



**Монохов В, В.**

**Язык программирования Java и среда NetBeans. — СПб.: БХВ-Петербург, 2008. — 640 с: ил. + CD-ROM**

**ISBN 978-5-9775-0216-0**

Книга написана на базе курса лекций, читаемых автором на кафедре вычислительной физики Санкт-Петербургского государственного университета. Изложены основные синтаксические конструкции Java, принципы объектно-ориентированного программирования, особенности проведения численных расчетов. Приводятся сведения о среде NetBeans 6.0, предназначенной для профессиональной разработки всех видов программного обеспечения Java (ME, SE и EE). Рассказывается о создании сетевых приложений и приложений для мобильных устройств. Разбираются методики написания многопоточных приложений Java для систем с многоядерными процессорами.

Материал сопровождается большим количеством примеров с подробным анализом их исходных кодов. На компакт-диске находятся дистрибутивы JDK 6 и NetBeans 6.0 для Windows и Linux, а также исходные тексты примеров.