Учреждение образования

«Белорусский государственный технологический университет»

**Отчеты по практическим работам**

По дисциплине: «Основы защиты информации»

Студентки 2 курса 1 группы ФИТ

Шимчёнок Елизаветы Константиновны

**2022 г.**

**Цель работы:** овладеть навыками составления и оформления заявок на объекты промышленной собственности.

**Ответы на вопросы**

1. Основные составляющие описания изобретения?

* область техники, к которой относится изобретение;
* уровень техники;
* сущность изобретения;
* перечень фигур чертежей, если они прилагаются с кратким указанием на то, что изображено на каждой из них. Если представлены иные материалы, поясняющие сущность изобретения, то перечисляют их;
* сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения.

1. Правила оформления описания изобретения?

Описание начинается с названия изобретения и указания индекса или индексов рубрики действующей редакции международной патентной классификации, к которой относится заявляемое изобретение. Названия разделов в тексте описания не указываются. Не допускается замена раздела «Описание» в целом или его части отсылкой к источнику, в котором находятся необходимые сведения. В разделе «Уровень техники» приводятся сведения об аналогах и прототипах.

1. Какие основные пункты должна содержать заявка на изобретение?

* заявление о выдаче свидетельства;
* депонируемые материалы, содержащие комплект одного из следующих видов материалов: фотографии фотошаблонов; сборочный Топологический чертеж; послойные топологические чертежи; фотографии каждого слоя топологии;
* образцы ИМС с данной топологией в случае использования ее до даты подачи заявки;
* реферат;
* доверенность (в случае подачи через патентного поверенного).

1. Основные документы, необходимые для подачи заявки на изобретения?

Заявка подается в трех экземплярах и должна содержать:

* заявление о выдаче патента (типовой бланк);
* описание изобретения, раскрывающее его с полнотой достаточной для осуществления изобретения;
* формулу изобретения, выражающую его сущность и полностью основанную на описании;
* чертежи и иные материалы, если они необходимы для понимания сущности изобретения;
* реферат;
* доверенность в случае подачи заявки патентным поверенным.

1. ОТЛИЧИЯ заявок на охранные документы различных объектов промышленной собственности?

*Заявка на изобретение:*

Заявка на выдачу патента на изобретение подается автором изобретения, нанимателем, если изобретение служебное. Заявка подается в трех экземплярах. Вместе с заявкой или не позднее 2-х месяцев с даты ее подачи в одном экземпляре предоставляется документ, подтверждающий уплату пошлины в установленном размере.

*Заявка на выдачу патента:*

В данном разделе необходимо указать состав заявки, сколько экземпляров заявки необходимо подавать в патентный орган, а также на каких языках оформляется заявка. Временная правовая охрана заявленному изобретению предоставляется с даты публикации заявки до даты публикации сведений о патенте. Заявку на полезную модель преобразовать в заявку на изобретение возможно до даты получения решения о выдаче патента на полезную модель.

*Заявка на полезную модель:*

Заявка на полезную модель должна относиться к одной полезной модели или группе полезных моделей, связанных между собой так, что они образуют единый творческий замысел. До даты получения заявителем решения о выдаче патента на полезную модель, а в случае принятия решения об отказе в выдаче патента - до момента истечения срока его обжалования, возможно преобразование заявки на полезную модель в заявку на изобретение. Патент на полезную модель действует в течение пяти лет, считая с даты подачи заявки в патентный орган.

1. На какие ОПС выдаются патенты?

Патентно-лицензионная деятельность, регистрация объектов интеллектуальной собственности (ОИС), изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, топологии интегральных микросхем, компьютерные программы, оценка объектов интеллектуальной собственности (ОИС), процедура получения охранных документов.

1. На какие ОПС выдаются свидетельства?

Топологии интегральной микросхемы.

**Вывод:** были освоены навыки составления и оформления заявок на объекты промышленной собственности.