



## СОДЕРЖАНИЕ

### Передовые проекты

Крупнейшая газотурбинная электростанция Азербайджана  
введена в эксплуатацию

2

### Аналитический обзор

Рекордные показатели  
мирового рынка газотурбинных установок

6

### Сервис ГТУ Импортозамещение

Реализован проект локализации всех компонентов  
горячей части камеры сгорания турбины АЕ64.3А  
на территории РФ

10

### Сервис ГТУ

Сервис газотурбинных установок  
Solar Turbines поставлен на поток

14

### Передовые проекты

Производственный комплекс СТГТ  
отметил 10-летие

16

### Сервис ГТУ

Мобильный комплекс лазерной наплавки «Кочевник»

18

### Импортозамещение

Результаты испытаний системы магнитного подвеса  
с комплектом магнитных подшипников  
производства АО «НЗЛ» – аналогом типоразмера 8680  
производства SKF/S2M

22

### Оборудование производства

Разработка оригинального классификатора  
стендов для испытания прирабатываемых покрытий

28

### Современные материалы

Новый экономно-легированный коррозионностойкий  
жаропрочный никелевый сплав  
для монокристаллических рабочих лопаток  
газотурбинных энергетических установок

36

### Системы фильтрации и воздухоочистки

Защита кассет ОУ ИТ энергетических ГТУ  
от двукрылых насекомых и плодов цветения растений

42

