

Государственная публичная научно-техническая библиотека
Сибирского отделения Российской академии наук

Женщины в изобретательстве

Новосибирск – 2018

Содержание

Описания изобретений к патентам, выданным российским женщинам	3
Женщины – лауреаты	4
Женщины – ученые	5
Женщины – изобретатели (новаторы)	6

Описания изобретений к патентам, выданным российским женщинам

Пат. 2540062 Российская Федерация, МПК В23К 26/18, 26/53. Способ нанесения маркировки внутри изделия / Мельникова Мария Александровна, Григорьянц Александр Григорьевич; патентообладатель Мельникова Мария Александровна, Григорьянц Александр Григорьевич. - № 2013126064/02, заявл. 06.06.2013; опубл. 27.01.2015.

Изобретение относится к лазерной технологии создания трехмерных и плоских скрытых изображений без нарушения целостности поверхности на глубине внутри материалов, прозрачных для используемого излучения, в частности стеклянных материалов.

Пат. 2511068 Российская Федерация, МПК А61Н 7/00, А61Н 33/04/. Способ лечения ожирения / Антонюк Марина Владимировна, Кантур Татьяна Анатольевна, Фотина Ольга Николаевна, Гвозденко Татьяна Александровна; патентообладатель Федеральное государственное бюджетное учреждение "Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания" Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (ФГБУ "ДНЦ ФПД" СО РАМН) (RU). - № 2013107106/14, заявл. 18.02.2013; опубл. 10.04.2014.

Изобретение относится к медицине, а именно к физиотерапии, и может быть использовано в санаторно-курортной, амбулаторно-поликлинической практике в целях восстановительного лечения больных ожирением, имеющих метаболические нарушения.

Пат. 2475878 Российская Федерация, МПК Н01F 10/32, В82В 1/00. Полимерный магнитный материал, содержащий наночастицы кобальта / Соколов Михаил Евгеньевич, Войцеховская Светлана Анатольевна, Панюшкин Виктор Терентьевич; патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный университет" (ФГБОУ ВПО "КубГУ"). - № 2011132880/07, заявл. 04.08.2011; опубл. 20.02.2013.

Изобретение относится к магнитным полимерным композициям, а именно к кобальтсодержащим наноккомпозитам, и может быть использовано в качестве магнитных материалов с необычными физико-химическими свойствами (электрофизическими, магнитными, каталитическими) для различных отраслей промышленности.

Пат. 2387438 Российская Федерация, МПК А61Н 3/06. Комбинированное устройство для физиотерапии детского церебрального паралича / Быковская Екатерина Юрьевна; патентообладатель Быковская Екатерина Юрьевна. - № 2008139777/14, заявл. 08.10.2008; опубл. 27.04.2010.

Предлагаемое изобретение относится к области медицины, а именно к физиотерапии, и может быть использовано, например, для обучения ходьбе и/или реабилитации пациентов с диагнозом детского церебрального паралича.

Пат. 2373833 Российская Федерация, МПК А61В 3/02, А61F 9/00. Способ оценки остроты зрения у детей раннего возраста / Разумовский Михаил Израйлевич, Кожушко Людмила Александровна; патентообладатель Федеральное государственное учреждение "Санкт-Петербургский научно-практический центр медико-социальной экспертизы, протезирования и реабилитации инвалидов им Г.А. Альбрехта Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию" (ФГУ "СПбНЦЭР им. Альбрехта Росздрава"). - № 2008120086/14, заявл. 20.05.2008; опубл. 27.11.2009.

Изобретение относится к медицине, в частности к офтальмологии, и может быть использовано для оценки остроты зрения у детей раннего возраста с 6 месяцев до 7 лет.

Пат. 2366470 Российская Федерация, МПК А61Н1/36. Способ лечения детского церебрального паралича в форме спастической диплегии/ Кулишова Тамара Викторовна, Шумахер Григорий Иосифович, Барбаева Светлана Николаевна; патентообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию" (ГОУ ВПО АГМУ Росздрава). - № 2008105385/14, заявл. 12.02.2008; опубл. 10.09.2009.

Изобретение относится к медицине, а именно к восстановительной медицине, и может быть использовано для комплексного лечения больных детским церебральным параличом в форме спастической диплегии в резидуальный период заболевания.

Женщины – лауреаты

Алексеева С. Женщины – лауреаты // Изобретатель и рационализатор – 1979. - № 4. – с. 37.

Торжественно вручены Дипломы, денежные премии и памятные знаки «Лауреат премии ВОИР 1979 г.».

Алексеева С. Женщины – лауреаты // Изобретатель и рационализатор – 1983. - № 5. – с. 12.

Торжественно вручены Дипломы, денежные премии и памятные знаки «Лауреат премии ВОИР» пятидесяти новаторам.

Дивочкин А. Женщины – лауреаты премии ВОИР 1985 года // Изобретатель и рационализатор – 1985. - № 6. – с. 9.

Премии удостоены 50 женщин – изобретателей и рационализаторов.

Кушнер Г. Женщины – лауреаты премии ВОИР - 81 // Изобретатель и рационализатор – 1981. - № 3. – с. 8.

Президиум Центрального совета ВОИР за большие успехи в техническом творчестве присвоил звание «Лауреат премии ВОИР» 50 женщинам – изобретателям почти всех ведущих отраслей народного хозяйства.

Кязимов К. Женщины – лауреаты – 78 // Изобретатель и рационализатор – 1978. - № 7. – с. 34.

Каждый год в честь 8 Марта Президиум ЦК ВОИР присуждает женщинам – изобретателям премии (300руб.) с вручением Диплома лауреата и памятного знака.

Нижниченко Ю. Женщины – лауреаты – 76 // Изобретатель и рационализатор – 1976. - № 5. – с. 2.

В ознаменование Международного года женщин Президиум Центрального совета ВОИР учредил 35 ежегодных Всесоюзных премий женщинам за наиболее высокие достижения в изобретательской и рационализаторской деятельности.

Женщины – ученые

**Ж/В276 02 СПД
Е2015-59 Ч/з7**

Величайшие изобретения и открытия : всех времен и народов : [12+ / авт. текста Т. Б. Ивашкова и др.]. - Москва : ОГИЗ : АСТ, [2014]. - 207 с. : ил.

Выдающийся ученый – микробиолог и эпидемиолог Зинаида Ермольева 1898 года рождения впервые в СССР получила пенициллин (крустозин).

[Перейти в каталоги](#)

Гаврилов Марк. Александра Троицкая // Изобретатель и рационализатор –2015. - № 9. – с.17.

Александра Сергеевна внесла серьезный вклад в науку. Она как микробиолог доказала, вопреки многовековому мнению, что в крови не может быть никаких телец, существование в ней «глобоидов» (так она их назвала). Именно они послужили тем волшебным ключом к разгадке природы онкозаболеваний и к их профилактике и лечению.

**Ч213/Г601 Ч/з7
Е2015-2902**

Голдсмит, Майк. Эврика! Самые удивительные научные открытия всех времен : [12+ : пер. с англ.] / Майк Голдсмит. - Москва : Клевер-Медиа-Групп, 2015. - 95 с. : ил.

Врач - микробиолог Гертруда Элайон 1918 года рождения разработала различные лекарства от множества серьезных болезней; участвовала в создании препаратов от лейкемии, малерии и подагры. Ее работы сделали возможной успешную пересадку органов.

Мария Кюри (до замужества – Склодовская) 1867 года рождения открыла два новых химических элемента, названных радием и полонием. Они испускали неизвестные доселе лучи. Это явление Кюри назвала радиоактивностью и нашла ему применение в сфере медицины.

[Перейти в каталоги](#)

Женщины – изобретатели (новаторы)

Бельшевиц К. Жены изобретателей // Изобретатель и рационализатор – 1990. - № 3. – с.46.

Нелегко встретить супругу, которая не считала бы, что деньги, выброшенные на техническое творчество, полезнее возложить на алтарь семейного очага. Однако есть и примеры, когда жены активно помогают своим одержимым какой – ни будь идеей супругам осуществлять их затеи.

Богатырева С. Труженица, воспитатель, новатор // Изобретатель и рационализатор – 1961. - № 3. – с.42.

По инициативе старшего мастера обмоточно – изоляционного цеха Самариной Полины Герасимовны был сделан опытный образец станка для обкатки пазовых частей катушки якоря. Вся жизнь ее – это творчество, труд, все то, чему отдано почти тридцать лет. Более миллиона рублей сберегла заводу Самарина.

**Ж/В276 02 СПД
Е2015-59 Ч/з7**

Величайшие изобретения и открытия : всех времен и народов : [12+ / авт. текста Т. Б. Ивашкова и др.]. - Москва : ОГИЗ : АСТ, [2014]. - 207 с. : ил. ; 27 см. - (Энциклопедия великих идей и открытий).

Интересный факт! В Лондоне в качестве выставочного, но при этом полностью работоспособного образца был установлен полупрозрачный туалет конструкции дизайнера итальянского происхождения Моника Бонвинчин.

[Перейти в каталоги](#)

Егоров Ю. Эффект Джуны // Изобретатель и рационализатор – 1990. - № 6. – с.17.

В конце 1989 года ВНИИГПЭ вынес решение о выдаче авторского свидетельства экстрасенсу Евгении Ювашевне Давиташвили, широко известной под именем Джуны. Заявка № 4011667/28 с приоритетом от 3 февраля 1989 года.

Жолондковский О. Советы госпожи Роделин // Изобретатель и рационализатор – 1990. - № 4. – с.30.

В прошлом и начале нынешнего века в Курляндской и других губерниях России по подписке расходилась «Рижская газета для хозяек», издаваемая госпожой Марией Роделин. Она ввела в газете рубрику, в которой регулярно помещались новейшие технические достижения бытовой техники. Впоследствии она сумела из этих публикаций и других источников собрать книгу «Дом и хозяйство» в двух томах. Книги госпожи Роделин сейчас, к сожалению, найти трудно.

Константинова С. Женский взгляд на проблему пола // Изобретатель и рационализатор – 1998. - № 6. – с.10.

Соединить качество покрытий для полов с разумной ценой взялась женщина, к.т.н. Л. Титова. В помощники она взяла мужа и сына. Теперь они разработали монолитное, бесшовное покрытие из бетона с компенсированной усадкой и получили на него несколько патентов.

Ж/Л474

Вр. 2017

Леоник О. Я. Большая энциклопедия юного изобретателя / О. Я. Леоник. – Москва: Издательство АСТ, 2016. – 224 с. : ил. – (Знай и умей).

Изобретательницей дворников является американка Мэри Андерсон. В 1903 году она запатентовала довольно простое устройство – рычаг, который управлял движением резиновой планки, прикрепленной к раме лобового стекла.

[Перейти в каталоги](#)

Лук А. Женщины изобретают очень хорошо // Изобретатель и рационализатор – 1981. - № 9. – с.26.

Американские авторы – психолог Аврам и врач Морган – посвятили женщинам – изобретателям специальное исследование. Свои данные они черпали из архивов патентного бюро, из обзоров, из статистических данных. Их информация оказалась весьма любопытна.

Рогов Е. Из сивухи выжали все // Изобретатель и рационализатор – 2015. - № 6. – с.30.

Разработана установка утилизации нестандартной сивушной фракции спиртового производства. Кубанская технология утилизации нестандартной сивушной фракции (НСФ) не имеет аналогов. В течение 2 – 3 недель можно переработать накопленную за год НСФ непосредственно на модернизированной брагоректификационной установке предприятия. Технология внедрена, автор Т.Г.Короткова ищет инвестора для организации производства.

Рогов Е. Целебные напитки на основе сои // Изобретатель и рационализатор – 2015. - № 6. – с.31.

Напитки на основе соевого молока обладают бифидогенными свойствами. Их обогатили растительными пищевыми волокнами – пектиновыми веществами, полученными из пектиносодержащего дикорастущего сырья Северного Кавказа. Авторы Н.А. Тихомирова, О.А. Корнева, Г.М. Зайко. Инновационный центр КубГТУ.

Филонов М. Изобретательница Сара Моррис // Изобретатель и рационализатор –2015. - № 10. – с.20.

Удивила всех английская изобретательница Сара Моррис, которая предложила утюг, который не может сжечь проглаживаемую одежду. Его центр тяжести смещен назад, и как только утюг выпускают из рук, он, как Ванька – встанька, встает дыбом.

Холмская А. Женщина, придумавшая хлеб // Изобретатель и рационализатор – 1985. - № 3. – с. 16.

Хлеб «Орловский» изобрела Клавдия Васильевна Дорожкина. Придумала ржаную муку улучшить пшеничной второго сорта. Начала перебирать варианты и вот однажды вынула из формы каравай и сразу почувствовала аромат нового хлеба. Вкусный и три дня не черствеет.