

Для упрощения работы сотрудников необходимо чтобы весь процесс обращения с больничными листами был автоматизирован. Работа должна превращаться в четкий и удобный процесс. Внедрение автоматизации упрощает работу и исключает ошибки, часто встречающиеся при обычной организации работы.

Возможности автоматизации:

1 Получение руководством предприятия полной аналитической информации, необходимой для принятия решений.

2 Автоматизация работы отдела кадров трудоемкие по учету персонала и ведению документации.

3 Автоматическое формирование необходимых отчетов.

Таким образом, автоматизация работы с больничными листами является действенным инструментом, облегчающим действия, как отдела кадров, так и бухгалтерии.

Литература

1. Баронов, В.В. Автоматизация управления предприятием / В.В. Баронов. – М.: ИНФРА, 2000. – 239 с.

2. Титоренк, Г.А. Информационные системы в экономике : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Г.А. Титоренк. – М.: ЮНИТИ, 2006.

3. Саак, А.Э. Информационные системы управления / А.Э. Саак. – СПб.: Питер, 2008. – 124 с.

4. Курбатова, С.Ф. Больничный лист: практическое пособие / С.Ф. Курбатова. – М.: Юстицинформ, 2008. – 190 с.

5. Бакина, С.И. Больничный лист: расчеты в примерах / С.И. Бакина,. – М.: Налог Инфо, 2007. – 52 с.

6. Чвыков, И.О. Больничные, отпускные, командировочные. Порядок расчета и выплаты / И.О. Чвыков. – М.: АйСи Групп, 2010. – 200 с.

А.С. Зайцев (УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

Науч. рук. **П.Л. Чечет**, канд. техн. наук, доцент

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОЧКИ ДЛЯ ДАЛЬТОНИКОВ

Хотя наш мир и полон ярких красок, но увидеть их красоту и разнообразие, к сожалению, могут не все. Как считают ученые, цветной слепотой или дальтонизмом страдает около 300 миллионов людей во всем мире. Дальтоники могут не различать один или несколько цветов сразу. Передается дальтонизм по наследству X-хромосомой

и практически всегда от матери к сыну, поэтому среди людей страдающих дальтонизмом 2–8 % мужчин и всего лишь 0,4 % женщин.

Поможет увидеть мир в ярком цвете новая разработка американских учёных из калифорнийского университета Беркли – очки EnChroma CX, которые помогают людям со «слепотой» на определенные цвета вновь обрести цветное зрение.

Само открытие, возвращающее человеку возможность нормально видеть, было сделано случайно: изначально создавались улучшенные защитные очки для лазерных хирургов. Однако, когда полученную в ходе испытаний линзу дали страдающему дальтонизмом другу одного из учёных, он заявил, что может различать цвета, хотя они раньше для него были размытыми. После этого изобретение подвергалось улучшениям до тех пор, пока не приобрело свою конечную форму.

Разработчики предложили сразу две версии очков – первые для людей которые не различают зеленый / коричневый или розовый / серый цвета, и вторые для красного/коричневого и зеленого / оранжевого.

Новинка создает необходимые контрасты, заставляющие воспринимать цвета такими, какими они являются на самом деле.

В очках используются поликарбонатные линзы, а технология, разработанная здесь, получила название Digital Color Boost. Линзы очков очень точно фильтруют спектр, пропуская излучение с определенной длиной волны, и отсекая излучение другого типа. Это стало возможным благодаря использованию линз из 100 слоев диэлектрика, каждый толщиной всего несколько нанометров, который может фильтровать свет.

В настоящее время очки EnChroma Cx доступны как для взрослых, так и для детей, а также имеется специальная спортивная версия, помогающая дальтоникам при занятиях спортом (например, по цвету формы очки помогают отличать игроков своей команды).

Цена на такие очки, на мой взгляд, пока что явно не по карману большинству желающих – 800 долларов. Линзы же обойдутся несколько дешевле – 700 долларов США.

А.С. Зайцев (УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

Науч. рук. П.Л. Чечет, канд. техн. наук, доцент

ОЧКИ ENCHROMA

Хотя наш мир и полон ярких красок, но увидеть их красоту и разнообразие, к сожалению, могут не все. Как считают ученые, цветной