

Журнал включен в перечень ведущих журналов и изданий Высшей аттестационной комиссии (ВАК).

Журнал включен в Реферативный журнал и Базы данных ВИНТИ. Сведения о журнале ежегодно публикуются в международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям «Ulrich's Periodicals Directory». Журнал входит в РИНЦ.

## Содержание

<b>Кашинский А.Д.</b> Методические аспекты обеспечения помехозащищенности измерительных каналов контрольно-измерительной аппаратуры.....	3
<b>Рачков Р.С., Бусайд И.Г., Асосков П.Ю.</b> Разработка способа защиты ФЭУ в блоках детектирования скважинной аппаратуры ИНГКС от магнитных полей .....	7
<b>Бутин В.И., Чубруков Ф.В.</b> Расчетно-экспериментальная методика прогнозирования величины поглощенной дозы, приводящей к отказу КМОП микросхем в составе электронной аппаратуры, основанная на оценке уровня бессбойной работы.....	14
<b>Елушов И.В.</b> Схемотехническая модель для оценки сбоеустойчивости ячеек СОЗУ при воздействии потоков ионизирующих частиц.....	20
<b>Каньшин И.А.</b> Повышение электрической прочности газонаполненных нейтронных трубок для обеспечения стабильности генерируемых нейтронных импульсов.....	26
<b>Каторов А.С., Ревазов В.О., Селезнев В.П., Ядровский А.И.</b> Миниатюрный быстродействующий импульсный разрядник с оптическим управлением ....	35
<b>Костроминов А.М., Костроминов Ал-р А., Костроминов Ал-й А.</b> Вероятностные модели в концепциях ЭМС и их приложениях.....	43
<b>Николаев В.А., Шубин Д.С., Николаев С.В.</b> Оценка качества функционирования систем обеспечения электромагнитной совместимости в составе комплексов радиоэлектронного оборудования летательных аппаратов.....	55
<b>Тухас В.А., Эйнтроп С.А., Павлов М.А.</b> Особенности измерения фликера в различных приложениях: в электроэнергетике, при испытаниях на соответствие требованиям ЭМС и при регистрации светового фликера .....	63
<b>Рябов Ю.Г., Трубицын А.В., Ломаев Г., Тюренков С.Н.</b> Практика проведения работ по предотвращению пожаров на нефтебазах от разрядов статического электричества и искр электросетей 50 Гц в условиях Крайнего Севера.....	73