

Программируем микрокомпьютер NXT в LabVIEW

Учебник по программированию NXT (AT91SAM7S256 ARM7) на LabVIEW написан специально для школьников. Постигание основ программирования на LabVIEW происходит с использованием микрокомпьютера NXT с датчиками и активными устройствами, из которых получается робот. Содержание книги поясняется многочисленными рисунками, примерами и упражнениями.

Эта книга может быть рекомендована для изучения темы «Алгоритмизация и объектно-ориентированное программирование» учащимися третьей ступени общего образования в старшей школе в рамках федерального базисного учебного плана. Структура книги во многом схожа с тематическим планированием изучения языка программирования в курсе школьного предмета «Информатика».



На прилагаемом к книге DVD содержатся среда NI LabVIEW Education Edition и примеры виртуальных приборов.



Белиовская Лидия Георгиевна, кандидат физико-математических наук, учитель информатики высшей квалификационной категории ГОУ лицей 1557, эксперт ЕГЭ, дважды Лауреат Гранта Москвы в области науки и образования, Победитель конкурса лучших учителей Российской Федерации, трижды награждена медалью Лауреат ВВЦ, тренер сборной школьников России по робототехнике. Л.Г.Белиовская – руководитель Межшкольной лаборатории по робототехнике на базе ГОУ лицей 1557, где ведется успешная работа по

формированию программно-аппаратного мышления у школьников и ранней профильной подготовки учащихся старших классов. Имеет два Диплома Международной программы «LEGO-педагогика. Образование и воспитание» и Certificate of Training Lab VIEW NI 340775C-01. Л.Г.Белиовская имеет более 30 научных печатных работ, в том числе и в зарубежной печати, многие ее ученики имеют печатные работы в специализированных журналах по робототехнике.



Белиовский Александр Евгеньевич, инженер-физик. Участник программы «LEGO-педагогика. Образование и воспитание», имеет Международный диплом этой программы. Награжден медалью Лауреат ВВЦ. Имеет 3 авторских свидетельства, публикации в научных журналах. Тренировал сборную школьников России по робототехнике.

Internet-магазин: www.aliants-kniga.ru

Книга – почтой:

Россия, 123242, Москва, а/я 20
e-mail: books@aliants-kniga.ru

Оптовая продажа: «Альянс-книга»

Тел./факс: (495) 258-9195. e-mail: books@aliants-kniga.ru



978-5-94074-594-5

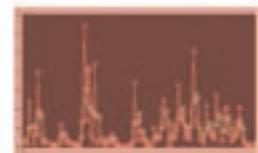
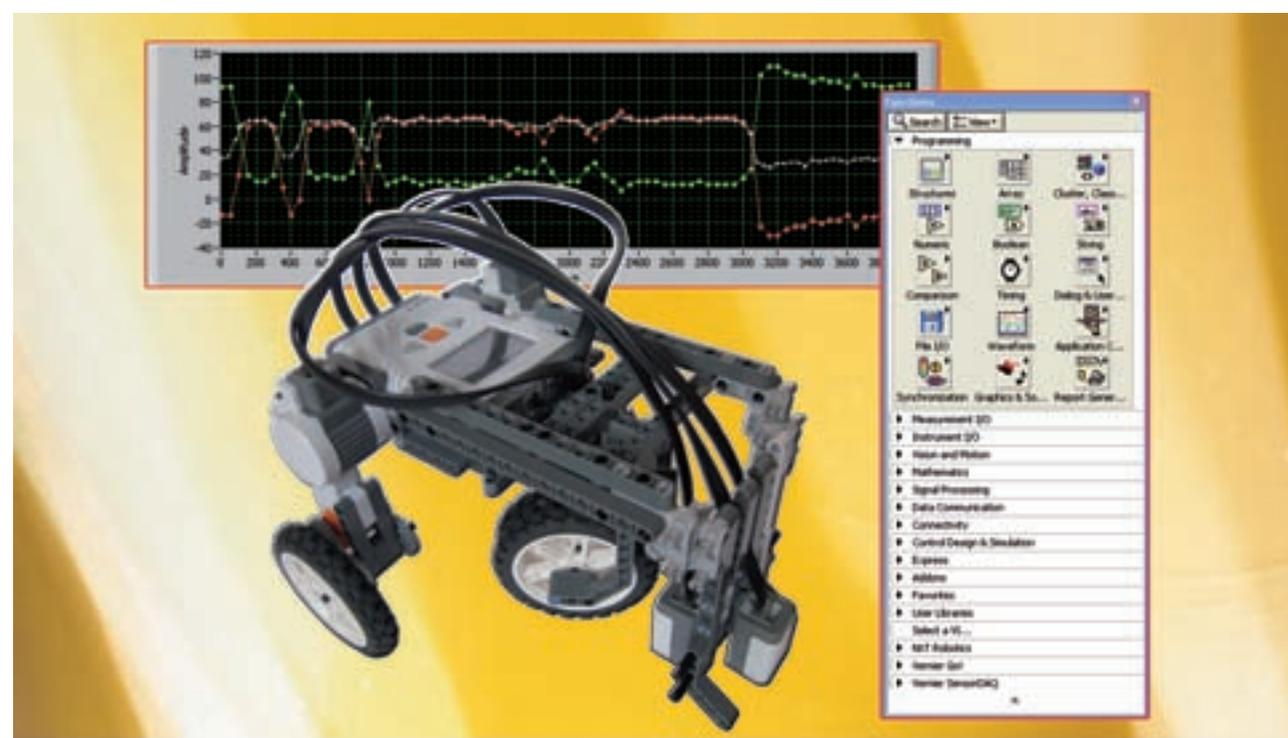


9 785940 745945



Программируем микрокомпьютер NXT в LabVIEW

Программируем микрокомпьютер NXT в LabVIEW



DVD содержит:
- NI LabVIEW Education Edition
- примеры виртуальных приборов



Белиовская Л. Г.
Белиовский А. Е.

