



СОДЕРЖАНИЕ

Передовые проекты

Doosan Enerbility – драйвер южнокорейского промышленного турбостроения

2

Сервис ГТУ

Высокие технологии в энергетике: Успешное внедрение 3D-печати в ПАО «Газпром»

8

Производственное оборудование

Отечественное лазерное оборудование для задач двигателестроения

12

Системы фильтрации и воздухоочистки

Высокоэффективное КВОУ для газовых турбин

18

Опыт эксплуатации

Передовые решения и разработки Инжиниринга по модернизации и реконструкции существующего оборудования для технического перевооружения котлов

24

Использование антиобледенительной системы и системы подогрева воздуха ГТУ для расширения регулируемого диапазона нагрузок ПГУ

28

Новые технологии

Методика выбора геометрии входа компрессора на этапе предварительного проектирования

36

Альтернативные циклы

Низкотемпературный термодинамический цикл с высоким КПД

46

