

БГУИР
Кафедра ЗИ

Отчет
по практическому занятию №5
по теме:
"Патентные исследования"

Выполнили:
студенты гр. №050502
Крачковский А.В.
Жук Т.С.
Муравицкий М.А.

Проверил:
Столер Д.В.

Минск 2022

Цель: получить практические навыки проведения патентных исследований.

Результаты патентного исследования:

Предмет поиска (объект исследования)	Страна выдачи, номер охранного документа, классификационный индекс МПК, статус	Заявитель, авторы, патентообладатель, номер заявки, дата подачи заявки (приоритета), дата публикации	Название патента
Ванная для людей с ограниченными возможностями	страна выдачи: US; номер патента: 11,445,863; индекс МПК: A47K 3/16, A47K 3/00. статус: действует.	заявитель (патентообладатель): Safeway Safety Step, LLC (West Chester, OH, US); авторы: Christopher Brian Stafford (Liberty Township, OH, US), Michael Anthony Serraino (Cincinnati, OH, US), Bruce R. Slattery, (West Chester, OH, US). номер заявки: 16 /731,300, дата приоритета: 31/12/2019, дата публикации: 20/09/2022.	BATHTUB DOOR SYSTEMS AND METHODS
	страна выдачи: GB; номер патента: 2 406 787; индекс МПК: A47K 3/00, A47K 3/14. статус: не действует (действие прекращено 15.03.2006.	заявитель (патентообладатель): ESL Healthcare Limited (Westham, UK); авторы: David Grooms (UK), Barnaby Barford (UK). номер заявки: 0323431.7, дата приоритета: 07/10/2003, дата публикации: 13/04/2005.	Walk-in bath with divider
	страна выдачи: EP;	заявитель (патентообладатель):	Bath system

Предмет поиска (объект исследования)	Страна выдачи, номер охранного документа, классификационный индекс МПК, статус	Заявитель, авторы, патентообладатель, номер заявки, дата подачи заявки (приоритета), дата публикации	Название патента
	номер патента: 2 153 762; индекс МПК: A47K 3/04, A47K 3/12, A47K 3/28, A47K 3/36. статус: не действует (действие прекращено 12.08.2015).	Masco Bath Corporation (Morrestown, NJ, US); авторы: Hoernig, Victor (Indiana, IN, US), Patterson, Charles (Durango, CO, US). номер заявки: 09167873.0, дата приоритета: 14.08.2009, дата публикации: 09.05.2012.	
	страна выдачи: JP; номер патента: 3215612; индекс МПК: E04H 1/12, A61H 33/00. статус: действует.	заявитель (патентообладатель и автор): 武知和恵(Kazue Takechi) (Minamitakai Town, Matsuyama City, Ehime Prefecture, JP). номер заявки: U2017-5633, дата приоритета: 14.12.2017, дата публикации: 05.04.2018.	多機能性浴室を有する建築物 (A building with a multifunctional bathroom)
	страна выдачи: CN; номер патента: 101342060; индекс МПК: A47K3/02. статус: не действует (действие прекращено 24.11.2010).	заявитель (патентообладатель): 河南省唐河县城美鎮新春街 1647 号(No. 1647, Xinchun Street, Chengmei Town, Tanghe County, Henan Province, CN); авторы: 党一茗(Dang Yi Ming) (CN). номер заявки: 200710137751.8, дата приоритета: 12.07.2007, дата публикации: 14.01.2009.	开门式浴盆 (Open door bathtub)

Предмет поиска (объект исследования)	Страна выдачи, номер охранного документа, классификационный индекс МПК, статус	Заявитель, авторы, патентообладатель, номер заявки, дата подачи заявки (приоритета), дата публикации	Название патента
Ветроэлектрогенератор	страна выдачи: US; номер патента: 5,384,489; индекс МПК: F05D 9/02, F22B 1/28. статус: не действует (действие прекращено 07.02.2014).	заявитель (патентообладатель): Alphonse H. Bellac (US); автор: Alphonse H. Bellac (US). номер заявки: 192,432; дата приоритета: 07.02.1994; дата публикации: 24.01.1995.	WIND-POWERED ELECTRICITY GENERATING SYSTEM INCLUDING WIND ENERGY STORAGE
	страна выдачи: BY; номер патента: 12530; индекс МПК: F03D 5/00. статус: действует.	заявитель (патентообладатель): Учреждение образования "Брестский государственный технический университет" (BY); авторы: Северянин Виталий Степанович (BY). номер заявки: и 20200248; дата приоритета: 12.10.2020; дата публикации: 28.02.2021.	ВЕТРОЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОР
	страна выдачи: RU; номер патента: 2 397 361; индекс МПК: F03D 1/00, F03D 11/00. статус: действует.	заявитель (патентообладатель): ООО "Ветросети" (RU); авторы: Голушко Сергей Кузьмич (RU), Меркулов Владимир Иванович (RU). номер заявки: 2009110880/06; дата приоритета: 26.03.2009; дата публикации: 20.08.2010.	ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА
Трансмиссия гу-	страна выдачи: US;	заявитель (патентообладатель):	TRANSMISSION FOR

Предмет поиска (объект исследования)	Страна выдачи, номер охранного документа, классификационный индекс МПК, статус	Заявитель, авторы, патентообладатель, номер заявки, дата подачи заявки (приоритета), дата публикации	Название патента
сеничного трактора	номер патента: 3,733,912; индекс МПК: F16H 37/06, F16h3/08. статус: не действует (действие прекращено 22.05.1995).	Kubotatekko Kabushikigaisha (Osaka, JP); авторы: Yoshinobu Miurayama (Osaka, JP), Tadashi Morimoto (Osaka, JP), Mikio Kinoshita (Osaka, JP), Isamu Yamanishi (Osaka, JP). номер заявки: 146,149; дата приоритета: 24.05.1971; дата публикации: 22.05.1973.	FARM TRACTOR
	страна выдачи: BY; номер патента: 2198; индекс МПК: B62D 11/10. статус: действует.	заявитель (патентообладатель): Белорусский национальный технический университет (BY); авторы: Жданович Чеслав Иосифович (BY); Мамонов Михаил Иванович (BY); Равино Виктор Валерьевич (BY). номер заявки: u 20050079; дата приоритета: 17.02.2005; дата публикации: 30.09.2005.	ТРАНСМИССИЯ ГУСЕНИЧНОГО ТРАКТОРА
	страна выдачи: RU; номер патента: 68450; индекс МПК: B62D 11/08. статус: не действует (действие прекращено 27.11.2007).	заявитель (патентообладатель): Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный технический университет (RU); авторы:	ТРАНСМИССИЯ ГУСЕНИЧНОГО ТРАКТОРА

Предмет поиска (объект исследования)	Страна выдачи, номер охранного документа, классификационный индекс МПК, статус	Заявитель, авторы, патентообладатель, номер заявки, дата подачи заявки (приоритета), дата публикации	Название патента
		Городецкий Константин Исаакович (RU), Шарипов Валерий Мирхитович (RU). номер заявки: 2007115949/22; дата приоритета: 27.04.2007; дата публикации: 27.11.2007.	
Термоустойчивый шоколад	страна выдачи: US; номер патента: 9,949,498; индекс МПК: A23G 1/ 36. статус: действует.	заявитель (патентообладатель): AAK AB (publ) (Malmö SE); авторы: Morten Daugaard Andersen (Højbjerg, DK). номер заявки: 15/103,494, дата приоритета: 10.01.2016, дата публикации: 27.10.2016.	Heat stable chocolate
	страна выдачи: AU; номер патента: 2013323765; индекс МПК: A23G 1/40, A23G 3/42, B65D 75/38, B65D 85/60. статус: действует.	заявитель (патентообладатель): Mars Incorporated, Glazier (McLean, Virginia, US); авторы: Barry David (Elizabethtown, PA, US), Wild Karyn (Elizabethtown, PA, US), Wentzel Joanna (Elizabethtown, PA, US), Myers Mary (Elizabethtown, PA, US), Hess Marilyn (Elizabethtown, PA, US), Lease Shirley (Elizabethtown, PA, US), Hausman David (Elizabethtown, PA, US). номер заявки: 2013323765; дата приоритета: 2013.09.24;	Heat resistant chocolate

Предмет поиска (объект исследования)	Страна выдачи, номер охранного документа, классификационный индекс МПК, статус	Заявитель, авторы, патентообладатель, номер заявки, дата подачи заявки (приоритета), дата публикации	Название патента
		дата публикации: 2014.04.03.	
	страна выдачи: RU; номер патента: 2 575 363; индекс МПК: A23G 1/00, A23G 1/30. статус: действует.	заявитель (патентообладатель): КЭДБЕРИ Ю КЕЙ ЛИМИТЕД (RU); авторы: Сильмано Даниела (GB), Дхами Раджеш (GB). номер заявки: 2013152623; дата приоритета: 27.04.2011; дата публикации: 10.06.2015.	Термоустойчивый шоколад
Геймпад	страна выдачи: US; номер патента: 8,676,406; индекс МПК: G05D 1/00. статус: действует.	заявитель (патентообладатель): Raytheon Company (Waltham, MA, US); авторы: Jason R. Coffman (Herndon, VA, US), Lee Solomon (Fairfax, VA, US). номер заявки: 2012/O280087 дата приоритета: May 3, 2011 дата публикации: Nov. 8, 2012	UNMANNED AERIAL VEHICLE CONTROL E. i. USING A GAMEPAD
	страна выдачи: JP; номер патента: 3890237; индекс МПК: G06F 3/0333, G05G 5/03, A63F 13/06. статус: действует.	заявитель (патентообладатель): Майкрософт Корпорейшн Америка Соединенных Штатов (Microsoft Corporation) (Washington State, US) авторы: Крис Э. Марзански (Chrisue, Marzanski) (Washington, US)	ゲームパッドデバイスのためのフィードバック機構 (A feedback mechanism for gamepad devices)

Предмет поиска (объект исследования)	Страна выдачи, номер охранного документа, классификационный индекс МПК, статус	Заявитель, авторы, патентообладатель, номер заявки, дата подачи заявки (приоритета), дата публикации	Название патента
		номер заявки: 09\774194; дата приоритета: 29.01.2002; дата публикации: 8.12.2006.	
	страна выдачи: CN; номер патента: 103272382; индекс МПК: A63F 13/323, A63F 13/327, A63F 13/422, A63F 13/90. статус: действует.	заявитель (патентообладатель): 深圳市时讯互联科技有限公司 (Shenzhen Shixun Internet Technology Co., Ltd.) (Shenzhen City, Guangdong Province, CN); авторы: 熊江輝 (Xiong Jianghui), 曾永生 (Zeng Yongsheng), 沈嘯 (Shen Xiao). номер заявки: 201310196821.2; дата приоритета: 2013.05.23; дата публикации: 2016.07.06.	蓝牙游戏手柄模拟智能终端触摸屏控制游戏的方法及装置(Method and device for controlling games by simulating a touch screen of a smart terminal with a Bluetooth gamepad)
	страна выдачи: RU; номер патента: 98336; индекс МПК: A63B 23/00. статус: действует.	заявитель (патентообладатель): Севастьянов Александр Александрович (RU); авторы: Севастьянов Александр Александрович (RU), Скопинцев Сергей Петрович (RU). номер заявки: 2010132657/12; дата приоритета: 04.08.2010; дата публикации: 20.10.2010.	ИГРОВАЯ ПРИСТАВКА ТРАНАЖЕРА

