

Хуторова О. Г., Тентин Г. М., Васильев А. А., Хуторов В. Е., Шлычков А. П.	
Пассивное зондирование структуры коэффициента преломления радиоволн в тропосфере сетью приёмников спутниковых навигационных систем в г. Казани	1
Волков О. Ю.	
Математическая модель ионосферного канала связи с поляризационно-чувствительными коэффициентами передачи	9
Николаенко А. И., Щекотов А. Ю.	
Экспериментальное обнаружение сверхнизкочастотного радиоимпульса, связанного с гамма-вспышкой 27 декабря 2004 года	16
Круглов А. А.	
Тензор проводимости корональной плазмы	26
Фрейдман Г. И.	
Применение леммы Лоренца для исследования распространения волновых пакетов в нелинейной среде	41
Искоркин В. И., Масленников О. В.	
Снайк-бёрстовая синхронизация в ансамбле электрически связанных дискретных модельных нейронов	60