

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Горбатиков А.В.</i> Метод микросейсмического зондирования: исследование разрешающей способности, области и примеры применения. . . . .	3
<i>Киссин И.Г.</i> Флюиды земной коры и их влияние на сейсмические процессы. . . . .	18
<i>Кузьмин Ю.О.</i> Физические основы идентификации результатов измерений в современной геодинамике. . . . .	24
<i>Николаевский В.Н.</i> Смены волн в динамической пороупругости и проблемы современной сейсмики. . . . .	39
<i>Павленкова Н.И.</i> Роль флюида в формировании глубинных неоднородностей коры и верхней мантии. . . . .	56
<i>Ребецкий Ю.Л.</i> Принцип минимума потенциальной энергии гравитационного напряженного состояния и проблема устойчивости слоистых сред. . . . .	69
<i>Романюк Т.В.</i> Реологическая модель и особенности напряженно-деформированного состояния региона активной сдвиговой разломной зоны на примере разлома Сан-Андреас. . . . .	79
<i>Сим Л.А., Маринин А.В.</i> Главные достижения полевой тектонофизики за 60 лет (1953-2013) . . . . .	113
<i>Смагличенко Т.А.</i> Инновационные методы томографии о скоростной структуре в области очагов. . . . .	132
<i>Собисевич А.Л.</i> Изучение глубинного строения активных вулканов геофизическими методами. . . . .	145
<i>Сомин М.Л.</i> Соотношения регионального метаморфизма и тектоники в подвижных поясах фанерозоя. . . . .	166
<i>Стефанов Ю.П.</i> Метод и технология численного упруго-пластического расчета в динамической постановке. . . . .	175
<i>Татевосян Р.Э.</i> Эффекты в инженерной и природной среде и шкала интенсивности землетрясений. . . . .	192
Содержание. . . . .	203