

## ПОТРЕБИТЕЛЬ И ЭНЕРГОСИСТЕМА

|                                                                                                                          |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Новиков С. С. Нормативная документация и практика технологического присоединения потребителя к электрическим сетям ..... | 3 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

## ЭЛЕКТРОУЧЁТ, ЭНЕРГОАУДИТ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

|                                                                                                                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Антонов Н. В., Татевосова Л. И. Электропотребление России в 2007 г. в зеркале экономики. ....                                                                                                    | 10 |
| Кишкурно Э. А., Витков А. А. Основные принципы формирования баланса электрической энергии в сетях региональной сетевой компании. ....                                                            | 18 |
| Баламетов А. Б., Мамедов С. Г., Алиев Х. Т., Халилов Э. Д. Расчёт потерь электроэнергии в распределительных сетях имитационным моделированием графиков нагрузки в виде непрерывной функции ..... | 20 |

## НЕТРАДИЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

|                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ворожихин В. В. Роль распределённой энергетики для России .....                                                     | 25 |
| Лукутин Б. В., Муравлёв А. И. Ветроэнергетическая установка с асинхронным генератором для отопительных систем ..... | 27 |

## ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

|                                                                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Авербух М. А., Забусов В. В., Пантелеев В. И. Современные методы оценки защитных свойств заземляющих сетей электроустановок северных промышленных комплексов. .... | 31 |
| Харечко Ю. В. Технический регламент "О требованиях пожарной безопасности". Анализ требований к электрооборудованию и электроустановкам .....                       | 35 |

## МОНТАЖ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Магазинник А. Т. Монтаж электрической сети самонесущими изолированными проводами и кабелями (продолжение) ..... | 39 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## ИНФОРМАЦИЯ

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Джус Н. И. Электрическая версия взрыва атомной электростанции ... | 44 |
|-------------------------------------------------------------------|----|