

## Содержание

<b>Бахтин В. К., Дерябин М. С., Касьянов Д. А., Манаков С. А., Шакуров Д. Р.</b> О принципиальном влиянии шума бурения на акустический канал связи в бурильной колонне .....	223
<b>Родионов А. А., Савельев Н. В.</b> Синтез плапарных разреженных антенных решёток для обнаружения и пеленгации.....	236
<b>Шошин Е. Л.</b> Дискретное поляризационное скапирование радиолокационных целей.....	246
<b>Кудряшова О. Е., Фитасов Е. С., Ильясафов А. Д.</b> Разрешение источников сигналов на основе анализа собственных чисел выборочной корреляционной матрицы .....	258
<b>Трифонов П. А., Доан Т. Т.</b> Оценка точности измерения координат источников сверхширокополосных сигналов при наличии помех .....	269
<b>Балашова Д. М., Буров В. Н., Кузин А. А., Мякинъков А. В., Фадеев Р. С., Рындык А. Г., Шабалин С. А.</b> Метод использования поля переднего рассеяния для обнаружения малоподвижных объектов на железнодорожном переезде.....	279
<b>Ермолаев В. Т., Семёнов В. Ю., Флакман А. Г.</b> Пространственно-временная обработка сигналов в автомобильном радаре в условиях активных помех .....	292