

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.Ворогина



КОПИЯ

В. Н. ШУБИНСКИЙ  
2009

## ДЕПОНИРОВАННАЯ НАУЧНАЯ РАБОТА

УДК 004.01(03):004.2-9

Информатика: Учебник / Ветров А.Н. – СПб.: Деп. РАО, 2008. – 331 с.: ил. –  
Библиограф. 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 манипулятор), программное обеспечение современных компьютеров (командный, WIMP, SBLK, 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 радиозлектроники 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

Авторы

Ветров А.Н.



В. Н. ШУБИНСКИЙ  
2009

Ветров Анатолий Николаевич

Рукопись учебника

Под названием

«Информатика»

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

Автор: Ветров А.И. Ветров А.И.



*Анатолия Николаевича Ветрова*

Рукопись учебника

Под названием

«Информатика»

на 331 стр. за № 14622

от 10 декабря 2008 года



НАЧ. ОБ.

В. Н. ШУБИНСКИЙ  
2009

01 \* 06