

ПОПРАВКИ

к статье “НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ
ТЕПЛОВОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АЭС С ВВЭР”
(авторы: Ю. Г. Сухоруков, Ю. В. Смолкин, Г. И. Казаров,
Е. Н. Кулаков, Е. П. Кондуров, А. В. Попов),
опубликованной в № 7 за 2024 г.

DOI: 10.56304/S0040363624110018

1. Формулу (2) на с. 46 следует читать так:
- $$\Delta N_{\text{эл}} = Q_p \Delta \eta_{\text{эл}}.$$
2. Таблица 2 на с. 49 должна выглядеть следующим образом:
- Таблица 2.** Относительные потери мощности, связанные с потерями энергии с выходной скоростью, в турбинах различных конструкций при разном давлении пара p в конденсаторе

Количество ЦНД	Частота вращения, мин ⁻¹	Площадь выхлопа ЦНД, м ²	Длина ЛПС, мм	Относительные потери мощности, %		
				$p = 5 \text{ кПа}$	$p = 4 \text{ кПа}$	$p = 3 \text{ кПа}$
4	3000	90.4	1200	2.8	4.3	7.4
2	1500	103.6	1760	2.0	3.1	5.4
3	1500	113.4	1450	1.7	2.6	4.5
3	1500	155.4	1760	0.9	1.4	2.4

Примечание. ЛПС — лопатка последней ступени.