

Предисловие	3
Малогабаритный унифицированный модуль сейсмоприемника высокого разрешения СМ-ЗМУ <i>И.П. Башилов, С.П. Бреднев, В.А. Меркулов, П.М. Уткин, Л.Я. Шугаль, С.Ю. Червинчук</i>	5
Прецизионные дифференциальные термометры для исследования тепловых процессов на базе Северокавказской геофизической обсерватории <i>Д.В. Лиходеев, В.В. Гравиров, К.В. Кислов</i>	15
Вмораживаемый автономный геогидроакустический буй нового поколения <i>А.Л. Собисевич, Д.А. Преснов, В.М. Агафонов, Л.Е. Собисевич</i>	25
Моделирование состояния нижнего строения железнодорожного пути с применением сейсмических методов <i>Н.К. Капустян, Г.Н. Антоновская, И.М. Басакина, А.В. Данилов</i>	35