

ЗМІСТ

Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування

<i>Шубенко А. Л., Бабак Н. Ю., Сенецкий А. В., Саранин В. П.</i> Оценка технико-экономических показателей каскадной тепловой схемы турбоустановки на низкокипящих рабочих телах	6
<i>Черноусенко О. Ю., Бутовский Л. С., Пешко В. А., Мороз О. С.</i> Геометрическая модель и граничные условия теплообмена ротора высокого давления турбоустановки Т-100/120-130 ПАО «Харьковская ТЭЦ-5»	16
<i>Голощанов В. Н., Котульская О. В., Парамонова Т. Н.</i> О целесообразности применения концевых уплотнений со встречными гребнями в цилиндре высокого давления	24
<i>Черноусенко О. Ю., Нікуленкова Т. В., Нікуленков А. Г.</i> Аналіз можливості підвищення теплової потужності енергоблоків атомних електростанцій (Частина 2)	29
<i>Ефимов А. В., Ромашов Ю. В., Каверцев В. Л.</i> Моделирование процессов нестационарной теплопроводности в теплоизолированной цилиндрической стенке барабана котла	37
<i>Козлоков А. Ю., Стенников В. Н., Голощанов В. Н., Касилов В. И., Касилов О. В.</i> Перетоки воздуха и уходящих газов в уплотнениях регенеративного воздухоподогревателя	41
<i>Шелешей Т. В.</i> Методи забезпечення надійності газовідвідних трактів котлів ТЕС	45
<i>Третьяк О. В., Шуть О. Ю., Трибушиной М. В.</i> Аналіз теплового стану хрестовини гідрогенератора – двигуна великої потужності за особливих умов експлуатації	49
<i>Петухов И. И., Сорогин Ф. Г., Шахов Ю. В., Минячихин А. В.</i> Энергетическая эффективность гтп семейства АИ-336 с распылительной системой охлаждения циклового воздуха	55
<i>Юдин Ю. А., Субботович В. П., Юдин А. Ю., Бояришинов А. Ю.</i> Выбор рационального значения радиуса галтели прикорневой зоны рабочей лопатки	64
<i>Писаренко А. Н., Вилинская Л. Н., Бурлак Г. М.</i> Численный анализ влияния влажности на распространение тепла в строительных материалах	68
<i>Беляева В. В., Смалый Д. Ю.</i> математическое моделирование процессов теплового и химического загрязнения производственных помещений при авариях	73
<i>Лисак О. В.</i> Нерегульована тепловіддача від електротеплоакуючих обігрівачів	79
<i>Чайковська Є. Є.</i> Контроль працездатності когенераційної системи на пелетному паливі	87