

ЗМІСТ

Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування

<i>Черноусенко О. Ю., Риндюк Д. В., Пешко В. А.</i> Напружено-деформований стан ротора турбіни К-1000-60/3000 при типових режимах експлуатації.....	4
<i>Усатий О. П., Пащенко Ю. Г., Авдєєва О. П.</i> Порівняльна оцінка ефективності двох технологічних підходів з проектування та виготовлення робочих решіток циліндра високого тиску турбіни К-330-23,5.....	11
<i>Тарасов О. І., Литвиненко О. О., Михайлова І. О.</i> Розрахунок системи охолодження газових турбін з повітроохолоджувачами.....	24
<i>Юдін Ю. О., Суботович В. П., Лапузін О. В., Малимон І. І.</i> Аеродинамічне дослідження вісерадіальних дифузоров для осьового компресора газотурбінної установки.....	31
<i>Олейник Ю. А., Сапрыкин С. А., Науменко С. П.</i> Методы определения КПД центробежного нагнетателя с учетом потерь энергии.....	36
<i>Третьяк А. В., Коврига А. Е., Репетенко М. В., Нурметов Р. Р.</i> Исследование теплового состояния гидрогенератора зонтичного типа методами САЕ.....	42
<i>Зайцев Б. Ф., Гришин Н. Н., Протасова Т. В., Дмитрик В. В., Усатый А. П.</i> Оценка напряженного и вибрационного состояний ротора паровой турбины при наличии дефекта.....	47
<i>Гришин Н. Н., Зайцев Б. Ф., Морачковский О. К., Пащенко Ю. Г., Кантор А. Г.</i> Динамика системы роторов турбоагрегата мощностью 1100 МВт.....	55
<i>Гришин М. М., Зайцев Б. П., Морачковский О. К., Пащенко Ю. Г., Кантор О. Г.</i> Оцінка динамічної міцності валопроводу зі зварними роторами циліндрів низького тиску турбіни К-220-44-1.....	61
<i>Гришин Н. Н., Зайцев Б. Ф., Пальков И. А., Кантор А. Г., Пащенко Ю. Г.</i> Сварной комбинированный ротор паровой турбины К-325-23,5.....	66
<i>Yefimov A., Romashov Yu., Kavertsev V.</i> Estimating Workability of Steam Boilers Superheaters Considering with the High-Temperature Creep and Uniform Chemical Corrosion.....	76
<i>Гонтаровский П. П., Глядя А. А., Гармаиш Н. Г.</i> Расчеты на сейсмостойкость блока узла замера расхода газа.....	82
<i>Касьяненко И. В.</i> Особенности повреждаемости длительно эксплуатируемых сварных соединений паропроводов.....	87
<i>Гаращенко Е. С.</i> Особенности применения теплоустойчивых сталей для паропроводов и элементов их систем.....	91
<i>Бердышев Н. Ю., Жадик А. Ю.</i> Повышение эффективности работы тепловых сетей при регулировании тепловой нагрузки на вводах потребителей.....	95