

ПРЕДИСЛОВИЕ	7
1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ТЕКТОНОФИЗИКИ	9
<i>Ребецкий Ю. Л.</i> Достижения и перспективные задачи тектонофизических исследований в России.....	10
2. ТЕКТОНИЧЕСКИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	59
<i>Маринин А. В., Сим Л. А., Сычева Н. А.</i> Тектонические стресс-индикаторы и напряженно-деформированное состояние земной коры Северного Тянь-Шаня.....	60
<i>Маринин А. В., Деев Е. В., Тверитинова Т. Ю., Поречная Е. В.</i> Первые данные реконструкции палеонапряжений в долине реки Катунь (Горный Алтай).....	87
<i>Ребецкий Ю. Л.</i> Механизмы генерации коровых напряжений. Роль вертикальных движений, экзогенных процессов и изостазии.....	98
<i>Сим Л. А.</i> История развития полевых методов реконструкции тектонических напряжений.....	117
<i>Сим Л. А., Маринин А. В., Брянцева Г. В., Гордеев Н. А., Бондарь И. В.</i> Особенности неотектонических напряжений Северной Евразии и их взаимосвязь с глобальным тектогенезом.....	125
<i>Тверитинова Т. Ю.</i> Парагенетический анализ зеркал скольжения рифейских метаморфитов Гурбейского рудного поля (Восточный Саян).....	150
3. РАЗРЫВЫ И СКЛАДКООБРАЗОВАНИЕ	167
<i>Колодяжный С. Ю., Полещук А. В., Зыков Д. С.</i> Аномальные складчатые и разрывные структуры юго-восточной окраины Балтийского щита.....	168
<i>Ребецкий Ю. Л.</i> Тектонофизика в разломообразовании, геологические и сейсмические опасности.....	185
<i>Ребецкий Ю. Л.</i> Неустойчивость слоистых сред и проблемы складкообразования.....	215
<i>Семинский К. Ж., Бобров А. А.</i> Вопросы методологии изучения разломной структуры разноранговых зон растяжения земной коры: тектонофизическая интерпретация результатов геолого-геофизических исследований центральной части Байкальского рифта.....	237
<i>Яковлев Ф. Л.</i> Предварительный обзор возможностей распознавания механизмов формирования структур в масштабах складчатого чехла и всей литосферы на примере Большого Кавказа.....	250
4. ТЕКТОНОФИЗИКА В РУДНОЙ ГЕОЛОГИИ И ГОРНОМ ДЕЛЕ	269
<i>Васильев Н. Ю., Мострюков А. О., Петров В. А., Тверитинова Т. Ю., Тверитинов А. Ю.</i> Оценка вероятности рудолокализирующей роли объемного разуплотнения горных пород в развитии Гурбейского месторождения золота (В. Саян).....	270
<i>Жиров Д. В.</i> Информативность трещиноватости для прикладных аспектов геологии и горного дела: геометрия и строение трещин.....	294
<i>Петров В. А., Минаев В. А., Устинов С. А., Полуэктов В. В.</i> Реконструкция параметров палеотектонических полей напряжений-деформаций на различных масштабных уровнях в связи с задачами рудной геологии.....	329
<i>Читалин А. Ф.</i> Структурные парагенезы и рудная минерализация Баимской сдвиговой зоны, Западная Чукотка.....	343