

Фролов В. Л., Акчурин А. Д., Болотин И. А., Рябов А. О., Бертлье Ж.-Ж., Парро М. Высыпания энергичных электронов из радиационного пояса Земли, стимулированные модификацией среднеширотной ионосферы мощными короткими радиоволнами	641
Беликович М. В., Куликов М. Ю., Рыскин В. Г., Швецов А. А., Красильников А. А., Скалыга Н. К., Серов Е. А., Фейгин А. М. Применение параметризации эмпирическими ортогональными функциями в задаче восстановления термической структуры тропосферы по радиометрическим данным	664
Сазонтов А. Г., Смирнов И. П. Локализация источника в неоднородном акустическом волноводе с использованием модового алгоритма пониженного ранга	681
Хоботов А. Г., Хилько А. И., Тельных А. А. Информационный подход к цифровой регистрации сигналов	694
Попов А. С., Пименов В. Ф. Моделирование характеристик антенной решётки, оптимальной по критерию минимума среднеквадратического отклонения, при взаимной корреляции сигнала и помех	704
Хорев В. С., Сысоев И. В., Пономаренко В. И., Безручко Б. П., Прохоров М. Д. Реконструкция систем с задержкой со скрытыми переменными	715