

ИЗВЕЩЕНИЕ

Объявляется **Внутренний конкурс научных проектов ПГНИУ – 2022**, реализуемых в рамках Программы Пермского НОЦ «Рациональное недропользование».

Целью выполняемых проектов является выполнение НИОКР, оказание научно-технических услуг и разработка новых передовых технологий, получение патентов на изобретение и публикация результатов исследований в рецензируемых журналах Scopus и WoS (тип - article).

В конкурсе могут принимать участие научные коллективы численностью от 5 до 7 человек, состоящие из штатных научно-педагогических работников ПГНИУ (работающих по основному месту работы), а также аспирантов ПГНИУ. В состав коллектива могут входить сотрудники организаций – основных участников НОЦ – не более двух человек. Коллектив должен включать не менее одного сотрудника из числа НПП в возрасте до 35 лет, работающего в ПГНИУ по основному месту работы.

Исследования должны быть выполнены в соответствии с тематикой технологических проектов НОЦ на 2022 г.

Финансирование проектов осуществляется за счет средств НОЦ. Будет поддержано 4 проекта в размере 1 млн. рублей на 1 проект и не менее 6 проектов в размере 1,5 млн. рублей на 1 проект.

Условия поддержки проекта:

- Соответствие заявки тематике одного или нескольких технологических проектов НОЦ на 2022 г.;

Для проектов с финансированием 1 млн. рублей:

- Документально подтвержденная уведомлением Роспатента подача коллективом 5 заявок на патент на изобретение в срок с 01 по 28.02.2022 г.;
- Принятие коллективом обязательств в результате реализации проекта не позднее 15.11.2022 получить не менее 5 патентов на изобретение с указанием правообладателя ПГНИУ.

Для проектов с финансированием 1,5 млн. рублей:

- Документально подтвержденная уведомлением Роспатента подача коллективом 1 заявки на патент на изобретение в срок с 01 по 28.02.2022 г.;
- Принятие коллективом обязательств в результате реализации проекта получить не позднее 15.11.2022 не менее двух патентов на изобретение с указанием правообладателя ПГНИУ;
- Принятие коллективом обязательств в результате реализации проекта опубликовать не позднее 15.11.2022 не менее трех статей в рецензируемых журналах Scopus и WoS (тип - article) с указанием места выполнения работы ПГНИУ. Статьи должны иметь ссылку на финансирование проекта со стороны НОЦ и не иметь указание на другие источники финансирования. Представленные статьи не могут быть учтены в эффективном контракте;

Критерии оценки проекта:

Для проектов с финансированием 1 млн. рублей:

- Количество патентов на изобретение с указанием правообладателя ПГНИУ, на получение которых научный коллектив принимает обязательства в Заявке.

Для проектов с финансированием 1,5 млн. рублей:

- Количество патентов на изобретение с указанием правообладателя ПГНИУ, на получение которых научный коллектив принимает обязательства в Заявке;
- Количество статей в рецензируемых журналах Scopus и WoS (тип - article) с указанием места выполнения работы ПГНИУ, на публикацию которых научный коллектив принимает обязательства в Заявке. Статьи должны иметь ссылку на финансирование проекта со стороны НОЦ и не иметь указание на другие источники финансирования;
- Сумма заключенных договоров с индустриальными партнерами на выполнение НИОКР или оказание научно-технических услуг в рамках тематики проекта в 2022 г. с подписанием актов сдачи-приемки работ до 15.11.2022г.
- Наличие в заявке обязательств по разработке новых технологий (не менее одной) в результате реализации проекта.

По результатам реализации проекта научный коллектив обязуется предоставить научный отчет, имеющий структуру и оформление в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2017 СИБИБД «Отчет о научно-исследовательской работе», содержащий сведения о разработанных технологиях, полученных патентах на изобретения и публикациях, с соответствующими ссылками и правообладанием, с приложением копий подтверждающих документов (оттиски статей, копии патентов и др.), а также презентацию, отражающую достижения проекта по форме НОЦ.

Заявка на проект должна быть оформлена в соответствии с *Правилами* и поступить в Конкурсную комиссию **не позднее 12.00 часов 01.03.2022 г.**

Состав конкурсной комиссии и регламент ее работы утверждаются приказом ректора.

Выполнение обязательств. Контроль за успешной реализацией проекта будет проводиться в форме мониторинга, при котором руководитель поддержанного проекта ежемесячного будет подавать краткий аннотационный отчет в УНИД. В случае невыполнения обязательств научного коллектива по поддержанному проекту к руководителю и участникам коллектива могут быть применены штрафные санкции в части снижения объемов финансирования проекта, а также в запрете на участие в последующих внутренних конкурсах ПГНИУ сроком до 3 лет.

Ректор

Д.Г. Красильников

Проректор по научной
работе и инновациям

С.В. Пьянков

25.01.2022

10. Обязательства коллектива

Для проектов с финансированием 1 млн. руб.:

Содержание обязательств	Количественный показатель
Коллектив обязуется до 15.11.2022 получить патентов на изобретение с указанием правообладателя ПГНИУ	Значение, но не менее 5
Коллектив обязуется до 15.11.2022 сдать научно-технический отчет, содержащий результаты выполнения проекта (разработанные передовые технологии), структурированный в соответствии с Требованиями отчет, оформленный в соответствии с ГОСТ 7.32, а также презентацию, отражающую достижения проекта по форме НОЦ.	Да

Для проектов с финансированием 1,5 млн. руб.:

Содержание обязательств	Количественный показатель
Коллектив обязуется до 15.11.2022 получить патентов на изобретение с указанием правообладателя ПГНИУ	Значение, но не менее 2
Коллектив обязуется до 15.11.2022 опубликовать статьи в рецензируемых журналах Scopus и WoS (тип - article) с указанием места выполнения работы ПГНИУ. Статьи должны иметь ссылку на финансирование проекта со стороны НОЦ и не иметь указание на другие источники финансирования.	Значение, но не менее 3
Коллектив обязуется в рамках тематики проекта в 2022 г. заключить договор(ы) с индустриальными партнерами на выполнение НИОКР или оказание научно-технических услуг на сумму: (с подписанием актов сдачи-приемки работ до 15.11.2022).*	Значение, кратное 1,5 млн. руб.
Коллектив обязуется до 15.11.2022 сдать научно-технический отчет, содержащий результаты выполнения проекта (разработанные передовые технологии), структурированный в соответствии с Требованиями отчет, оформленный в соответствии с ГОСТ 7.32, а также презентацию, отражающую достижения проекта по форме НОЦ.	Да

* - исполнитель хоздоговоров ПГНИУ

11. Дата и подпись руководителя проекта

Оценка заявки

Конкурсная комиссия в соответствии с Регламентом работы комиссии оценивает проекты в баллах по основным критериям.

Для проектов с финансированием 1 млн. рублей:

- Основным критерием является обязательство научного коллектива по количеству полученных в 2022 году патентов на изобретение;
- Количество баллов, присуждаемых Заявке = Количество патентов x 10 баллов.

Для проектов с финансированием 1,5 млн. рублей:

- Основными критериями является обязательство научного коллектива по количеству полученных в 2022 году патентов на изобретение, опубликованных в 2022 г статей (S и WoS, article), объем финансирования по хозяйственным договорам с индустриальными партнерами и наличие разработанных передовых технологий (таблица 1).

- Количество баллов, присуждаемых Заявке = (Количество патентов x 10 баллов) + (Количество статей Q1 и Q2 с аффилиацией ПГНИУ x 10 баллов) + (Количество статей Q3 и Q4 с аффилиацией ПГНИУ x 5 баллов) + (Сумма финансирования по договорам с индустриальными партнерами / 1,5 миллиона x 5 баллов, но не более 30 баллов) + 5 баллов (за разработанные технологии)

Таблица 1 – Оценка по основным критериям

Критерий	Баллов за единицу	Кол-во (обязательства по проекту)	Кол-во баллов
Патенты на изобретение	10		
Статьи Scopus и WoS Q1 и Q2 (тип - article)	10		
Статьи Scopus и WoS Q3 и Q4 (тип - article)	5		
Финансирование по хоздоговорам, кратное 1,5 млн руб	5		
Наличие в отчете разработанных передовых технологий	5	Да*	5
БАЛЛОВ ЗА ПРОЕКТ			

* – Минимальные значения: количество патентов – 2; общее количество статей – 3; ~~финансирование по договорам с индустриальными партнерами – 1,5 млн. руб.;~~ разработанных технологий – 1 (наличие).

Максимальное количество патентов и статей, а также сумма финансирования по хоздоговорам – не ограничены.

** - Хоздоговоры засчитываются, где участник коллектива является руководителем хоздоговора.

Комиссия на основании количества баллов, присужденных Заявке, определяет лучшие проекты, которые будут поддержаны в 2022 году.

В случае равного количества баллов по двум или нескольким проектам конкурсная комиссия для определения победителей среди проектов имеющих полупроходной балл, использует дополнительные критерии: количество патентов, статей и финансирования по хоздоговорам у участников коллектива за 2019-2021 годы (Таблица 2).

- Количество дополнительных баллов = (Количество патентов x 0,1 балла) + (Количество статей Q1 и Q2 с аффилиацией ПГНИУ x 0,1 баллов) + (Количество статей Q3 и Q4 с аффилиацией ПГНИУ x 0,05 баллов) + (сумма хоздоговоров, в которых участник коллектива является руководителем/1,5 млн руб * 0,05 балла).

Таблица 2 – Оценка по дополнительным критериям

Критерий	Баллов за единицу	Кол-во (2019-2021)	Кол-во баллов
Патенты на изобретение	0,1		
Статьи Scopus и WoS Q1 и Q2 (тип - article)	0,1		
Статьи Scopus и WoS Q3 и Q4 (тип - article)	0,05		
Финансирование по хоздоговорам, кратное 1,5 млн руб**	0,1		
БАЛЛОВ ЗА ПРОЕКТ по дополнительным критериям			

* - Количество статей считать целыми числами, число соавторов не имеет значения. Указание места работы – ПГНИУ.

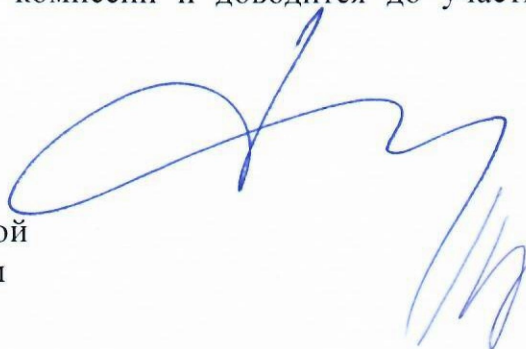
** - Хоздоговоры засчитываются, где участник коллектива является руководителем хоздоговора.

Решение Конкурсной комиссии по поддержанным проектам оформляется Протоколом конкурсной комиссии и доводится до участников конкурса не позднее 04.03.2022 г.

Ректор

Проректор по научной
работе и инновациям

25.01.2022



Д.Г. Красильников

С.В. Пьянков