



ТЕМА НОМЕРА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СЕТИ

С.В. Новиков, В.А. Скопинцев

Smart Grid и Smart Metering в России: проблемные вопросы..... 3

В.Э. Воротницкий, А.В. Севостьянов

Снижение коммерческих потерь электроэнергии в электрических сетях с применением измерительных систем 11

С.Н. Ширгин

Считай. Экономь. Плати 20

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

“Готовы участвовать в развитии законодательной и прикладной метрологии в отрасли связи, если... это кому-нибудь нужно!”..... 23

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ..... 29

ТЕОРИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТ. ПРАКТИКА

В.А. Емельянов, Д.В. Афонин, Д.А. Казанкин

Применение переносных газоанализаторов в водопроводных и канализационных колодцах 38

КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ. СОБЫТИЯ

В.И. Матвеев

MetroExpo'2013 44

О.Ю. Тюшевская

Всероссийское совещание метрологов..... 50

М.А. Малыгин

Круглый стол метрологов металлургической и трубной промышленности 57

КВАНТОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ – БУДУЩЕЕ МЕТРОЛОГИИ

В.В. Сергеев

Как измерить квантовые состояния? 59

DESIDERATA 63



В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:
РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ

Реклама в номере:

- ЗАО “Алгоритм-Акустика” – 4-я с. обложки •
- ЗАО “НПЦентр” – 34 •
- ЗАО “Электротехнические заводы “Энергомера” – 1-я с. обложки •
- ООО “АйтиИ” – 10 •
- ООО “Компания Эйком” – 3-я с. обложки •

РИА “Стандарты и качество” – 36, 37, 2-я с. обложки

Подписка

принимается во всех отделениях связи

80407 каталог агентства “Роспечать”

39445 объединённый каталог

10968 каталог МАП “Почта России”

АГТУ
И. Э. БАУМАН
БИБЛИОТЕКА