



ТЕМА НОМЕРА: ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

- В.В. Вахнина, А.А. Кувшинов, В.А. Шаповалов, А.Н. Черненко, А.Ю. Штырков, В.Т. Минлигареев*
Технологические проблемы, вызванные возмущениями космической погоды, на примере возникновения геоиндуцированных токов в нейтральных силовых трансформаторов электрических сетей 3
- В.Э. Воротицкий, С.В. Новиков*
Операторы коммерческого учёта электроэнергии: проблемы становления, этапы и перспективы развития 8
- С.В. Новиков*
Инновационные технологии мониторинга электрических сетей 12
- В.А. Кимерин*
Наша главная задача – снижение потерь электроэнергии при передаче по сетям 15
- ### НОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ
- В мире измерений модуль передачи данных “не роскошь, а средство передвижения” 18
- ### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
- 21
- ### ТЕОРИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТ. ПРАКТИКА
- Э.И. Цветков, М.Т. Рзиева*
Воспроизведение числовых последовательностей с заданными свойствами 26
- О.Г. Лисин*
Метрология + арифметика = катастрофа 31
- И.А. Хасанов*
Астрономия и время 38
- ### ДАТЧИКИ И СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА
- В.К. Дмитриев, Д.Н. Живоглотов, А.М. Струнин, М.А. Струнин*
Высокочастотный датчик для измерений температуры воздуха и её пульсаций с борта самолёта-лаборатории 42
- ### МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
- А.А. Бегунов, М.Б. Абугов*
Особенности преподавания курса “Метрология” в вузах технологических отраслей (на примере пищевой индустрии) 56
- ### КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ. СОБЫТИЯ
- Решения VII научно-технической конференции
“Метрология – измерения – учёт и оценка качества электрической энергии” 59
- Качество жизни и метрология 62