



## ИНФОРМАЦИЯ ВТИ

Всероссийским теплотехническим научно-исследовательским институтом подготовлен обзор

### **“Оценка стоимости строительства и эксплуатации электростанций газотурбинной технологии”**

*(С. А. Ашиняни, под редакцией Г. Г. Ольховского, 2-е изд., перераб. и доп.)*

В обзоре, составленном на основе зарубежных публикаций, подробно рассматриваются классификация и распределение статей капитальных затрат при строительстве ТЭС с ГТУ и ПГУ, сроки строительства и распределение финансовых ресурсов при эксплуатации ПГУ.

Рассмотрено влияние ряда факторов на отклонение статей удельных капитальных затрат планируемой к строительству ПГУ от данных построенного объекта-аналога.

Приводимый в обзоре ряд статей по капитальным вложениям при строительстве электростанций газотурбинной технологии базируется на системе учета, принятой в США (EPRI и NETL), а также на рекомендациях IEA и WEC.

Уделено внимание финансовым вопросам реализации технологии внутрицикловой газификации угля (ПГУ ГФ) для производства электроэнергии: приведено распределение статей затрат при строительстве электростанции такого типа, а также сравнение эксплуатационных и финансовых показателей пылеугольной ТЭС и ПГУ ГФ в зависимости от степени улавливания  $\text{CO}_2$ .

К обзору приложен перечень удельных капитальных затрат на строительство ТЭС с ГТУ и ПГУ за рубежом, в России и СНГ.

*Стоимость обзора — 38 500 руб.*

По вопросу приобретения обзора обращаться:

РФ, 115280, Москва, ул. Автозаводская, д. 14. ОАО “Всероссийский теплотехнический научно-исследовательский институт” (ОАО “ВТИ”).

Телефакс: (495) 234 7427, (495) 234 7578 (для заявок на приобретение обзора).

E-mail: seminar@vti.ru с пометкой для Михалкиной Н. И.

Телефон: (499) 682 9311 — **Аржиновская Наталья Валерьевна**, заведующая организационно-техническим отделом.

Телефон: (499) 234 7578 — **Михалкина Наталья Ивановна**, специалист организационно-технического отдела.