

Введение

Учебное пособие «Инновации в экономике и промышленности» подготовлено на основе проводимых автором в период 1996—2008 гг. исследований в области теории инноваций и экономики промышленности. Оно включает семь основных лекций — базовых тем, которые не одинаковы по объему, но освещают практически все ключевые вопросы развития современных технологий, управления нововведениями на фирме. Материал основан на практическом опыте консультирования высшего менеджмента российских высокотехнологичных предприятий, включая предприятия оборонного комплекса, который накопил автор в период 1998—2002 и 2003—2004 гг., а также в 2006—2007 гг. Курс во многом основан на подготовленной ранее книге «Экономика технологического развития». Курс лекций включает лишь небольшую часть материала из названной работы. В существенной степени текст лекций расширен за счет четвертой—седьмой лекций, переработаны вторая и третья главы. Разделы 3.2—3.3, 3.9—3.14 написаны в соавторстве с канд. техн. наук, заслуженным машиностроителем Российской Федерации С.О. Сухаревым.

Надеюсь, издание данного пособия позволит более ярко представить проблемы развития технологий, технических систем, экономики в целом. Этот курс лекций, хотелось бы верить, будет полезен студентам экономических факультетов, научно-техническим работникам, исследователям в области экономики, менеджерам наукоемких фирм, специалистам, причастным к разработке научно-технической и промышленной политики в стране, политикам и правительственным экономистам.

Олег Сухарев