

Содержание

Яковлев О. И. Характеристики турбулентности и волн околосолнечной плазмы по данным радиопросвечивания сигналами космических аппаратов	289
Борисова Т. Д., Благовещенская Н. Ф., Йоман Т. К., Хагстром И. Влияние эффективной мощности излучения нагревного комплекса EISCAT/Heating на возбуждение искусственной ионосферной турбулентности в высокоширотной F -области ионосферы	305
Ильин Г. Н., Троицкий А. В. Определение тропосферной задержки радиосигнала радиометрическим методом	326
Ионов Д. В., Калинин В. В., Тимофеев Ю. М., Зайцев Н. А., Виролайнен Я. А., Косцов В. С., Поберовский А. В. Сравнения радиофизических и оптического инфракрасного наземных методов измерений интегрального содержания водяного пара в атмосфере	336
Вебер В. Л. О моделировании случайного профиля морской поверхности	346
Илюшин Я. А. Эффекты обратного рассеяния в средах с сильно вытянутыми индикатрисами	361
Бабанов Н. Ю., Ключев А. В., Ларцов С. В., Самарин В. П. Исследование мостового параметрического рассеивателя	371
Костылев В. И., Гресь И. П. Характеристики энергоподобного обнаружителя гауссовского сигнала на фоне шума Лихтера	380