РОССИЙСКОЕ АВТОРСКОЕ ОБЩЕСТВО

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 14622

о регистрации и депонировании произведения –
результата интеллектуальной деятельности

Настоящим удостоверяется, что в Российском Авторском Обществе зарегистрирован и депонирован результат интеллектуальной деятельности - ***рукопись учебника под названием «Информатика»,*** автором которой, по его собственному заявлению, является ***Анатолий Николаевич Ветров.***

По заявлению ***А.Н. Ветрова,*** все права на данный результат интеллектуальной деятельности, ***созданный в период с 01 января 2004 года по 31 августа 2008 года,*** принадлежат исключительно вышеуказанному лицу.

А.Н. Ветров свидетельствует, что при создании вышеназванного результата интеллектуальной деятельности им не были нарушены права третьих лиц.

Запись в Реестре за **№ 14622** от ***10 декабря 2008 года*** имеется.

Копия произведения хранится в архиве Российского Авторского Общества.

По уполномочению РАО
начальник отдела по регистрации и
депонированию результатов интеллектуальной
деятельности Департамента правового
обеспечения Т.Н.Воронина

ДЕПОНИРОВАННАЯ НАУЧНАЯ РАБОТА

УДК 004.01(03):004.2-9

Информатика: Учебник / Ветров А.Н. – СПб.: Деп. РАО, 2008. – 331 с.: ил. – Библиогр. 26 назв. – Рус. – Деп. в РАО _____ № _____.

Изложены генезис, концептуальные основы и развитие информации и информатики, необходимые и достаточные для обеспечения начального изучения объекта и предмета (информационное общество, информационный кризис и революция, информатизация, информационные ресурсы, продукты и услуги на информационном рынке, информатика, информация и данные, сигналы и квантование), арифметические основы цифровых автоматов (информационное взаимодействие, представление и кодирование информации, системы счисления и правила выполнения арифметических операций, правила перевода целых чисел и правильных дробей из одной системы счисления в другую), логические основы цифровых автоматов (логическая функция, приоритет выполнения и способы представления логических операций, основные законы булевой алгебры логики, схемы комбинаторной логики с памятью состояния), генезис и тенденции развития архитектуры информационных систем (виды и особенности систем и технологий, поколения развития ЭВМ, классическая, неоклассическая и современная архитектуры ЭВМ), элементы и устройства архитектуры современных компьютеров (понятие и основные принципы, материнская плата, слоты и разъемы, центральный процессор, внутренняя и внешняя память, системный блок и блок питания, физическая и логическая основы накопителей информации на гибких, жестких, оптических и электронных дисках и картах памяти, периферийное оборудование ПЭВМ, дисплей, принтер, клавиатура и манипуляторы), программное обеспечение современных компьютеров (командный, WIMP, SILK интерфейсы взаимодействия с пользователем, локальные и сетевые, однопользовательские и многопользовательские операционные системы, операционные системы MS DOS и MS Windows, пакет прикладных программ, пакет программ офисного назначения, пакет утилит).

Предназначен для учащихся учреждений среднего (общего) и специального образования, студентов учреждений высшего профессионального образования, слушателей курсов повышения квалификации и профессиональной переподготовки по техническим направлениям и специальностям, а также ориентирован на использование преподавателями, учеными, сотрудниками НИИ и интересующимися в области ИТ.

Ил. 114, табл. 32, список литературных источников из 26 наименований.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Филиппов П.В., д.т.н., профессор, капитан 1 ранга, начальник кафедры Систем и средств автоматизации управления Военно-морского института радиоэлектроники им. А.С. Попова;

Хименко В.И., заслуженный деятель науки РФ, д.т.н., профессор, первый проректор Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, заведующий кафедрой компьютерной математики и программирования;

Александров Д.П., д.т.н., профессор, профессор Факультета военного обучения Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Автор Ветров А.Н.

Ветров Анатолий Николаевич

Рукопись учебника

Под названием

«Информатика»

Время создания: с 01 января 2004 года по 31 августа 2008 года

Автор:_____ Ветров А.Н.

произведение

Анатолия Николаевича Ветрова

Рукопись учебника

Под названием

«Информатика»

на 331 стр. за № **14622**

от 10 декабря 2008 года