

## Проекты и исследования

<b>Любарский Ю. Я.</b> Оперативный диспетчерский анализ нештатных ситуаций в электрических сетях промышленных предприятий. Использование компьютерной поддержки на основе технологии экспертных систем . . . . .	2
<b>Сухачев И. С., Сидоров С. В., Сушков В. В.</b> Совершенствование защиты от импульсных перенапряжений в системе “трансформатор — питающий кабель — погружной электродвигатель” . . . . .	7
<b>Крюков О. В., Серебряков А. В.</b> Особенности применения светодиодных светильников для площадочных сооружений компрессорных станций . . . . .	13
<b>Соковнин О. М., Загоскин С. Н.</b> Определение максимального коэффициента расхода диффузорного насадка . . . . .	19
<b>Левцев А. П., Макеев А. Н., Широков М. С.</b> Оценка влияния импульсного движения теплоносителя на тепловую мощность жидкостного охладителя . . . . .	25
<b>Синицын Н. Н., Сидоров И. В., Куценко В. Н.</b> Математическое моделирование конструкции горелочного устройства для сжигания газообразного топлива в топке котла КВГМ-30 . . . . .	31

<b>Демина Х. Н., Демин Ю. К., Картавцев С. В.</b> Методика выбора промежуточного теплоносителя для промышленных систем охлаждения с последующей утилизацией отведенной энергии . . . . .	37
--	----

## Эксплуатация, монтаж и наладка

<b>Чичерин С. В.</b> Вопросы устройства вспомогательной запорной арматуры на трубопроводах тепловых сетей . . . . .	45
<b>Рахмонов И. У.</b> Нормирование электроэнергии в прокатном производстве черной металлургии . . . . .	51
ООО ГК “РИТМ” . . . . .	55

## Качество электрической энергии

<b>Белей В. Ф., Харитонов М. С.</b> Оценка фликера в системах электроснабжения при использовании светодиодных источников света . . . . .	56
--	----

---

Абрамович Борис Николаевич . . . . . 3-я стр. обложки