Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Белорусский государственный университет

информатики и радиоэлектроники»

Кафедра защиты информации

ОТЧЕТ

Практическое занятие №2

«Патентные исследования»

Выполнили:

студенты гр. №250502

Бекетова М.А.

Шершнева Е.С.

Проверил:

Столер Д.В.

Минск 2024

**Цель занятия:** получение практических навыков проведения патентных исследований.

Таблица 1 – Результаты проведения патентного поиска

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Предмет поиска (объект исследования, его составные части) | Страна выдачи,  номер охранного документа, классификационный индекс (МПК), статус (действует/не действует) | Заявитель, авторы, патентообладатель, страна, номер заявки, дата подачи заявки (приоритета), дата публикации | Название патента |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Солнечная батарея | страна выдачи: FR;  номер патента: 2180507;  индекс МПК:  [H01L 31/00](https://www.wipo.int/ipcpub/?symbol=H01L0031000000&menulang=ru&lang=ru),  [H01L 31/0224](https://www.wipo.int/ipcpub/?symbol=H01L0031022400&menulang=ru&lang=ru),  [H01L 31/062](https://www.wipo.int/ipcpub/?symbol=H01L0031062000&menulang=ru&lang=ru)  статус: не действует | заявитель (патентообладатель): TELECOMMUNICATIONS SA  авторы:  Jean Georges Besson,  Thuoc Nguyen Duy,  Wolfgang Palz  номер заявки:  7213738;  дата приоритета:  19.04.1972  дата публикации: 30.11.1973 | SUN BATTERY |
| страна выдачи: RU;  номер патента: 1598781;  индекс МПК:  H01L 31/04,  Y02E 10/50  статус: не действует | заявитель (патентообладатель):  Научно-производственный коллектив "Сатурн"  авторы:  Петлин А.И.,  Герасименко А.П.  номер заявки:  4448818/25;  дата приоритета:  27.06.1988  дата публикации: 30.10.1994 | СОЛНЕЧНАЯ БАТАРЕЯ |
| страна выдачи: CN;  номер патента: 208062041;  индекс МПК:  H01L 21/687,  H01L 31/18,  B32B 37/06;  статус: действует | заявитель (патентообладатель):  QHD VISUAL AUTOMATION EQUIPMENT CO., LTD.  авторы:  LIU XIAOYONG (CN), HAN XING (CN),  LIU BOMING (CN)  номер заявки: 201820683326.2;  дата приоритета:  09.05.2018  дата публикации: 06.11.2018 | BE SUITABLE FOR MANY SPECIFICATIONS BATTERY PACK'S SUN BATTERY PACK LAMINATOR AND THIMBLE MECHANISM |
| страна выдачи: US;  номер патента: 4638109;  индекс МПК:  H01L 27/14,  H01L 31/06,  H01L 25/16,  H01L 31/042,  H01L 31/075;  статус: не действует | заявитель (патентообладатель):  Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha  авторы:  Ishihara Takashi (JP)  Okaniwa Kazuhiro(JP)  Nakamura Genshiro (JP)  номер заявки:  06731276;  дата конвенционного приоритета:  15.05.1984  дата публикации: 20.01.1987 | SUN LIGHT ELECTRICITY GENERATOR |
| страна выдачи: KR;  номер патента: 1020100040137;  индекс МПК:  F03D 9/00,  F03D 1/04  статус: неизвестно | заявитель (патентообладатель):  YOON, JONG HOON  авторы:  YOON, JONG HOON (KR)  номер заявки: 1020080099227  дата приоритета:  2008.10.09  дата публикации: 19.04.2010 | SUN LIGHT BATTERY PANEL MEANS, AND DUCT MEANS AND ROTARY TURBINE MEANS ARE INSTALLED SUNLIGHT WIND FORCE HYBRID POWER GENERATION HOUSING |

