|  |  |
| --- | --- |
| Регистрационный номер: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **В отдел патентно-изобретательской деятельности ФГБОУ ВО «КНИТУ»**  |
| Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. |

**УВЕДОМЛЕНИЕ**

**О СОЗДАНИИ РЕЗУЛЬТАТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Сообщаю о создании результата интеллектуальной деятельности, в отношении которого возможна правовая охрана работниками \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 (наименование кафедры)

**Изобретения/Полезной модели/Промышленного образца** «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

Результат был создан в рамках:

[ ]  – выполнения своих трудовых обязанностей, указанных в трудовом договоре (контракте), должностной инструкции;

[ ]  – выполнения работ по индивидуальному плану или заданию/поручению работодателя (Университета, заведующего кафедры, директора института и т.д.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

 (№ задания/поручения/приказа, тема, дата)

[ ]  – выполнения работ по государственному или муниципальному контракту/заданию \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

 (наименование темы работ, № договора, шифра темы и т.д.)

[ ]  – выполнения договора, заключенного между Университетом и иным юридическим лицом (заказчиком) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

 (договор подряда, договор на выполнение НИОКТР, договор на создание РИД и т.д.)

[ ]  – выполнения работ в рамках реализации Гранта с использованием значительных ресурсов университета: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

 (наименование темы работ, № договора, шифра темы и т.д.)

[ ]  – выполнения работ по Соглашению о сотрудничестве \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

 (наименование темы работ, № договора, шифра темы и т.д.)

[ ]  – инициативы в процессе проведения работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 (наименование проводимых работ)

**ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ ИЗОБРЕТЕНИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО** | **Должность, институт, кафедра, лаборатория** | **Творческий вклад, %** | **Подпись** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

РИД планируется к использованию /используется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(область промышленности, в научно-образовательных целях и др.)

В качестве целесообразной формы правовой охраны созданного РИД, по согласованию с автором (авторами), предлагается оформить материалы заявки на получение патента на *изобретение/полезную модель/промышленный образец*.

Приложение: краткое описание *изобретения/полезной модели/промышленного образца* на \_\_\_\_ л.

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (расшифровка подписи)

*Контактное лицо (ФИО):*

*Тел.:*

*e-mail:*

*Приложение 1*

**Описание РИД**

1. Название РИД.

*Название должно быть кратким, но емким, максимально отображающим заявляемые объекты*

1. Область техники, к которой относится *изобретение/полезная модель и т.д.*

*В данном разделе указывается где изобретение может быть использовано (по возможности, указывается несколько вариантов использования). Если изобретение относится к способу получения промежуточного продукта или к промежуточному продукту, то необходимо указать в каком/каких продуктах далее будет использоваться.*

1. Уровень техники

*В данном разделе указывается:*

*- Актуальность производства продукта/осуществления способа изучения;*

*- Какие существуют способы получения продукта со ссылкой на источники: книги, патенты, статьи, материалы конференций, справочники и т.п. Необходимо дать краткое описание способа и продукта, обязательно указав ключевые параметры процесса/характеристики продукта;*

*- Какие недостатки имеются у известных из уровня техники решений. Допустимо описать несколько технических решений, а затем указать недостатки (если у нескольких решений одинаковые недостатки);*

*- Какое известное из уровня техники решение является максимально близким к заявляемому (прототипом). Для прототипа также указывается недостатки.*

1. Сущность изобретения

*В данном разделе указывается:*

*- Что являлось задачей изобретения (какие недостатки необходимо было устранить, каких параметров достичь);*

*- Технический результат (чего удается достичь; желательно, указывать оцифрованный результат: снизить содержание до …, увеличить прочность до …);*

*- Если имеется несколько технических результатов, то указывается все преимущества использования данного способа;*

*- Указывается в чем изобретательский уровень предлагаемого решения (что неожиданно было обнаружено);*

*- Краткое описание предлагаемого решения.*

1. Описание фигур

*- Для пояснения технических решений, раскрывающих суть изобретения, приводятся Фигуры: графики, схемы, чертежи, хроматограммы и т.п.*

*- Каждая фигура описывается: указывается номер фигуры, указываются номера потоков и позиции оборудования на схеме и чему соответствует каждый поток или позиция.*

1. Подробное описание изобретения

*В данном разделе подробно расписывается изобретение, при этом:*

*- Подробно расписывается каждая стадия: указывается какие компоненты являются исходными, что получается после осуществления каждой стадии;*

*- Сначала указываются существенные признаки изобретения (минимальный набор, позволяющий получить заявленный технический результат). Затем указывается какие элементы являются опционными (позволяющие улучшить результат);*

*- Если способ предполагает использование опциональных стадий, позволяющих улучшить технический результат, то сначала описывается основной способ, а затем делается указание, что возможно проведения необязательных стадий, при этом необязательные стадии указываются со \* либо как буква стадии -1;*

*- При описании признаков, просьба давать диапазоны, с указанием преимущественных диапазонов. Например: «обработку проводят при температуре от 10 до 50 оС, предпочтительно от 20 до 40 оС, наиболее предпочтительно от 25 до 35 оС»;*

*- Если осуществление изобретения предполагает использование специального оборудования, необходимо дать описание такого оборудования в общем виде. Допустимо указать документы из уровня техники для пояснения;*

*- Если осуществление способа предполагает проведения альтернативных стадий, то полностью описывается первый вариант осуществления изобретения, затем указывается второй способ как совокупность стадий, дается указание, что некоторые ранееописанные стадии проводятся аналогично, а отличные от первого способа стадии описываются полностью;*

*- Если способ позволяет получить промежуточный продукт, то в общем виде описывается способ дальнейшего использования продукта. Допустимо дать некоторые способы дальнейшей обработки продукта путем ссылки на уровень техники (патенты, книги, статьи и т.п.);*

*- В описании должны быть раскрыты все заявляемые объекты (способ получения, продукт). Если изобретение относится к способу получения полупродукта, то необходимо также заявить способ получения следующего продукта, включив предшествующие стадии получения полупродукта.*

1. Осуществление изобретения

*Методы исследования*

*В данном разделе указываются методы определения характеристик продукта, которые сравниваются в примерах. Допустимо полностью не расписывать методику, а указать ГОСТ, ASTM, ISO. Недопустимо ссылаться на внутреннюю методику без ее подробного описания.*

1. Примеры

*- Примеры осуществления по предлагаемому решению и сравнительные эксперименты. Количество примеров по изобретению не ограничено, однако должно быть таким, чтобы прослеживалась причинно-следственная связь между существенными признаками и полученным техническим результатом. Желательно, чтобы присутствовала матрица однофакторных экспериментов (для подтверждения совокупности признаков предлагаемого решения).*

*- После приведенных примеров следует обсуждение результатов. В данном разделе указывается какие эксперименты не позволили достичь заявленного результата, что может быть причиной полученных результатов и т.д. Еще раз указывается какая совокупность признаков является существенной и какого результата удается достичь.*