

Исследование и наладка головного турбоагрегата с турбиной К-300-170-1Р ОАО “Силовые машины”	
<i>Лисянский А.С., Сухоруков Е.М., Назаров В.В., Шкляров М.И., Миронов А.М., Насрединов В.Д., Рыжков А.А.</i>	3
Выбор принципиальных схемных решений угольного энергоблока на суперкритические параметры пара	
<i>Кругликов П.А., Смолкин Ю.В., Соколов К.В.</i>	9
Разработка технических решений по обеспечению устойчивой работы системы промежуточной сепарации и перегрева пара для турбоустановки К-1000-60/3000	
<i>Трифонов Н.Н., Коваленко Е.В., Николаенкова Е.К., Тренькин В.Б.</i>	17
Повышение эффективности решеток сопловых и рабочих лопаток газовых турбин применением неосесимметричных торцевых поверхностей межлопаточных каналов	
<i>Иноземцев А.А., Самохвалов Н.Ю., Тихонов А.С.</i>	22
Влияние угла раскрытия плоских диффузоров на их вибрационное состояние и пути снижения этих вибраций	
<i>Зарянкин А.Е., Грибин В.Г., Парамонов А.Н., Носков В.В., Митрохова О.М.</i>	27
Малозатратные мероприятия, повышающие надежность и экономичность действующих паровых турбин ТЭС и АЭС	
<i>Качуринер Ю.Я., Носовицкий И.А., Орлик В.Г.</i>	36
Анализ усталостных повреждений лопаток при длительной эксплуатации ГТУ на магистральных газопроводах	
<i>Дашунин Н.В., Ласкин А.С., Гецов Л.Б., Рыбников А.И., Можайская Н.В.</i>	44
Использование балансов энергии для обработки результатов испытаний одновальной ПГУ	
<i>Ольховский Г.Г.</i>	54
Влияние типа парораспределения паровых турбин ПГУ на эффективность их эксплуатации	
<i>Радин Ю.А.</i>	58
Оптимизация геометрических параметров группы ступеней ЦВД и ЦСД мощных паровых турбин	
<i>Грибин В.Г., Нитусов В.В., Медникова Е.В.</i>	63

К защите диссертаций

Исследование влияния параметров паросилового цикла на экономичность и надежность трехконтурных ПГУ с промежуточным перегревом пара	
<i>Лукьянова Т.С. (диссертант), Трухний А.Д.</i>	69
Сравнительный анализ расчетных выражений для двухскоростной модели при поперечном обтекании пучка труб двухфазным потоком пароводяной смеси	
<i>Неровнов А.А. (диссертант), Парфенов Ю.В. (диссертант), Мелихов В.И., Мелихов О.И.</i>	77