

Содержание

К читателям	5
Применение георадиолокации для геотехнического обследования объектов ООО «ГРК Быстринское» Антипов В.В., Горкин Д.С., Дуйсиналиев Н.А.	7
Применение георадиолокации при выявлении зон разрывных нарушений Едемский Д.Е., Прокопович И.В.	14
Изучение льдистых отложений с повторно-жильными льдами методом георадиолокации Едемский Д.Е., Тумской В.Е., Прокопович И.В.	22
Особенности DUC/DDC SDR в приемном тракте программно-аппаратного комплекса вертикального зондирования ионосферы в период ионосферных бурь Митин О.В., Крашенинников И.В.	28
Оценка характеристик обнаружения нелинейной радиолокационной станции безопасной машины Нгуен Ван Кыонг, Фам Дык Хи, Николаев А.В., Волошин А.Ю.	39
Сравнение методов определения угловых координат объектов в грунте с помощью нелинейной радиолокационной станции Фам Дык Хи, Нгуен Ван Кыонг, Николаев А.В., Волошин А.Ю.	47
Использование нейронных сетей для дальнейшего развития программной части аппаратно-программных комплексов радиозондирования ионосферы Щирый А.О.	55
Эксперименты по георадиолокации с летательного аппарата Барков Е.В., Аверин А.А., Корсукова В.С., Шнерук С.А., Горкин Д.С., Сахтеров В.И.	61
Результаты экспериментов с георадаром «Сфера» Варенков В.В., Горкин Д.С., Смирнов Д.А., Сахтерова Т.В., Сахтеров В.И.	66
Способ сравнения параметров георадаров Аверин А.А., Антипов В.В., Горкин Д.С.	71
Передвижной комплекс регистрации низкочастотных электромагнитных волн Капустина О.В., Дружин Г.И., Никифоров В.Е.	76
Оценка диаграммы направленности дипольной антенны георадара в подповерхностной среде и в верхней полусфере Боголюбов Л.А., Лазарев М.А., Морозов Ф.П., Морозов П.А., Попов А.В., Прокопович И.В.	82
Георадар для глубинных геологических исследований, основные направления применения Беркут А.И., Морозов П.А., Попов А.В.	89
Наши юбиляры	
Виктору Филипповичу Кравченко – 85 ЛЕТ!	97