

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Веселовская А. Б., Хлопов Г. И.</b> О точности расчета эффективной площади рассеяния несферических частиц жидких осадков в приближении дипольного рассеяния . . . . .	3
<b>Кирсанов Э. А., Фомин А. Н.</b> Оценивание координат источника радиоизлучения с учетом ошибок определения местоположения приемных пунктов в радиосистемах с минимальным числом движущихся по окружности носителей . . . . .	13
<b>Водолазская М. В., Нелин Е. А.</b> Модель импедансных дельта-неоднородностей для микро- иnanoструктур. . . . .	25
<b>Захаров А. В., Ильченко М. Е., Пинчук Л. С.</b> Коэффициенты связи между ступенчато-импедансными резонаторами в полосковых полосно-пропускающих фильтрах решетчатого типа . . . . .	35
<b>Оникиенко Ю. А.</b> Моделирование кондуктивных помех усилителя класса D . . . . .	45
<b>Карабан В. М.</b> Топологическая термокомпенсация в гибридно-пленочном микротермостате на основании учета тепловыделений термостатируемых элементов радиотехнических устройств . . . . .	53