

БГУИР
Кафедра защиты информации

Практическая работа №6
по учебной дисциплине ОЗИ
Патентные исследования и патентная информация

Выполнил:
Кузьма В.В., гр. 853504

Проверил:
Саванович С.Э.

Минск 2020

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

Министерство образования Республики Беларусь
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор БГУИР по научной
работе
А.Н.Осипов
18.11.2020 г.

ОТЧЕТ
о патентно-информационных исследованиях по теме

Реактивная подставка для ноутбука

Научный руководитель темы

Саванович С.Э.

Минск 2020

ПРИЛОЖЕНИЕ Б (справочное)

РЕГЛАМЕНТ ПОИСКА

Наименование темы: «Подставка для ноутбука»

Шифр 4.005; А 47

Цель поиска информации Определение научно-технического уровня, выявление тенденций и направлений развития исследования

Обоснование регламента поиска: Регламент поиска включает в себя патентно-информационные исследования по указанным рубрикам МКИ, УДК, полностью охватывающим тематику НИР с глубиной поиска не менее 7-10 лет, что является достаточным на стадии оценки технического уровня НИР.

Начало поиска – «18» октября 2010 г.; окончание поиска – «25» октября 2020 г.

Таблица В.1 – Регламент поиска

Источники информации, по которым будет проводиться патентный поиск							
Предмет поиска (объектов исследования, его составные части)	Страна поиска	Патентные		Научно-техническая информация (НТИ)		Ретроспек тивность	Наименование информационной базы (фонда)
		Наименование	Классификационные рубрики МПК (МКИ), МКПО, НКИ, др.	Наименование	Рубрики УДК и др.		
1	2	3	4	5	6	7	8
Реактивный двигатель	РБ	“Афіційны бюлетэнь”	F21S 13/12	Журнал	УДК	10 лет	Центральная научная библиотека им.Якуба Колоса НАН Беларуси РНТБ Поисковые системы:
Подставка для ноутбука	РФ	(РБ)	F21V 7/00	“Техника молодежи”	663.95		
	Украин	“Бюллетень изобретений”	F21V 17/00	Журнал “All about lamps”	УДК 663.96		
Реактивная подставка для ноутбука	а Велико британ ия	(РФ) “Промыслова Власність”	F21V 21/00	Журнал “Journal of Applied	УДК 663.03 УДК 664-405		

1	2	3	4	5	6	7	8
Двигатель Подставка	Литва Латвия Польш а	Украина) “Бюллетень Евразийского патентного ведомства” Official Gazette of USPTO The Patents and Design Journal. URL: http://fips.ru Lithuanian State Patent Bureau URL: http://vpb.lt		Physics”			http://fips.ru http://vpb.lt http://epo.org http://wipo.int

Инженер по патентной и изобретательской работе

Кузьма В.В.

Руководитель подразделения

Саванович С.Э.

Поиск проведен в соответствии с заданием и Регламентом поиска.

Начало поиска – «18» марта 2010 г.; окончание поиска – «25» октября 2020 г.

Сведения о выполнении регламента поиска указывают полноту выполнения регламента поиска.

Предложения по дальнейшему проведению поиска и патентных исследований

Предлагается периодически проводить поиск и патентные исследования для выявления прикладных реализаций в предметной области.

Материалы, отобранные для последующего анализа:

Таблица В.2 – Патентная документация

Предмет поиска (объект исследования, его составные части)	Страны выдачи, вид и номер охранного документа. Классификационный индекс	Заявитель (патентообладатель), страна. Номер заявки, дата приоритета, дата публикации	Название изобретения (полезной модели, промышленного образца)
1	2	3	4
Реактивная подставка для ноутбука	RU, 2317, P88L 20/00	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт" (ФГБОУ ВПО "МФТИ") (RU) № 2462873 заявл. 10.01.2012 опубл. 10.03.2013	Реактивная подставка для ноутбука
	США, 243,P88L 21/22	SWM Luxembourg Sarl Schweitzer-Mauduit International Inc №12/111,930 заявл. 26.04.2010 опубл. 01.11.2011	Reactive Laptop Stand (реактивная подставка для ноутбука)

Инженер по патентной и изобретательской работе

Кузьма В.В.

Руководитель подразделения

Саванович С.Э.

Таблица В.3 – Научно-техническая, конъюнктурная, нормативная документация и материалы государственной регистрации НИОКР

№ п/п	Название источника информации (статьи, книги и т.д.)	Автор, фирма-держатель технической документации	Год, место и орган издания (утверждения, депонирования источника), дата и № регистрации для НИОКР
1	2	3	4
1	Устройство реактивных двигателей	Мухлядо В. П., Светов В. В.	Издательство «Новые технологии» - №25 – С.3-16
2	Aircraft in modern times	Klinton Ronald	Journal of the University College of London -2017 - 23(1):1
3	Future Concepts	David Christofer-Trump	Journal of the Massachusetts Institute of Technology – 2001 – 17(5):2

Инженер по патентной и изобретательской работе

Кузьма В.В.

Руководитель подразделения

Саванович С.Э.