

УДК 621.165.62-192

О.Ю. ЧЕРНОУСЕНКО, канд. техн. наук

Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт», г. Киев, Украина, e-mail: cher_olya@2c.kiev.ua

**ОБОБЩЕНИЕ И АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
ИНДИВИДУАЛЬНОГО РЕСУРСА КОРПУСОВ И РОТОРОВ ЦВД И ЦСД
ТУРБИНЫ К-200-130 БЛОКА 200 МВт**

Запропоновано аналіз результатів розрахункової оцінки індивідуального ресурсу парової турбіни К-200-130 з визначенням малоциклової утомлюваності високотемпературних елементів корпусів, роторів, стопорних клапанів ЦВД та ЦСТ для характерних режимів роботи енергоблоку. Узагальнено терміни подовження експлуатації енергоблоків, що працювали в дещо різних експлуатаційних умовах.

The enrichment and analysis of the calculated estimation of individual resource of turbine K-200-130 is offered with calculating heat state (HS), stressed-deformed state (SDS), and little cycle of lassitude of corps, rotors, catch valves of CHP and CMP for exploitation modes energy blokes.

© Черноусенко О.Ю., 2008