

Содержание

Грач В. С., Демехов А. Г. Режим лампы обратной волны в магнитосферном циклотронном лазере при произвольном направлении распространения волны относительно внешнего магнитного поля.....	665
Терещенко Е. Д., Турянский В. А., Худукон Б. З., Юрик Р. Ю., Фролов В. Л. О пространственной структуризации слоя F_2 по данным спутникового радиопросвечивания ионосферы, возмущённой мощным коротковолновым радиоизлучением.....	680
Бернгардт О. И., Лебедев В. П., Кутелев К. А., Кушнарёв Д. С., Гркович К. В. Первые совместные наблюдения радиоавроры на радарх ИСЗФ СО РАН ультракоротковолнового и коротковолнового диапазонов.....	692
Ермакова Т. С., Смышляев С. П., Куликов М. Ю., Беликович М. В., Красильников А. А., Рыскин В. Г., Нечаев А. А., Фейгин А. М. Изменение содержания озона в атмосфере над Нижним Новгородом: сравнение результатов радиометрических и спутниковых измерений, реанализа и численного моделирования.....	717
Бареев Д. Д., Гавриленко В. Г., Пикулин В. Д. О влиянии движения сильно замагниченной плазмы на излучение антенны бегущей волны.....	732
Абрамов И. С., Семёнов В. Е. Возмущение потока газа мощным источником тепла.....	741
Константинов А. Ю., Мартынова О. В., Зиновьев А. П. Моделирование тепловых линз в халькогенидных активных средах Cr: CdSe и Cr: ZnSe.....	751