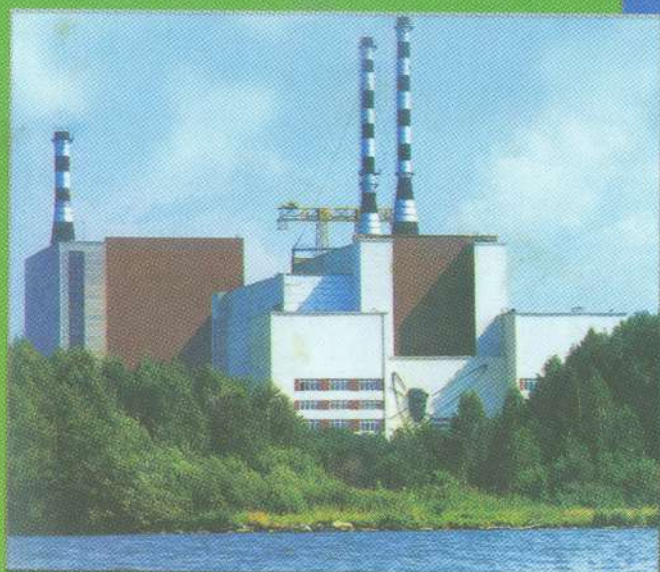
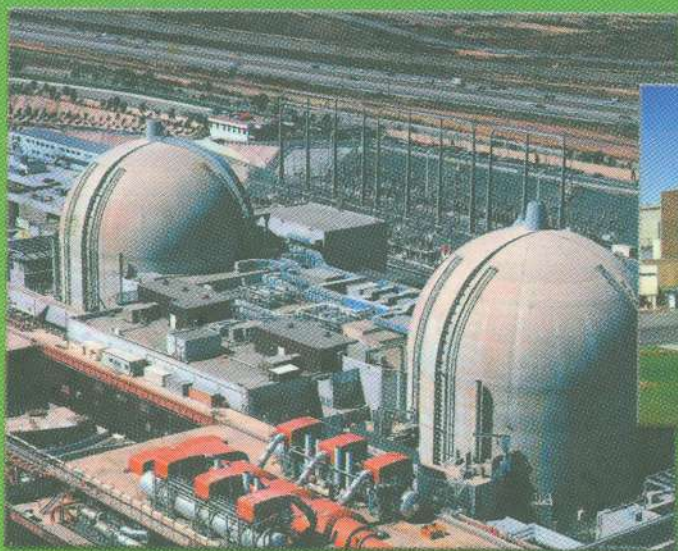


*В.Б. Дубровский, П.А. Лавданский, И.А. Енговатов*

# **СТРОИТЕЛЬСТВО АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ**



**Рецензенты:**

заведующий кафедрой радиационной физики, биофизики и экологии  
Московского государственного инженерно-физического института МИФИ  
(технический университет), доктор физико-математических наук,  
профессор **В.А. Климанов**;  
начальник лаборатории вывода из эксплуатации АС Российского научного  
центра (РНЦ) «Курчатовский институт», доктор технических наук,  
профессор **Б.К. Былкин**;  
заместитель директора Центра СКМ НИИ энерготехнических сооружений,  
кандидат технических наук **А.Ф. Миренков**.

**Дубровский В.Б., Лавданский П.А., Енговатов И.А.**

**СТРОИТЕЛЬСТВО АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ: Учебник для вузов.** –  
М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2010. – 368 с.

ISBN 978-5-93093-431-2

В 2006 г. вышел первый том третьего издания учебника «Строительство атомных электростанций». В этом томе основное внимание было уделено вопросам, касающимся технологий АС, и впервые рассмотрены строительные аспекты проблемы вывода из эксплуатации блоков АС, выработавших свой ресурс.

В настоящем учебнике (издание второе) отражены современные тенденции развития атомной энергетики, включая все стадии жизненного цикла АС: размещение, проектирование, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации.

Основное внимание уделено технологии, вопросам безопасности, проектированию радиационной защиты, объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий первых поколений, новых и перспективных АЭС, АТЭС, АСТ, а также плавучих атомных станций (ПАС) и подземных атомных станций (ПАЭС).

Учебник предназначен для студентов вузов, обучающихся по специальности «Промышленное и гражданское строительство», и будет полезен студентам и аспирантам, специализирующимся в области атомной энергетики, специалистам эксплуатирующих и проектных организаций атомной промышленности.

ISBN 978-5-93093-431-2

© Издательство АСВ, 2010

© В.Б. Дубровский,

П.А. Лавданский,

И.А. Енговатов, 2010