

## Содержание

<b>Юшкова О. В.</b> Определение свойств лунного грунта поляриметрическими радарми.....	231
<b>Кузык И. М., Бабич Л. П., Бочков Е. И.</b> Волновой механизм «быстрого про- боя» в компактных внутриоблачных разрядах .....	239
<b>Родионов А. А., Семенов В. Ю.</b> Шумопеленгация акустических источников с помощью решёток микрофонов при наличии интенсивной помехи .....	253
<b>Попов А. С., Пименов В. Ф.</b> Моделирование моноимпульсного фазового пеленга- тора повышенной точности на основе адаптивной антенной решётки .....	262
<b>Назаров В. Е., Кияшко С. Б.</b> Продольные волны в структурно неоднородных вязко-упругих твёрдых телах с квадратично-бимодульной нелинейностью, умень- шающейся с ростом частоты.....	276
<b>Дмитренко А. Г., Балашова О. М.</b> Рассеяние электромагнитной волны на тонком идеально проводящем цилиндре, расположенном внутри диэлектрического тела .....	289
<b>Турайханов Д. А., Акатьев А. О., Ихсанова Э. И., Латыпов И. З., Шка- ликов А. В., Калачев А. А.</b> Однорезонаторный параметрический генератор фотонов, совместимый с твёрдотельной квантовой памятью .....	300
<b>Сироткин О. Л., Коплевацкий Н. А.</b> Параметрический резонанс немарковского осциллятора.....	306
<b>Архипов Р. М., Архипов М. В., Пахомов А. В., Дьячкова О. О., Роза- нов Н. Н.</b> Интерференция электрических площадей и площадей огибающей сверх- коротких световых импульсов в квантовых системах.....	317