

Абхазия к Договору о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между РФ и РА – результат исторической справедливости в разрешении междуна-родно-локальных конфликтов поствоенном про-странстве» (Неизвестные страницы о Республике Абхазия – исследования, документы и факты).

Третья книга «Россия в новом веке: внешнее политическое измерение» издана полностью Со-ветом Федерации, М. – 2008, здесь же представле-ны авторские доклады эксперта Экспертного Со-вета Комитета Совета Федерации по международным делам ФС РФ на заседаниях 16.02.2007г. и 21.12.2007 г., в которых автор настоящего посо-бия, являясь экспертом и помощником сенатора Коробейникова А.А. на общественных началах, постоянно поднимал проблемы военного и на-учно-технического сотрудничества РФ и РА, до-водимые до Высшего руководства в Правительстве РФ и организации договора о коллективной безопасности (ОДКБ), а также до Министер-ства Иностранных дел, а через него до Президен-та РА Багапш С.В., Спикера Парламента РА Ашу-ба Н.Н. и Председателя кабинета министров РА Анкваба А.З.

Пособие предназначено для студентов и кур-сантов военно-технических и социологических специальностей высших учебных заведений.

Иллюстраций 32, таблиц 5, библиографий – 20 названий.

Работа представлена на V общероссийскую научную конференцию «Актуальные вопросы на-уки и образования», г. Москва, 13-15 мая 2009г. Поступила в редакцию 07.05.2009.

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ В LABVIEW

Федосов В.П., Нестеренко А.К.
ТТИ ЮФУ,
Таганрог, Россия

Книга содержит материалы для освоения про-граммно-аппаратных средств National Instruments

по спектральному анализу, применению окон сглаживания, узлов цифровых систем связи, син-тезу и анализу цифровых фильтров, программиро-ванию и тестированию сигнальных процессоров, программированию ПЛИС, виброакустическому анализу, проектированию цифровых фильтров, сопряжению LabVIEW с другими программными средствами для цифровой обработки сигналов. Материал учебного пособия предназначен для студентов, магистрантов, аспирантов и специали-стов, изучивших начальный курс LabVIEW и име-ет практическую направленность.

Материал книги имеет телекоммуникацион-ную направленность, насыщен примерами. В при-ложениях приведен справочник виртуальных при-боров в телекоммуникациях и Лабораторная рабо-та «Прохождение случайных колебаний через ли-нейные цепи и исследование явления нормализа-ции» по базовому курсу федерального компонента учебного плана по всем специальностям направле-ния «Радиотехника» «Радиотехнические цепи и сигналы» с методическими указаниями и блок-диаграммой виртуального прибора.

Представленное учебное пособие показало возможность объединения программиста и инже-нера в одном лице, о чем мечтают руководители предприятий и организаций – производителей и разработчиков радиотехнического и телекомму-никационного оборудования.

Виртуальные приборы, приведенные в посо-бии могут служить основой для проведения моде-лирования и экспериментальных исследований на основе творческого подхода при усвоении материала.

Материал, представленный в учебном посо-бии, послужит базой для проведения эксперимен-тальных исследований на физическом и виртуаль-ном уровне по темам выпускных и диссертацион-ных работ магистрантами и аспирантами.

Работа представлена на IV общероссийскую научную конференцию «Современные проблемы науки и образования», г.Москва, 17-19 февраля 2009г. Поступила в редакцию 17.02.2009г.

Психологические науки

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ЮНЫХ БОРЦОВ ВОЛЬНОГО СТИЛЯ НА ЭТАПЕ НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Егшатын Д.В.
Сургут, Россия

В спорте себя проявить только тот спортсмен, психологические качества, свойства и состояния которого соответствуют специфическим требова-

ниям спортивной деятельности в целом и особен-ностям избранного вида спортивной специализа-ции. Недостаточно высокий уровень психических проявлений (психологическая подготовленность) спортсменов лимитирует эффективность и надеж-ность соревновательной деятельности, ограничи-вает результативность их выступлений. Под влия-нием оптимальных и систематических трениро-вочных и соревновательных нагрузок достигается такой уровень психических проявлений, при кото-