СОДЕРЖАНИЕ

Шевцов Б.М.
Космос и геосферы как система и среда обитания 3
Поддельский А.И., Поддельский И.Н.
Становление радиофизических исследований на Северо-востоке России 7
Басалаев М.Л., Поддельский И.Н.
Геофизическая обсерватория «Мыс Шмидта» – прошлое, настоящее
и надежды на будущее 15
Смирнов С.Э., Хомутов С.Ю.
Магнитные обсерваторские наблюдения на Камчатке 20
Смирнов С.Э.
20 лет обсерваторских наблюдений электрического поля на Камчатке 28
Чернева Н.В., Фирстов П.П.
Формирование электрического поля атмосферы на Камчатке
под влиянием природных факторов 36
Богданов В.В., Живетьев И.В.
Результаты исследования процессов в ионосфере над Камчаткой
методами радиотомографии, GPS-радиоинтерферометрии
и вертикального радиозондирования 44
Богданов В.В., Павлов А.В
Сейсмическое явление как процесс разрушения неустойчивой нелинейной структуры
на примере Кроноцкого землетрясения 05 декабря 1997 г. 51
Дружин Г.И.
Геофизические процессы в ОНЧ-излучениях 59
Ларионов И.А., Марапулец Ю.В., Мищенко М.А., Солодчук А.А.,
Тристанов А.Б., Шевцов Б.М., Щербина А.О.
Акустоэмиссионные исследования приповерхностных осадочных
пород на Камчатке 67
Шевцов Б.М., Уваров В.Н.
Акустическая и электромагнитная эмиссия
геодеформационных возмущений 81
Бычков В.В., Пережогин А.С., Середкин И.Н., Шевцов Б.М.
10 лет лидарных исследований атмосферы Камчатки 85
Сивоконь В.П.
Ионосферная арфа и погода 95
Водинчар Г.М., Паровик Р.И., Пережогин А.С., Шереметьева О.В.
Работы по моделированию физических процессов и систем в Институте
космофизических исследований и распространения радиоволн ДВО РАН 100
Мандрикова О.В., Полозов Ю.А., Соловьев И.С., Фетисова (Глушкова) Н.В.,
Заляев Т.Л., Будилова (Жижикина) Е.А., Сороковых С.В., Зылев А.О.
Методы анализа геофизических данных в задачах космической погоды 113
Булгакова В.Б.
Международная деятельность ИКИР ДВО РАН 122
Правила рассмотрения, публикации
и рецензирования статей 125

Публикация статей бесплатная. Поступающие в редакцию статьи рецензируются.
Статьи соискателей ученых степеней (аспирантов и докторантов любой формы обучения) при поступлении в редакцию положительной рецензии публикуются вне очереди. Материалы, опубликованные в настоящем журнале, не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без письменного согласия редакции. При цитировании и перепечатке отдельных частей статей ссылка на номер, год, название и автора (ов) статьи, опубликованной в журнале, обязательна. Права авторов защищены действующими в России законодательными нормами.