

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, МЕТРОЛОГИЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- 2 **Авдеева М.М., Ананьев Е.М., Коровин О.В., Подвигин С.В.**
Выбор показателя эффективности термозлектроволокон для обогрева воздушных линий электропередач в зависимости от целевой направленности его разработки
- 7 **Злобин А.Ю., Ларкин В.В.**
Применение электронноуправляемых муфт в автономных источниках питания с ерестраиваемой системой привода
- 11 **Безродный Б.Ф., Безродный И.Ф., Виноградов А.С., Смирнов Д.В.**
Методика определения оптимального варианта инновационного проекта для модернизации системы обеспечения пожарной безопасности
- 18 **Калужный А.А., Поздняков А.Д., Поздняков В.А.**
Восстановление периодического сигнала при несинхронизированном стробировании в виртуальном анализаторе амплитудно-частотной характеристики
- 23 **Дорожков П.А., Лужецкий С.В., Репях А.П., Шаранов А.В.**
Математическое моделирование системы восстановления агрегатов ракетного комплекса
- 26 **Никитин А.В.**
Математическая модель определения параметров системы непрерывного поддержания температуры масла ходового двигателя

РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ

- 32 **Сальников Д.В., Мешков И.С., Долгая А.А.**
Оценка интегральной доступности глобальной навигационной спутниковой системы
- 39 **Шевченко В.А., Снедков Д.М.**
Критическая скорость кодирования для некогерентных каналов связи с группированием ошибок, вызванным замираниями и воздействием импульсной помехи

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- 47 **Попов А.Н., Быстров Д.Е., Лычагов А.С.**
Оценка информативности поля железных дорог для навигации подвижного состава по информации систем технического зрения
- 52 **Казарян Г.Э., Казарян Э.Л.**
Задача Неймана для уравнения Лапласа в прямоугольнике
- 55 **Коваленко М.П., Рязанцев А.М., Нижниковский А.В., Игнатенко И.А.**
Использование цифровых водяных знаков для защиты авторского права на электронные документы
- 58 **Лягин М.А., Хоптар В.В.**
Постановка и решение задачи Лагранжа применительно к оптимизации скорости в канале передачи данных направления «беспилотный летательный аппарат – земля» на сеансе связи
- 63 **Коломбет В.А., Лесных В.Н., Бондарь А.Т.**
Треугольник Серпинского как удобная математическая модель для описания универсальной системы утраивающихся периодов

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

- 69 **Мелихов В.О.**
Системный анализ условий и показателей, определяющих инновационность деятельности наукоградов
- 75 **Мурашов А.Г., Руднев Д.С., Бутранов А.С.**
Применения инновационных систем локального обогрева в условиях низких температур

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И РОБОТОТЕХНИКА

- 78 **Протасов В.И., Потапова З.Е., Шаронов А.В.**
Система коллективного самоуправления транспортными средствами
- 82 **Умников Е.В., Горковенко В.П.**
Риски моделирования и симуляции робототехнических комплексов

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- 86 **Блаженков В.В., Емелин Н.М.**
Оптимизация процесса воспроизводства кадров высшей квалификации в высшей школе
- 91 **Сивоплясова С.Ю., Сивоплясов Д.В., Мосягина Г.П.**
Место России в международной системе высшего образования
- 97 **Утробин Г.Ф., Обыночный И.А.**
Обоснование педагогических управленческих функций профессорско-преподавательского состава на основе анализа математической модели усвоения учебного материала в образовательном процессе вуза

101 AUTHORS

103 ЭТИКА НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

104 ТРЕБОВАНИЯ К АВТОРАМ СТАТЕЙ