

МОДЕЛИРОВАНИЕ, КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

Смирнов С. В., Сизова Л. Н. Применение отечественной EDA-системы для получения геоинформации 3

Рождественский Д. Б. Финитные функции в теории управления 12

Методы диагностирования в энергетическом машиностроении

Чернявский А. Ж., Данилин С. А., Ворох Д. А., Данилин А. И. Применение первичных автодинных СВЧ преобразователей для диагностирования установок и оборудования энергетического и транспортного машиностроения . . . 23

Ваганов М. А. Диагностика процесса горения газообразного углеводородного топлива методом лазерно-искровой эмиссионной спектроскопии 37

* * *

Совлуков А. С., Яценко В. В., Кайченев А. В., Прохоренков А. М. Радиочастотные методы инвариантной уровнеметрии диэлектрических жидкостей в резервуарах 42

Каменский В. В., Соколов С. В., Соколова О. И. Синтез быстродействующего волноводно-оптического умножителя 51

Боровик С. Ю., Коршиков И. Г., Секисов Ю. Н. О выборе параметров импульсного питания одновиткового вихретокового датчика для обеспечения близкой чувствительности к частицам металла с различной магнитной проницаемостью 56

Юрин А. И., Красивская М. И., Чукарин М. И., Грязских Н. Ю. Модель неинвазивного волоконно-оптического глюкометра 63