БГУИР

Кафедра ЭВМ

Отчет по практическому занятию № 2

Тема: «Получение практических навыков проведения патентных

исследований»

Выполнили:

студенты гр. №150502

Альхимович Н.Г.

Катковская Е.А.

Скалозуб К.А.

Сацюк Я.И.

Проверил:

Столер Д.В.

Минск

2023

Цель: получение практических навыков проведения патентных

исследований.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| Способ получения экологических видов энергии и топлива | страна выдачи: BY;  номер патента: 21704;  индекс МПК  C10L5/44 (2006.01) (2006.01);  индекс МПК C10L5/42 (2006.01);  статус: не действует  (действие прекращено  2017.12.31) | заявитель (патентообладатель):  Учреждение образования "Белорусский государственный технологический университет" (BY);  авторы:  Сычева Наталия Александровна (BY)  Хмызов Игорь Анатольевич (BY)  Молчан Александр Викторович (BY)  Соловьева Тамара Владимировна (BY);  номер заявки: a 20140739;  дата приоритета: 30.08.2016;  дата публикации: 30.04.2018 | Способ получения формованного твердого биотоплива |
| страна выдачи: RU;  номер патента: [2 406 853](http://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2406853&TypeFile=html);  индекс МПК  F02G 5/04 (2006.01);  индекс МПК F02G 3/00 (2006.01);  индекс МПК F02G 1/053 (2006.01);  индекс МПК F25B 9/14 (2006.01); статус: не действует (действие прекращено 10.06.2019) | заявитель (патентообладатель)  Горбачёв Юрий Михайлович (RU);  авторы:  Горбачёв Юрий Михайлович (RU);  номер заявки: 2008129555/06;  дата приоритета: 17.07.2008;  дата публикации: 20.12.2010 | Способ выработки механической (электрической) энергии при помощи двигателя стирлинга, использующего для своей работы тепло вторичных энергетических ресурсов, геотермальных источников и солнечную энергию |
| страна выдачи: CA;  номер патента: 3137222A1;  BOlD 53/52 (2006.01);  BOlD 53/78 (2006.01);  BOlD 53/62 (2006.01) E21B 41/00 (2006.01);  статус: ожидает | заявитель (патентообладатель):  ORKUVEITA REYKJAVIKUR IS/ISI: Research and Development, Bajarháls 1, 110 Reykjavik (IS). UNIVERSITY OF ICELAND IS/ISI;  Institute of  Earth Sciences, Sturlugata 7, 101 Reykjavik (IS). THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE  CITY OF NEW YORK US/USI;  412 Low Memorial Library, 535 West 116th Street, New York, New York 10027 (US). BARNARD COLLEGE [US/US]; 3009 Broadway, New York, New York 10027 (US);  авторы:  SIGFÚSSON, Bergur (IS);  ARADOTTIR, Edda (IS);  Sif Pind  (IS);  GUNNARSSON, Ingvi (IS); ARNARSON, Magnús Dór (IS); GUNNLAUGSSON, Einar (IS);  SIGURDARDÖTTIR, Hólmfriòur (IS); SIGHVATSSON, Húni (IS); GISLASON, Sigurdur Revnir (IS); OELKERS, Eric H. (FR);  MESFIN, Kiflom G. (IS);  SNAEB. JÖRNSDÓTTIR (IS); GALECZKA, Iwona M. (IS);  WOLFFBOENISCH, Domenik (AU); ALFREDSSON, Helgi A. (IS); JÓNSSON, borsteinn (IS);  STEFÁNSSON, Andri (IS);  MATTER, Jürg (GB);  STUTE, Martin (US); CLARK, Deirdre Elizabeth (IS).  номер заявки: РСТ/ЕР2020/064306;  дата приоритета: 22.05.2019;  дата публикации: 26.11.2020 | A method of abating carbon dioxide and hydrogen sulfide |
| страна выдачи: CN;  номер патента: 111686645A;  C10G 45/08 (2006.01);  BO1.I 8/02 (2006.01);  статус: ожидает | заявитель (патентообладатель):  Nanjing Yanchang Reaction Technology Research Institute Co Ltd (CN);  авторы:  ZHANG, Zhibing (CN);  ZHOU, Zheng (CN);  MENG, Weimin (CN);  ZHANG, Feng (CN);  LI, Lei (CN);  WANG, Baorong (CN);  YANG, Gaodong (CN);  LUO, Huaxun (CN);  YANG, Guoqiang (CN);  TIAN, Hongzhou (CN);  CAO, Yu (CN);  номер заявки: PCT/CN2019/090321;  дата приоритета:  15.03.2019;  дата публикации: 24.09.2020 | Micro-interface reinforced wax oil hydrogenation reaction system and method |
| страна выдачи: WO;  номер патента: WO/2006/080831;  A01G 13/02 (2006.01);  статус: не действует (действие прекращено 27.02.2008) | заявитель (патентообладатель):  BADILLO JASSO, César Santos (ES);  авторы:  BADILLO JASSO, César Santos (ES);  PERALTA QUINTERO, María del Carmen (ES);  GUZMÁN SÁNCHEZ, Patricia (ES);  номер заявки: PCT/MX2005/000025;  дата приоритета:  25.01.2005;  дата публикации: 03.08.2006 | Method involving the use of synthetic covers in order to protect and encourage the growth and development of plant structures and a total-quality protective bag or container for flowers, fruits, vegetables and foliage |

Вывод: в результате проведения проведенного патентного поиска по базам данных патентных ведомств различных стран была выписана библиографическая информация, характеризующая отобранные патенты.