

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.
ВЫХОДИТ 12 РАЗ В ГОД

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Том 58, № 11 (641)

Киев

Ноябрь 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Гарима Бхарти, Кумуд Ранджан Джа, Г. Сингх, Раджив Джьоти Планарная трехдиапазонная частотно-селективная поверхность с передачей в S- и отражением в Ka/Ku-диапазонах	3
Лауш А. Г., Луценко В. И., Луценко И. В. Использование излучений глобальных навигационных спутниковых систем для решения задач радиолокации	14
Логвинов Ю. Ф., Разказовский В. Б. Влияние двукратного взаимодействия при многолучевом распространении под малыми углами скольжения	27
Уваров Б. М., Зиньковский Ю. Ф. Электротепловые модели структурных элементов радиоэлектронного аппарата	39
Биденко П. С., Нелин Е. А., Назарько А. И., Адаменко Ю. Ф. Квазисосредоточенные реактивные элементы на основе кристаллоподобных неоднородностей	49