

Аппаратно-программные комплексы геодинамического мониторинга

Г.И. Долгих

*Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, ул. Балтийская 43,
г. Владивосток, 690041; e-mail: dolgikh@poi.dvo.ru*

Поступила в редакцию 16 октября 2010 г.

В статье обсуждаются технические характеристики аппаратно-программных комплексов, созданных на основе применения широкополосных сейсмографов, GPS/ГЛОНАС-приемников, лазерных деформографов, в свете их возможностей по изучению вариаций напряженно-деформационного поля Земли, приводящих к природным и техногенным катастрофам.

Ключевые слова: геодинамический мониторинг, широкополосные сейсмографы, лазерные деформографы.