

## **ПОТРЕБИТЕЛЬ И ЭНЕРГОСИСТЕМА**

<i>Антонов Н. В.</i> Электросбережение в бытовом секторе: возможности применения зарубежного опыта в России . . . . .	3
<i>Грозных В. А.</i> Среднесуточное электропотребление семей малых поселений в условиях комбинированного энергоснабжения . . . . .	10

## **ЭЛЕКТРОУЧЁТ, ЭНЕРГОАУДИТ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ**

<i>Хорьков С. А.</i> Опыт и перспективы энергетических обследований (энергоаудитов): ответы и вопросы. . . . .	14
<i>Никоненко В. А.</i> Метрологическое оборудование и средства измерения для нужд энергоаудита . . . . .	21
<i>Таслимов А. Д.</i> Экономия электроэнергии на заводах железобетонных изделий и конструкций . . . . .	26

## **НОВОЕ: ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕРИАЛЫ**

<i>Зоркин Е. М., Швец С. А.</i> Методические рекомендации по выбору и проверке электродвигателей для регулируемых приводов переменного тока с учётом тепловых режимов . . . . .	29
<i>Дуюн Т. А., Схиртладзе А. Г.</i> Повышение надёжности работы щёточно-коллекторного узла применением методов поверхностного пластического деформирования контактной поверхности коллектора . . . . .	32

## **ТЕОРИЯ ЭЛЕКТРИКИ**

<i>Воробьёв В. А.</i> Трёхмерная интерпретация некоторых переходных процессов асинхронных электроприводов . . . . .	35
<i>Малыгин В. М., Малыгин В. В.</i> Скалярный и векторный потенциалы в электрической цепи переменного тока: взаимосвязь и роль в переносе энергии (окончание) . . . . .	38

## **ГОТОВИМ СПЕЦИАЛИСТОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ**

<i>Харченко Ю. В.</i> О новой учебной дисциплине "Основы устройства электроустановок зданий" . . . . .	41
--	----

## **ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ**

<i>Письмо читателя</i> . . . . .	46
----------------------------------	----

## **ИНФОРМАЦИЯ**

. . . . .	47
-----------	----