

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 | <p>страна выдачи: BY;</p> <p>номер патента: 21704;</p> <p>индекс МПК C10L5/44 (2006.01) (2006.01);</p> <p>индекс МПК C10L5/42 (2006.01);</p> <p>статус: не действует (действие прекращено 2017.12.31)</p> | <p>заявитель (патентообладатель): Учреждение образования "Белорусский государственный технологический университет" (BY);</p> <p>авторы: Сычева Наталия Александровна (BY) Хмызов Игорь Анатольевич (BY) Молчан Александр Викторович (BY) Соловьева Тамара Владимировна (BY);</p> <p>номер заявки: а 20140739;</p> <p>дата приоритета: 30.08.2016;</p> <p>дата публикации: 30.04.2018</p> | Способ получения формованного твердого биотоплива |
| | <p>страна выдачи: RU;</p> <p>номер патента: 2 406 853;</p> <p>индекс МПК F02G 5/04 (2006.01);</p> <p>индекс МПК F02G 3/00 (2006.01);</p> <p>индекс МПК F02G 1/053 (2006.01);</p> <p>индекс МПК F25B 9/14 (2006.01); статус: не действует (действие прекращено 10.06.2019)</p> | <p>заявитель (патентообладатель) Горбачёв Юрий Михайлович (RU);</p> <p>авторы: Горбачёв Юрий Михайлович (RU);</p> <p>номер заявки: 2008129555/06;</p> <p>дата приоритета: 17.07.2008;</p> <p>дата публикации: 20.12.2010</p> | Способ выработки механической (электрической) энергии при помощи двигателя стирлинга, использующего для своей работы тепло вторичных энергетических ресурсов, геотермальных |

| | | | |
|--|---|---|---|
| | | | источников и солнечную энергию |
| | <p>страна выдачи: СА; номер патента: 3137222A1; BOID 53/52 (2006.01); BOID 53/78 (2006.01); BOID 53/62 (2006.01) E21B 41/00 (2006.01); статус: ожидает</p> | <p>заявитель (патентообладатель): ORKUVEITA REYKJAVIKUR IS/ISI: Research and Development, Bajarh  ls 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: SIGF  SSON, Bergur (IS); ARADOTTIR, Edda (IS); Sif Pind (IS); GUNNARSSON, Ingvi (IS); ARNARSON, Magn  s D  r (IS); GUNNLAUGSSON, Einar (IS); SIGURDARD  TTIR, H  lmfr  dur (IS); SIGHVATSSON, H  ni (IS); GISLASON, Sigurdur Revnir (IS); OELKERS, Eric H. (FR); MESFIN, Kiflom G. (IS);</p> | <p>A method of abating carbon dioxide and hydrogen sulfide</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>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: PCT/EP2020/064306; дата приоритета: 22.05.2019; дата публикации: 26.11.2020</p> | |
| | <p>страна выдачи: CN; номер патента: 111686645A; C10G 45/08 (2006.01); B01.I 8/02 (2006.01); статус: ожидает</p> | <p>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</p> | <p>Micro-interface reinforced wax oil hydrogenation reaction system and method</p> |
| | <p>страна выдачи: WO; номер патента: WO/2006/080831; A01G 13/02 (2006.01);</p> | <p>заявитель (патентообладатель): BADILLO JASSO, César Santos (ES);</p> | <p>Method involving the use of synthetic covers in order</p> |

| | | | |
|--|---|--|---|
| | статус: не действует (действие прекращено 27.02.2008) | 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 | 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.