

ЗМІСТ

Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування

<i>Солодов В. Г., Конев В. А.</i> Формирование выхлопного отсека перспективного ЦНД с рабочей лопаткой 1650 мм	4
<i>Шубенко А. Л., Голощапов В. Н., Бабенко О. А.</i> Температурное состояние последних ступеней цилиндров низкого давления теплофикационных турбин на малорасходных режимах	11
<i>Шелешей Т. В.</i> Вплив зміни теплового навантаження на температуру відхідних газів котлів газомазутних ТЕЦ.....	17
<i>Усатый А. П., Фам Т. А.</i> Создание инженерной методики оценки эффективности сопловых решеток с поворотными диафрагмами.....	21
<i>Ефимов А. В., Ромашов Ю. В., Каверцев В. Л.</i> Влияние температурных зависимостей теплофизических характеристик материала на нестационарную теплопроводность в стенке барабана парового котла	28
<i>Рогачев В. А., Баранюк А. В., Рачинский А. Ю.</i> Численное моделирование теплогидравлических характеристик пластинчатого теплообменного аппарата	32
<i>Черноусенко О. Ю., Рындюк Д. В., Пешко В. А.</i> Повторное продление эксплуатации литого высокотемпературного оборудования энергоблоков Кураховской ТЭС.....	38
<i>Олейник Ю. А., Праско А. В., Османова Е. Г., Науменко С. П.</i> Определение КПД привода центробежного и поршневого компрессора	46
<i>Черноусенко О. Ю., Никуленков А. Г., Никуленкова Т. В., Бутовский Л. С., Беднарская И. С.</i> Расчет граничных условий для определения теплового состояния ротора высокого давления турбины АЭС К-1000-60/3000	51
<i>Бабаев А. И., Колодяжная Л. В., Голощапов В. Н.</i> Численное исследование структуры потока во входном отсеке проточного тракта клапана паровой турбины.....	57
<i>Гонтаровский П. П., Шульженко Н. Г., Гармаш Н. Г., Мележик И. И.</i> Моделирование роста кольцевой трещины в цилиндрическом элементе конструкции при циклическом нагружении	62
<i>Минко А. Н.</i> Теория и практика создания современных аппаратов воздушного охлаждения общепромышленного назначения	67
<i>Ковязін О. С.</i> Обґрунтування діаметра обсадної труби ґрунтового теплообмінника та подачі повітря в нього	71
<i>Слабченко О. Н., Голощапов В. Н.</i> О характеристиках ступени осевой турбины.....	75
<i>Tretiak O.</i> Peculiarities of Designing of Suspensions for Stators of High Power Turbogenerators	83
<i>Сірий О. А., Абдулін М. З.</i> Дослідження енергетичних показників струменево-нішевої системи спалювання палива	89