

Железняков В. В., Беспалов П. А. Распространение и генерация электромагнитных волн на протонных gyroчастотах в релятивистской электрон-позитронной плазме. I. Низкочастотные слабозатухающие электромагнитные волны	763
Нечасва М. Б., Дугин Н. А., Антипенко А. А., Безруков Д. А., Безруков В. В., Войтюк В. В., Дементьев А. Ф., Екабсонс Н., Клашперс М., Коноваленко А. А., Кулипенко В. Ф., Набатов А. С., Нестерук В. Н., Д. Пупильо, Резниченко А. М., Салерно Э., Снегирев С. Д., Тихомиров Ю. В., Хуторной Р. В., Шкирманте К., Шмелд И., Чагунин А. К. РСДБ-локация астероида 2012 DA14.....	774
Переслегин С. В., Халиков З. А. Обработка сигналов в радиолокаторах с синтезированной апертурой при формировании скоростных полей поверхности земли.....	784
Иванов О. А., Лобасев М. А., Чернов В. В., Вихарев А. Л., Горбачёв А. М., Исаев В. А. Экспериментальное исследование сильнооточных катодов на основе алмазных плёнок в составе мощного компрессора сверхвысокочастотных импульсов.....	797
Орлов И. Я., Снегирев С. Д. Защита модуляционного радиометра от импульсных помех адаптивным управлением частотой опорного колебания	807
Илюшин Я. А. Слабая локализация волн в средах с градиентом показателя преломления: диффузионное приближение	817
Пелиновский Е. Н., Шургалина Е. Г. Двухсолитное взаимодействие в рамках модифицированного уравнения Кортевега - де Вриза.....	825
Прокин И. С., Казанцев В. Б. Синхронизация в системе синаптически связанных нейронных осцилляторов с частотно-зависимой связью	834