

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Шаповалова Д.В., Пуляев В.А.</i> Оценка критической частоты по данным радара некогерентного рассеяния.....	3
<i>Чепурный Я.Н., Емельянов Л.Я., Искра Д.А.</i> Определение источников помех от летательных аппаратов и оценка их влияния на результаты измерений параметров ионосферы методом некогерентного рассеяния	7
<i>Панасенко С.В.</i> Выявление волновых возмущений концентрации электронов в вариациях мощности некогерентно рассеянного сигнала	13
<i>Левон Е.А., Домнин И.Ф.</i> Микропроцессорная система управления двухканальным компенсатором с fuzzy-регулятором.....	18
<i>Гринченко С.В.</i> Разрывы непрерывности суточных изменений электронной концентрации, вычисленной по модели NeQuick.....	23
<i>Северин В.П., Нікуліна О.М., Ахтирицев М.І.</i> Математичне та програмне забезпечення для імітаційного моделювання багатоступеневих генераторів імпульсів напруги	30
<i>Кацко С.В., Черногор Л.Ф.</i> Оценка влияния ионосферных бурь на ионосферные каналы распространения радиоволн по данным наблюдения на харьковском радаре некогерентного рассеяния	36
<i>Козлов С.С., Лукашенко А.А.</i> Сетевое приложение для автоматической передачи данных результатов измерений обсерватории Института ионосферы	41
<i>Скворцов Т.А., Емельянов Л.Я., Фисун А.В.</i> Систематические ошибки измерения концентрации электронов в ионосфере методом фарадеевского вращения и способ их компенсации	45
<i>Барабаш В.В., Лялюк А.И., Тиняков Г.М.</i> Модернизация программного обеспечения автоматической станции вертикального зондирования «Базис».....	50
<i>Богомаз А.В., Котов Д.В.</i> Практические особенности и ограничения временного и высотного усреднения данных радара некогерентного рассеяния	54
<i>Гринченко С.В., Дзюбанов Д.А.</i> Высотно-временные вариации движения нейтрального газа над Харьковом.....	59
<i>Ляшенко М.В., Силади А.В.</i> Региональная модель ионосферы CERIM ION по данным харьковского радара некогерентного рассеяния: расчет температуры электронов и ионов.....	64
<i>Емельянов Л.Я., Богомаз А.В., Касымов И.М.</i> Квазиоптимальный прием сигналов некогерентного рассеяния..	79
<i>Мирошников А.Е.</i> Разработка базы данных автоматической ионосферной станции «Базис» Института ионосферы и системы мониторинга космической погоды, работающей в режиме реального времени	87
<i>Панасенко С.В., Живолуп Т.Г., Черногор Л.Ф.</i> Возмущения критических частот F-области ионосферы, сопровождавшие старты ракеты “Союз” с космодрома Плесецк.....	94
Рефераты	100
Рефераты.....	102
Abstracts.....	104