

Медицинские информационные технологии для лиц с ограниченными возможностями

Михаил Эльянов

Президент Ассоциации Развития Медицинских
Информационных Технологий (АРМИТ), к.т.н.

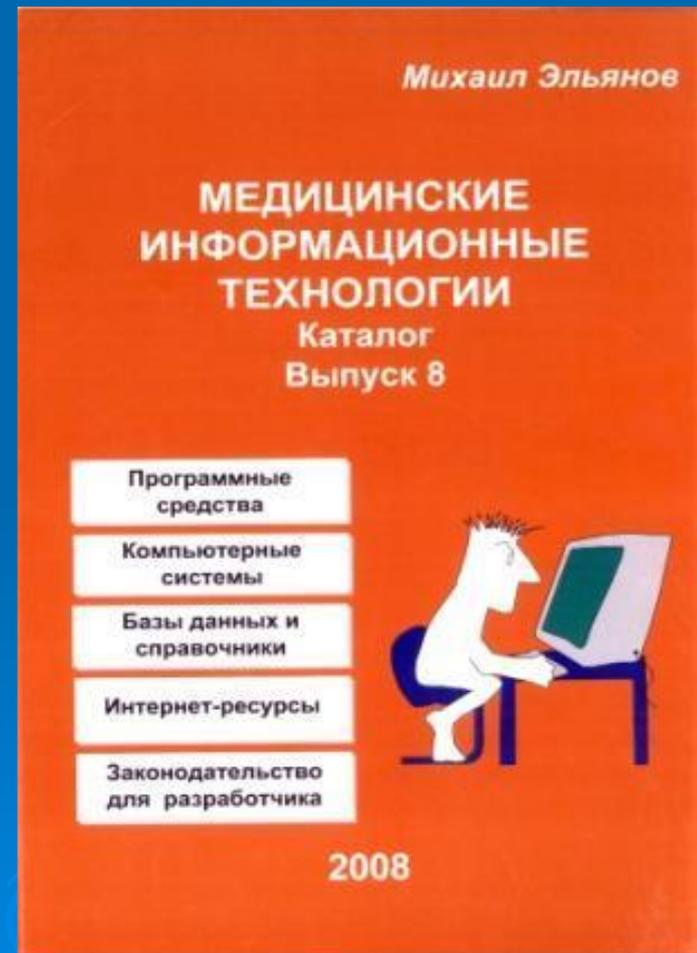
(499) 200-10-62 info@armit.ru

www.armit.ru

10-й выпуск каталога «Медицинские информационные технологии»

693 компьютерных систем

- 268 фирм-разработчиков
- 12 разделов, более 100 рубрик
- 80%-90% рынка российских компьютерных систем
- Из 35 регионов России
- 85% фирм разработчиков – коммерческие структуры
- 15% - гос. структуры



Раздел каталога по рубрике	Число систем	Доля в %
Системы комплексной компьютеризации медицинских учреждений	106	14.3
Исследование, диагностика, профилактика	418	56.3
Организационно-экономическая деятельность медицинских учреждений	97	13.1
Управление здравоохранением, состояние здоровья населения, социально-гигиенический мониторинг	74	9.9
Фармация, аптека, фармакология	69	9.3
Средства обучения аттестации, электронные атласы, издания и библиотеки, переводчики	40	5.4
Системы искусственного интеллекта (экспертные системы, системы поддержки принятия решений)	12	1.6
Системы обработки данных и изображений	51	6.9
Телемедицина, Интернет-медицина	27	3.6
Всего систем в каталоге		

Проект: Телемедицинский комплекс домашнего мониторинга (ООО «ВОЛГОТЕХ»)

Комплекс пациента на основе карманного или персонального компьютера. Мониторирование ЭКГ, АД, ЧСС, и др. Автоматическая интеграция данных в электронную историю болезни. Обеспечение приверженности пациента лечению: система напоминаний о выполнении назначений врача и отчет об их исполнении. Возможность работы в режиме видеобщения с врачом с одновременной передачей регистрируемых параметров.

Проект «Электронный паспорт здоровья» (МИАЦ РАМН)

Компьютерная программа, позволяющая накапливать информацию о состоянии здоровья человека на протяжении всей жизни. С ее помощью может осуществляться мониторинги веса, роста, физического состояния, зрения, дыхания, артериального давления, уровня сахара в крови, саногенетического мониторинга и многих других параметров и функций организма человека, которые имеют графическую форму представления. В наглядной форме для пользователя осуществляется контроль приема лекарственных средств и продуктов питания, выполнения прививок и процедур, просмотр результатов анализов и исследований. Обмен с внешними информационными система осуществляется с использованием стандартизированных процедур в XML формате.

Проект: Система ведения пациентами персональных электронных мед. карт в Интернете («Мед@рхив»)

Возможность сбора, хранения и сравнения результатов лабораторных исследований пациента, выполненных в разное время, в едином персональном интернет-архиве, собираемым и управляемым самим пациентом. Врачам - возможность доступа к ПЭМК пациента, хранящей все его медицинские данные, собранные им самим в одном месте., при наличии разрешения самого пациента, которое он дает через этот сервис. Мед. учреждению – услуга размещения на сервисе medarhiv.ru расписания работы по каждой из практикуемых специальностей и по каждому врачу с возможностью для посетителя записаться на прием on-line; а также многое другое.

Проект: Личный кабинет на сайте поликлиники (МЦДИ «БИНЕК»)

На сайте реализована функция «личный кабинет», что позволяет пациенту с ограниченной возможностью передвижения и/или речи, записаться на прием к врачу, получить консультацию по интернету, срочно вызвать врача, не прибегая к телефону.

Проект «Видеосвязь для глухих» (ООО «ВидеоПорт»)

Возможности видеоконференцсвязи для пользователей интернет с нарушениями слуха. Видеосвязь высокого качества позволяет инвалидам по слуху общаться с помощью языка жестов на любых расстояниях. На протяжении последних лет компания ВидеоПорт совместно с РООИ «Перспектива» регулярно проводит видеосеминары на актуальные темы, касающиеся жизни, образования, юридической поддержки взрослых и детей с ограниченными возможностями. Каждый семинар собирает от 20 до 30 удаленных участников, обычно это небольшие отделения региональных организаций инвалидов, где собирается ещё по 3-5 человек.

Благодарю за внимание.

Желающие принять участие в мероприятиях Ассоциации и (или) регулярно получать информацию о событиях в мире медицинских IT – обращайтесь:

Михаил Эльянов

Президент Ассоциации Развития Медицинских
Информационных Технологий (АРМИТ)

(499) 200-10-62

info@armit.ru

www.armit.ru