**ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА**
Издательство Сибирского отделения РАН *(Новосибирск)*

Том: **60** Номер: **3** Год: **2019**

**О ВОЗМОЖНОЙ СВЯЗИ ГЛУБИННЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ СО СТРУКТУРНЫМ ПЕРЕХОДОМ СУБМОЛЕКУЛЯРНЫХ ФРАГМЕНТОВ $SIO_2$ В ПОРОДАХ СУБДУЦИРУЮЩЕЙ ОКЕАНИЧЕСКОЙ ПЛИТЫ** 285-300
*Кузьмин М.И., Хлебопрос Р.Г., Диденко А.Н., Козлова С.Г., Захватаев В.Е.*

**ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И СТРУКТУРЫ ЗАБАЙКАЛЬЯ, ИХ ОТРАЖЕНИЕ В ГРАВИТАЦИОННЫХ ПОЛЯХ** 301-317
*Добрецов Н.Л., Буслов М.М., Василевский А.Н.*

**СТРОЕНИЕ МОНГОЛО-ОХОТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА И ПРОБЛЕМА ВЫДЕЛЕНИЯ АМУРСКОГО МИКРОКОНТИНЕНТА** 318-341
*Гордиенко И.В., Метелкин Д.В., Ветлужских Л.И.*

**ВОЗРАСТ И ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МУРЗИНСКО-АДУЙСКОГО МЕТАМОРФИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В СВЯЗИ С ПРОБЛЕМОЙ ФОРМИРОВАНИЯ МУРЗИНСКОГО МЕЖФОРМАЦИОННОГО ГРАНИТНОГО ПЛУТОНА** 342-365
*Ферштатер Г.Б., Краснобаев А.А., Монтеро П., Беа Ф., Бородина Н.С., Вишнякова М.Д., Солошенко Н.Г., Стрелецкая М.В.*

**ГАББРОИДЫ И ГОРНБЛЕНДИТЫ ИЛЬМЕНСКИХ ГОР НА УРАЛЕ С ВЫСОКИМИ СОДЕРЖАНИЯМИ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ** 366-385
*Кориневский В.Г., Кориневский Е.В.*

**ПАЛИНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПОДВОДНОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ ЯМАТО (*ЯПОНСКОЕ МОРЕ*)** 386-398
*Горовая М.Т., Ващенкова Н.Г.*

**ДИНАМИКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ СЕЙСМИЧНОСТИ ЮГО-ЗАПАДНОГО ФЛАНГА БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ: БИФУРКАЦИЯ АНДРОНОВА-ХОПФА** 399-419
*Ключевский А.В., Демьянович В.М.*

**МОДИФИКАЦИИ МЕТОДА ТРЕФФЦА ДЛЯ ОЦЕНКИ ВКЛАДА ЭФФЕКТА ХОЛЛА ПРИ МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКОМ ЗОНДИРОВАНИИ** 420-432
*Плоткин В.В., Могилатов В.С., Потапов В.В.*