность всех данных, указанных в отчете



Документ подписан  
неквалифицированной  
электронной подписью

Сервис проверки: <https://petsu.ru/docs/check>  
Владелец: Воронин Анатолий Викторович