

Содержание

Фролов В. Л., Рапопорт В. О., Комраков Г. П., Белов А. С., Марков Г. А., Парро М., Рош Ж. Л., Мишин Е. В. Спутниковые измерения характеристик плазменных возмущений, создаваемых при нагреве ионосферы Земли мощным коротковолновым радиоизлучением стенда «Сура»	915
Марков Г. А., Белов А. С., Фролов В. Л., Рапопорт В. О., Парро М., Рош Ж. Л., Ритвелд М. Т. Электромагнитные и плазменные возмущения, индуцируемые во внешней ионосфере Земли радиоизлучением высокоширотного нагревного стенда EISCAT	925
Терещенко Е. Д., Миличенко А. Н., Фролов В. Л., Юрик Р. Ю. Наблюдение эффекта магнитного зенита с использованием сигналов спутников GPS/ГЛОНАСС	934
Благовещенская Н. Ф., Борисова Т. Д., Корниенко В. А., Янжура С. А., Калишин А. С., Робинзон Т. Р., Йоман Т. К., Райт Д. М., Баддели Л. Дж. Явления в полярной ионосфере, инициированные воздействием мощных коротких радиоволн комплекса SPEAR	939
Терещенко Е. Д., Юрик Р. Ю., Йоман Т. К., Робинсон Т. Р. Первые наблюдения искусственного радиоизлучения при воздействии на ионосферу нагревным стендом SPEAR на архипелаге Шпицберген	951
Бахметьева Н. В., Беликович В. В. Результаты исследований спорадического слоя E методом резонансного рассеяния радиоволн на искусственных периодических неоднородностях ионосферной плазмы	956
Алимов В. А., Выборнов Ф. И., Мясников Е. Н., Рахлин А. В. О фрактальной структуре искусственной ионосферной турбулентности	970
Демехов А. Г., Трахтенгерц В. Ю. О динамике магнитосферного циклотронного КНЧ-ОНЧ мазера в режиме лампы обратной волны. II. Влияние неоднородности магнитного поля	977
Костров А. В., Назаров В. В., Стародубцев М. В. Лабораторное моделирование нелинейного взаимодействия ленгмюровских волн с магнитоактивной плазмой	988