

включающее в себя редактор кода, компилятор и модуль передачи прошивки в плату. Среда разработки основана на языке программирования Processing.

Результаты. Создан и запущен в работу двухосный лазерный гравер, по мощности не уступающий производственным аналогам. Себестоимость разработанного станка составила 170\$, что приблизительно в два с половиной раза ниже, чем производственные модели с аналогичными выходными характеристиками.

Выводы. Системная плата Arduino позволяет создавать и использовать различные устройства с широким спектром применения, стоимость которых значительно ниже, чем у аналогичных производственных моделей.

Литература

1. Омельченко, Е. Я. Краткий обзор и перспективы применения микропроцессорной платформы Arduino / Е. Я. Омельченко, В. О. Танич, А. С. Маклаков, Е. А. Карякина // Электротехнические системы и комплексы. – 2013. – Т.21. – С. 28-33.
2. Arduino.ru: Официальный сайт Arduino в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://arduino.ru/>, свободный. – Дата доступа: 27.02.2018.

ФЕМИНИСТСКОЕ ДВИЖЕНИЕ В БЕЛАРУСИ

Крайняя Н. А.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Кафедра социально-гуманитарных наук
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Сильванович С. А.

Актуальность. Обоснована наличием в современном мире гендерного неравенства.

Цель. Выявить наличие в Беларуси феминистского движения, его размах и влияние.

Материалы и методы исследования. Материалами для исследования послужили опубликованные источники. Методы исследования – социологический, сравнительный, теоретического анализа.

Результаты. Анализ социологических опросов на постсоветском пространстве по гендерным проблемам и изучение опубликованных источников позволили получить представление о феминистском движении в Беларуси, его размахе и влиянии. На сегодняшний день в нашей стране феминистских организаций не существует. По данным за 2012 г. в Беларуси меньше всего феминисток среди славянских стран постсоветского пространства. Только 4% женщин относят себя к феминистскому движению. За равные права с мужчинами в некоторых вопросах выступает 41% белорусок. Не поддерживают феминистские идеи 55% представительниц женского пола нашей страны. 56% белорусских мужчин негативно относятся к феминисткам. Большую роль в отношении к феминизму в нашем обществе играет стереотип о

том, что это движение несостоявшихся женщин, которых в жизни ничего, кроме работы, не интересует. Суть же феминизма, или идеи гендерного равенства, не направлена на то, чтобы люди стали биологически или анатомически идентичными друг другу. Это особенная идеология, которая предполагает равенство не только в правах, но и в возможностях.

Выводы. Организованного феминистского движения в Беларуси не существует. Феминизм часто воспринимается в Беларуси как нечто чуждое местной культуре, пришедшее извне. Но процессы, породившие феминизм на Западе (дифференциация общества, экономическая независимость женщин и др.), постепенно разворачиваются и в Беларуси.

Литература

1. Мандрик, И. С. Феминизм в современной Беларуси [Электронный ресурс] / И. С. Мандрик. – Режим доступа: <https://elib.gstu.by/bitstream/handle/220612/11487>. – Дата доступа: 12.01.2019.

2. Данейко, Е. Феминистское движение в Беларуси: люди есть, процесс отсутствует [Электронный ресурс] / Е. Данейко. – Режим доступа: http://www.zautra.by/art.php?sn_nid=8204. – Дата доступа: 12.01.2019.

ОПТИМИЗАЦИЯ МЕСТНОГО ЛЕЧЕНИЯ ТРОФИЧЕСКИХ ЯЗВ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ВЕНОЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ И ЛИМФОСТАЗОМ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

Красницкая А. С.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра общей хирургии

Научный руководитель – д-р мед. наук, проф. Дубровщик О. И.

Актуальность. Трофические язвы (ТЯ) венозной этиологии составляют свыше 70% среди различных причин язвенного поражения голеней, возникают у 1-2% людей трудоспособного возраста. В настоящее время остается актуальным поиск оптимальных методов лечения пациентов с ТЯ, а также широкое внедрение в практику новых методов.

Цель. Повышение эффективности местного лечения ТЯ при лимфовенозной недостаточности путем использования препарата «Коллост» и иммобилизированной формы хлоргексидина биглюконата.

Материалы и методы исследования. Иммобилизированная форма хлоргексидина биглюконата применена у 26 пациентов, у 8 – мембраны «Коллост». Возраст пациентов 59 ± 2 лет, женщин – 19 (73%), мужчин – 7 (27%). У 26 пациентов для местного лечения применяли повязки с иммобилизированным на основе натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы хлоргексидином (рац. предложение №24 от 24.09.2018, акт о внедрении от