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

Том: **57** Номер: **6** Год: **2016**

ТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА

МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМА МАГМЫ ЧЕРЕЗ «ТВЕРДУЮ» ЛИТОСФЕРУ И СВЯЗЬ МАНТИЙНОГО И КОРОВОГО ДИАПИРИЗМА: ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ 1073-1091
Полянский О.П., Ревердатто В.В., Бабичев А.В., Свердлова В.Г.

ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ МАНТИЙНЫХ ТЕРМОХИМИЧЕСКИХ ПЛЮМОВ 1092-1105
Кирдяшкин А.А., Кирдяшкин А.Г., Дистанов В.Э., Гладков И.Н.

ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ДУНИТОВ НИЖНЕТАГИЛЬСКОГО ПЛАТИНОНОСНОГО МАССИВА (*СРЕДНИЙ УРАЛ*) 1106-1134
Симонов В.А., Пучков В.Н., Приходько В.С., Ступаков С.И., Котляров А.В., Карманов Н.С., Степанов А.С.

РЕДКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ ГАФНИЯ КАК ИНДИКАТОРЫ ГЕНЕЗИСА ЦИРКОНА ПРИ ЭВОЛЮЦИИ ЩЕЛОЧНО-КАРБОНАТИТОВОЙ МАГМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ (*ИЛЬМЕНО-ВИШНЕВОГОРСКИЙ КОМПЛЕКС, УРАЛ, РОССИЯ*) 1135-1154
Недосекова И.Л., Беляцкий Б.В., Белоусова Е.А.

ВЫСОКОМАГНЕЗИАЛЬНЫЕ НИЗКОТИТАНИСТЫЕ ГАББРО-ГРАНИТНЫЕ СЕРИИ В ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЕ ВОСТОЧНОЙ САРМАТИИ: ГЕОХИМИЯ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ 1155-1183
Терентьев Р.А., Савко К.А.

СЕДИМЕНТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ И ПАЛЕОКЛИМАТ

НОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ OSL-ДАТИРОВАНИЯ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ДОЛИНЫ ВЕРХНЕЙ КАТУНИ (*ГОРНЫЙ АЛТАЙ*) И ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ
Зольников И.Д., Деев Е.В., Котлер С.А., Русанов Г.Г., Назаров Д.В.

СЕДИМЕНТОЛОГИЯ И СИКВЕНС-СТРАТИГРАФИЯ ВТОРОЙ НИЖНЕЙ ПАЧКИ ПАЛЕОГЕННОГО ВОЗРАСТА СВИТЫ ШАХЭЦЗЕ, БЛОК W79, НЕФТЯНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ВЭНЬЛЮ (*БАССЕЙН БОХАЙСКОГО ЗАЛИВА, КИТАЙ*)
Цзинчжэ Л., Цзиньлян Ч., Шаша Л., Чжунли Ф., Хуаньхуань С., Чжунцян С., Тао Ю.

ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

АДСОРБЦИОННО-СВЯЗАННАЯ НЕФТЬ ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ 1213-1224
Михайлов Н.Н., Ермилов О.М., Сечина Л.С.

ГЕОФИЗИКА

ТЕКТОНОФИЗИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ АКТИВНЫХ РАЗЛОМОВ СЕВЕРНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ 1225-1250
Ребецкий Ю.Л., Кузиков С.И.

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ГИДРАТОСОДЕРЖАНИЯ В ОБРАЗЦАХ, ИМИТИРУЮЩИХ ДОННЫЕ ОСАДКИ 1251-1261
Фадеева И.И., Дучков А.А., Пермяков М.Е.