

системы, позволяющих получать на выходе системы информацию медицинского уровня.

*Проект создания АПК "Гемотест-микро" был поддержан на конкурсной основе Министерством образования и науки Российской Федерации (госконтракт № 16.512.11.2003 от 10 февраля 2011 года).*

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Поленов С. А. Регионарное кровообращение и микроциркуляция. – 2008. – Т. 7. – № 1 (25). – С. 5–19.
2. Куприянов В. В., Караганов Я. Л., Козлов В. И. Микроциркуляторное русло. – М.: Медицина, 1975. – 213 с.
3. Рогаткин Д. А., Лапаева Л. Г. Перспективы развития неинвазивной спектрофотометрической диагностики в медицине // Медицинская техника. – 2003. – № 4. – С. 31–36.
4. Афанасьев А. И., Рогаткин Д. А., Сергиенко А. А., Шумский В. И. Новое поколение приборов неинвазивной спектрофотометрии: оптический тканевый оксиметр и анализатор объемного кровенаполнения мягких биологических тканей "Спектротест" // Доктор.ру. – 2007. – № 4. – С. 45–47.
5. Бессонов А. С., Колбас Ю. Ю., Рогаткин Д. А. Виртуальные диагностические приборы в медицинской неинвазивной спектрофотометрии // Технологии живых систем. – 2007. – Т. 4. – № 1. – С. 50–57.
6. Жуков К. Г. Модельное проектирование встраиваемых систем в LabVIEW. – М.: ДМК Пресс, 2011. – 688 с.
7. Денисенко В. В. Компьютерное управление технологическим процессом, экспериментом, оборудованием. – М.: Горячая линия-Телеком, 2009. – 608 с.
8. Медицинское оборудование ООО "Микролюкс" [сайт]. URL: <http://www.microlux.ru/index.php/production> (дата обращения: 18.07.2012).
9. Медицинские датчики: информационный портал [сайт]. URL: <http://med-datchiki.ru/index.htm> (дата обращения: 18.07.2012).
10. Helios. Одноплатный компьютер стандарта PC/104 с интегрированной подсистемой УСО (процессорная плата) // Электронный каталог российского представительства корпорации MicroMax Systems. URL: <http://www.micromax.ru/catalog/product.shtml?i=3:1-1:34> (дата обращения 18.07.2012).
11. Кобринский Б. А., Зарубина Т. В. Медицинская информатика. – М.: ИЦ "Академия", 2009. – 192 с.
12. Тревис Дж., Кринг Дж. LabVIEW для всех. 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ДМК Пресс, 2011. – 904 с.
13. Физиология человека. В 3 т. / Пер. с англ.; под ред. Р. Шмидта и Г. Тевса. – М.: Мир, 1996. – 323 с.
14. Дунаев А. В., Жеребцов Е. А., Рогаткин Д. А. Методы и приборы неинвазивной медицинской спектрофотометрии: пути обоснования специализированных медико-технических требований // Приборы. – 2011. – № 1 (127). – С. 40–48.
15. Рогаткин Д. А., Дунаев А. В., Лапаева Л. Г. Метрологическое обеспечение методов и приборов неинвазивной медицинской спектрофотометрии // Медицинская техника. – 2010. – № 2 (260). – С. 30–37.
16. Шестеркин А. Н. Система моделирования и исследования радиоэлектронных устройств Multisim 10. – М.: ДМК Пресс, 2012. – 360 с.
17. Иванова Г. С. Технология программирования: Учебник. – М.: КНОРУС, 2011. – 336 с.