

## Содержание

|                                                                                                                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Яковлев О. И., Матюгов С. С., Ануфриев В. А. Нижняя полярная ионосфера во время солнечной вспышки по данным радиопросвечивания на трассах спутник-спутник .....                                                       | 181 |
| Смирнов И. П., Хилько А. И., Хилько А. А. Томографическое наблюдение неоднородностей мелкого моря при зондировании фокусированным высокочастотным акустическим полем. II. Исследование эффективности наблюдения ..... | 192 |
| Голубев В. Н., Лазарев В. А., Шаронов Г. А. Экспериментальное исследование горизонтальной корреляции акустического поля в неоднородном мелководном волноводе .....                                                    | 208 |
| Кузиков С. В., Плоткин М. Е. Синтез модовых преобразователей на основе метода FDTD .....                                                                                                                              | 216 |
| Гламаздин В. В., Натаров М. П., Скресанов В. П., Шубный А. И. Эффективность возбуждения квазипоперечного открытого резонатора волноводом .....                                                                        | 231 |
| Гоц С. С., Бахтизин Р. З. Анализ проблем статистических оценок в стохастических источниках дискретных электронных потоков .....                                                                                       | 250 |
| Бордонский Г. С., Гурулев А. А., Крылов С. Д. Причины изменения фазы коэффициента отражения от границы воздух—лёд в микроволновом диапазоне .....                                                                     | 260 |