

## ЭЛЕКТРОНИКА

- 2 Попов В.В., Выюгинов В.Н. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МИС И ГИС СВЧ УСТРОЙСТВ В ЦАО «СВЕТЛАНА»  
9 Выюгинов В.Н., Зыбин А.А., Тихомиров В.Г., Видякин С.И., Агасева С.В., Чижиков С.В. ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПАРАМЕТРОВ МАЛОШУМЯЩИХ УСИЛИТЕЛЕЙ

## ОБРАБОТКА

- 13 Скрыбин В.А. ОСОБЕННОСТИ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НЕЗАКРЕПЛЕННОЙ АБРАЗИВНОЙ СРЕДОЙ  
22 Скрыбин В.А., Схиргладзе А.Г. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МНОГОЦЕЛЕВЫХ СТАНКОВ В РЕМОНТНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

## ИНФОРМАТИКА

- 27 Гудков А.Г., Альков С.В., Сергеев В.Г., Хижняков П.М., Алексеев В.А., Видякина В.А., Видякин С.И. ПРОГРАММНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФЕРРИТОВОГО ФАЗОВРАЩАТЕЛЯ КА-ДИАПАЗОНА  
31 Выюгинов В.Н., Попов В.В., Тихомиров В.Г., Видякин С.И., Агасева С.В., Халапшина Т.М., Холин А.А. РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ЗАВИСИМОСТИ СПЕКТРА ТОКОВОГО ШУМА ЭЛЕМЕНТОВ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ УЗЛОВ МИС СВЧ ОТ ДЕГРАДАЦИИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕЙСТВИЯ ПЕРЕПАДОВ ТЕМПЕРАТУРЫ И ИОННИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ

## СВЯЗЬ

- 37 Выюгинов В.Н., Кириллов А.В., Кардо – Сысоев А.Ф., Клевцов В.А., Попов В.В. АНТЕННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ НАПОСЕКУНДНЫХ ВИДЕОИМПУЛЬСОВ

## ЭКОЛОГИЯ

- 41 Голубков Г.В., Альков С.В., Манжель М.И., Лушников А.А., Гудков А.Г., Голубков М.Г. ПАССИВНАЯ РАДИОЛОКАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ

## ИНФОРМАЦИЯ

- 51 Патрик де Вос (Patrick de Vos). ИНФОРМАЦИЯ КАК СУТЬ ЧЕТВЕРТОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ  
56 ПЕРСПЕКТИВЫ ЗАНЯТОСТИ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ В МИРЕ 2016: ТЕНДЕНЦИИ ДЛЯ МОЛОДЕЖИ  
59 СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ ВОЗДУХА И СВАРОЧНЫЕ ЩИТКИ SPEEDGLAS БУДУТ ПРОИЗВОДИТЬСЯ НА ЗАВОДЕ В ВОЛОКОЛАМСКЕ  
60 НАСОСЫ GRUNDFOS TP 200 ТЕПЕРЬ ПРОИЗВОДЯТСЯ В РОССИИ  
61 СОЮЗМАШ РОССИИ СОЗДАЁТ РАБОЧУЮ ГРУППУ ПО ДИВЕРСИФИКАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБОРОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ  
63 ЧЕМПИОНАТ COMPOSITE BATTLE ВЫШЕЛ НА МЕЖДУНАРОДНЫЙ УРОВЕНЬ