

Содержание

Котова Д. С., Клименко М. В., Клименко В. В., Захаров В. Е. Численное моделирование влияния геомагнитной бури 2–3 мая 2010 года на распространение коротких радиоволн в ионосфере	519
Куликов М. Ю., Фейгин А. М. Автоматизированное построение базовых динамических моделей атмосферных фотохимических систем на примере химического механизма RADM2.....	531
Карасев В. Ю., Мешков Е. М., Титченко Ю. А. Подводный акустический высотомер	543
Поляков С. В., Щенников А. В., Тан Ч. О возможности обнаружения электромагнитных предвестников землетрясений с уровнем ниже регулярного шумового фона	555
Кулыгин М. Л., Белоусов В. И., Денисов Г. Г., Вихарев А. А., Корчагин В. В., Кузин А. В., Повиков Е. А., Хозин М. А. Разработка волноводных полупроводниковых переключателей сверхвысокочастотного излучения диапазонов 70 и 260 ГГц.....	568
Вихарев А. А., Иляков Е. В., Кузиков С. В., Кулагин И. С. Исследование возможности коммутации волны TE_{01} круглого волновода с помощью мультипакторного разряда в скрещённых полях	580
Когут А. Е., Носатюк С. О., Солодовник В. А., Доля Р. С. Возбуждение высокочастотных мод шепчущей галереи в полусферическом экранированном диэлектрическом резонаторе целевой линией	588