

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Гончаров М.А.</i> Тектоническое течение и деформации горных массивов	3
<i>Кузьмин Ю.О.</i> Тектонофизические проблемы современной геодинамики	19
<i>Лукьянов А.В.</i> Тектоническое течение и деформации в земной коре	52
<i>Макаров П.В.</i> Явление самоорганизованной критичности в эволюции НДС и разрушение горных массивов.	60
<i>Никонов А.И.</i> Тектонофизические аспекты структурного дешифрирования линеamentных систем	78
<i>Петров В.А.</i> Тектонофизические и структурно-петрофизические индикаторы процессов миграции флюидов в разломных зонах и методы их изучения.	94
<i>Ребецкий Ю.Л.</i> Методики тектонофизической реконструкции напряжений и деформаций в природных массивах по данным геологических и сейсмологических индикаторов	109
<i>Рогожин Е.А.</i> Методы сейсмотектоники в изучении очагов сильных землетрясений и прогнозе сейсмоопасности	147
<i>Сим Л.А.</i> Применение полевых методов реконструкции тектонических напряжений по данным о разрывах для решения теоретических и практических задач.	156
<i>Траскин В.Ю.</i> Физико-химическое влияние поверхностно-активных флюидов на прочность и реологические свойства горных пород.	172
<i>Трифонов В.Г., Соколов С.Ю.</i> Астеносферные потоки как источник перемещения и деформации литосферы	185
Программа первой тектонофизической школы-семинара 2009 г	191
Программа второй тектонофизической школы-семинара 2011 г	196