

Известия высших учебных заведений
РАДИОФИЗИКА

Ежемесячный научно-технический журнал. Издаётся с апреля 1958 г.

Том LX № 11

Нижний Новгород

2017

Содержание

Шиндин А. В., Клименко В. В., Когогин Д. А., Белецкий А. Б., Грач С. М., Насыров И. А., Сергеев Е. Н. Пространственные характеристики области генерации искусственного свечения ионосферы в линии 630 нм при воздействии радионизлучением стенда «Сура»	949
Кочетов А. В. Моделирование динамики отражения и поглощения радиоволн в плавно неоднородной плазме при электромагнитном возбуждении сильной ленг- мюровской турбулентности	967
Аксенов В. Н., Ангелуц А. А., Балакин А. В., Максимов Е. М., Ожере- дов И. А., Шкуринов А. П. Применение терагерцового многочастотного ис- точника излучения на основе квантово-каскадных лазеров для идентификации ве- ществ по спектрально-амплитудному анализу рассеянного поля	980
Корюкин И. В. Модель инжекционного полупроводникового лазера на квантовых точках	993
Геликонов В. М., Ромашов В. Н., Шабанов Д. В., Ксенофонтов С. Ю., Тер- пелов Д. А., Шилягин П. А., Геликонов Г. В., Виткин И. А. Кроссполя- ризационная оптическая когерентная томография с активным поддержанием цир- кулярной поляризации зондирующей волны в системе с общим оптическим путём	1002
Назаров В. Е. Простые и пилообразные волны в резонансном слое с квадратичной упругой нелинейностью	1019
Трифонов А. П., Корчагин Ю. Э., Корольков С. В. Оценка времени прихода и длительности радиосигнала с неизвестными амплитудой и начальной фазой	1027