**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

**ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ**

**УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.О.СУХОГО**

Факультет автоматизированных и информационных систем

Кафедра «Информационные технологии»

специальности 6-05-0611-01 Информационные системы

и технологии (в игровой индустрии)

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №3

по дисциплине: «*Основы управления интеллектуальной собственностью*»

на тему: **«Патентно-информационный поиск, в том числе по электронным базам данных патентных ведомств стран мира и международных организации»**

Выполнил: студент гр. ИТИ-21

Важная Я. И.

Принял: ассистент

Карась О. В.

Гомель 2024

**Цель работы:** Изучение структуры и содержания официального бюллетеня НЦИС для понимания основных разделов, публикуемых сведений о патентах, заявках и товарных знаках, Проведение патентно-информационного поиска для изучения существующих изобретений и их характеристик в базах данных НЦИС и ФИПС.

**Задание 1**

Ознакомьтесь с одним из выпусков официального бюллетеня НЦИС на

сайте *http://www.belgospatent.org.by*. Найти необходимую информацию: разделы официального бюллетеня, что входит в состав публикации сведений

о заявке на выдачу патента на изобретение, какие сведения о патентах на

полезные модели публикуются в официальном бюллетене, какие сведения о

патентах на промышленные образцы публикуются в официальном

бюллетене, состав публикуемых сведений по регистрации товарных знаков,

имеется ли в данном номере официального бюллетеня патентная

информация, относящаяся к области создания программных продуктов.

В Официальном бюллетене «Изобретения. Полезные модели. Промышленные образцы. Топологии интегральных микросхем» публикуются:

* сведения о заявках на изобретения, прошедших предварительную экспертизу, по результатам которой принято положительное решение, включающие библиографические данные, формулу изобретения, основной чертеж, систематический и нумерационный указатели заявок на изобретения;
* сведения о международных заявках, поданных согласно Договору о патентной кооперации, вступивших в национальную фазу в Республике Беларусь, включающие библиографические данные, формулу изобретения, систематический и нумерационный указатели международных заявок;
* сведения о патентах на изобретения, включающие библиографические данные, формулу изобретения, основной чертеж, а также систематический и нумерационный указатели патентов на изобретения;
* сведения о патентах на полезные модели, включающие библиографические данные, формулу полезной модели, основной чертеж, а также систематический и нумерационный указатели патентов на полезные модели;
* сведения о патентах на промышленные образцы, включающие библиографические данные промышленного образца, его изображение, а также систематический и нумерационный указатели патентов на промышленные образцы;
* сведения о регистрации топологий интегральных микросхем, включающие библиографические данные топологии интегральной микросхемы и реферат;
* сведения о лицензионных договорах, договорах уступки исключительного права на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, зарегистрированных в Государственном реестре лицензионных договоров, договоров уступки и договоров залога прав на объекты интеллектуальной собственности Республики Беларусь, договорах комплексной предпринимательской лицензии (франчайзинга), зарегистрированных в Государственном реестре договоров комплексной предпринимательской лицензии (франчайзинга) Республики Беларусь;
* изменения, вносимые в Государственные реестры изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, топологий интегральных микросхем, лицензионных договоров, договоров уступки и договоров залога прав на объекты интеллектуальной собственности Республики Беларусь, договоров комплексной предпринимательской лицензии (франчайзинга) Республики Беларусь, а также поправки к публикациям в бюллетене.

В Официальном бюллетене «Товарные знаки и знаки обслуживания. Географические указания» публикуются:

* сведения о товарных знаках и знаках обслуживания, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания Республики Беларусь, включающие библиографические данные товарного знака, знака обслуживания, его изображение, перечень классов с указанием товаров и услуг, в отношении которых зарегистрирован товарный знак, знак обслуживания, а также систематический и нумерационный указатели свидетельств и нумерационный указатель заявок на товарные знаки и знаки обслуживания;
* сведения, относящиеся к регистрации географического указания, зарегистрированного в Государственном реестре географических указаний Республики Беларусь, а также предоставлению права пользования географическим указанием, запись о котором внесена в Государственный реестр географических указаний Республики Беларусь, включающие библиографические данные, географическое указание, вид товара и описание его особых свойств, границы географического объекта;
* изменения, вносимые в Государственный реестр товарных знаков и знаков обслуживания Республики Беларусь, перечень общеизвестных в Республике Беларусь товарных знаков, Государственный реестр географических указаний Республики Беларусь, сведения о лицензионных договорах, договорах уступки исключительного права на товарный знак, договорах о залоге имущественных прав, удостоверяемых свидетельством на товарный знак, зарегистрированных в Государственном реестре лицензионных договоров, договоров уступки и договоров залога прав на объекты интеллектуальной собственности Республики Беларусь, договорах комплексной предпринимательской лицензии (франчайзинга), зарегистрированных в Государственном реестре договоров комплексной предпринимательской лицензии (франчайзинга) Республики Беларусь, сведения об изменениях, вносимых в указанные договоры, а также поправки к публикациям в бюллетене.
  + публикаций по данному направлению.

**Задание 2**

Самостоятельно осуществите патентно-информационный поиск изобретений (в базах данных Национального центра интеллектуальной собственности и Федерального института промышленной собственности. По результатам поиска составьте отчет о проделанной работе: страна, номер патента, наименование изобретения, краткое описание.

1. Патент на изобретение 1

**Страна**: Беларусь

**Номер патента:** 2516

**Название:** Машина для ремонта или укладки железнодорожного пути

2. Патент на изобретение 2

**Страна**: Беларусь

**Номер патента:** 8588

**Название:**Лопата-керн с внутренней полостью

3. Патент на изобретение 3

**Страна**: Россия

**Номер патента:** [159304](https://patentscope.wipo.int/search/ru/detail.jsf?docId=RU159990095&_cid=P12-M3MPHO-86259-1" \t "https://patentscope.wipo.int/search/ru/_self)

### Название: ТАНК МОЛОЧНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

### Описание: Танк молочный универсальный, содержащий вертикальный резервуар для жидкости, снабженный встроенной рубашкой для теплоносителя и мешалкой с приводом, клапаны с приводами и устройство управления, отличающийся тем, что вертикальная и донная часть резервуара для жидкости снабжены термоизолирующим покрытием, встроенная рубашка разделена на установленную в донной части рубашку нагрева и, по меньшей мере, две рубашки охлаждения, установленные по периметру вертикальной части резервуара, соединенные параллельно относительно источника охлаждающей жидкости и выполненные анкерными, привод мешалки снабжен устройством частотно-фазового управления, а устройство управления снабжено компьютером и сенсорным экраном.

### Вывод. Патентно-информационный поиск позволяет получить ценную информацию о зарегистрированных изобретениях и полезных моделях. На основе проведенного анализа можно сделать вывод, что существует значительное количество инновационных решений в области фармацевтики и косметологии.