

Урядов В. П., Вертоградов Г. Г., Вертоградов В. Г., Кубатко С. В., Понятов А. А., Черкашин Ю. Н., Крашенинников И. В., Валов В. А., Комаков Г. П., Макаров А. В., Бредихин Д. В. Зондирование искусственно возмущённой ионосферы с помощью ионозонда/целенгатора с линейной частотной модуляцией сигнала.....	267
Пасманик Д. Л., Демехов А. Г., Трахтенгерц В. Ю., Титова Е. Е., Райкрофт М. Дж. О распространении нижнегибридных волн в областях с пониженной концентрацией плазмы в верхней авроральной ионосфере.....	279
Благовещенский Д. В., Борисова Т. Д., Калишин А. С. Нестандартные (боковые) моды распространения на высокоширотной коротковолновой радиотрассе.....	290
Алимов В. А., Выборнов Ф. И., Рахлин А. В. Об одной особенности мультифрактальной структуры мелкомасштабной ионосферной турбулентности во время солнечного затмения 1 августа 2008 года.....	302
Иванов В. К., Шаляпин В. Н., Левадный Ю. В. Рассеяние ультракоротких радиоволн на тропосферных флуктуациях в приводном волноводе.....	307
Раевский М. А., Хилько А. И. Соотношения подобия при физическом моделировании акустических полей в мелком море.....	318
Фролов А. А., Гирич С. В., Заярный В. П. Изучение электродинамических характеристик антенн и антенных систем СВЧ диапазона.....	328
Шаталов А. Ф., Шаталов Ф. А. Уменьшение флуктуаций периода импульсов генерации твердотельного лазера с диодной накачкой и пассивным затвором в резонаторе.....	337
Родионов А. А., Турчин В. И. Адаптивная обработка сигналов в антенных решётках с использованием метода максимума правдоподобия.....	343