

Название журнала	ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА					
Издательство	Издательство Сибирского отделения РАН					
Сведения о переименовании и переводе	Переводная версия: Russian Geology and Geophysics					
Год выпуска	2016	Том	57	Номер выпуска	1	
Тема выпуска	Тектоника, геодинамика и петрология литосферы и мантии Земли (к 80-летию Н.Л. Добрецова)					
	ОСНОВНЫЕ ИДЕИ Н.Л. ДОБРЕЦОВА, РАЗВИВАЕМЫЕ ЕГО УЧЕНИКАМИ И СОРАТНИКАМИ <i>Валерий Арнольдович Верниковский, Николай Владимирович Соболев</i>					5-10
	ТЕКТОНИКА ПЛИТ И МАНТИЙНЫЕ ПЛЮМЫ - ОСНОВА ЭНДОГЕННОЙ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЗЕМЛИ ПОСЛЕДНИЕ 2 МЛРД ЛЕТ <i>Михаил Иванович Кузьмин, Владимир Викторович Ярмолюк</i>					11-30
	СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СОСТАВЕ ЯДРА ЗЕМЛИ <i>Константин Дмитриевич Литасов, Антон Фарисович Шацкий</i>					31-62
	НЕОПРОТЕРОЗОЙСКАЯ ТЕКТОНИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА И ФОРМИРОВАНИЕ ЗАПАДНОЙ ОКРАИНЫ СИБИРСКОГО КРАТОНА НА ОСНОВЕ НОВЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ, ПАЛЕОМАГНИТНЫХ И ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ <i>Валерий Арнольдович Верниковский, Дмитрий Васильевич Метелкин, Антонина Евгеньевна Верниковская, Николай Юрьевич Матушкин, Алексей Юрьевич Казанский, Павел Игоревич Кадильников, Ирина Валерьевна Романова, Майкл Томас Давид Вингейт, Александр Николаевич Ларионов, Николай Викторович Родионов</i>					63-90
	ЭВОЛЮЦИЯ СУБДУКЦИОННОГО МАГМАТИЗМА НА НЕОПРОТЕРОЗОЙСКОЙ И ВЕНД-РАННЕПАЛЕОЗОЙСКОЙ АКТИВНЫХ ОКРАИНАХ ПАЛЕОАЗИАТСКОГО ОКЕАНА <i>Иван Власович Гордиенко, Дмитрий Васильевич Метелкин</i>					91-108
	МАГМАТИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ В МАНТИЙНОМ КЛИНЕ ПОД ВУЛКАНАМИ КЛЮЧЕВСКОЙ ГРУППЫ И ВЛК. КИЗИМЕН (КАМЧАТКА) ПО ДАННЫМ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ТОМОГРАФИИ <i>Иван Юрьевич Кулаков, Екатерина Васильевна Кукарина, Евгений Ильич Гордеев, Виктор Николаевич Чебров, Валерий Арнольдович Верниковский</i>					109-124
	ЭВОЛЮЦИЯ ТЕКТОНИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ И РЕЛЬЕФА ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ГОРНОГО АЛТАЯ В ПОЗДНЕМ МЕЗОЗОЕ-КАЙНОЗОЕ ПО ДАННЫМ ТРЕКОВОЙ ТЕРМОХРОНОЛОГИИ АПАТИТА <i>Евгений Валерьевич Ветров, Михаил Михайлович Буслов, Иоган Де Гравэ</i>					125-142
	СВИДЕТЕЛЬСТВА ПРИСУТСТВИЯ СУБДУКЦИОННОГО КОМПОНЕНТА В АЛМАЗОНОСНОЙ МАНТИИ СИБИРСКОГО КРАТОНА <i>Владислав Станиславович Шацкий, Дмитрий Александрович Зедгенизов, Алексей Львович Рагозин</i>					143-162
	БОНИНИТЫ И ОФИОЛИТЫ: ПРОБЛЕМЫ ИХ СООТНОШЕНИЯ И ПЕТРОГЕНЕЗИСА БОНИНИТОВ <i>Евгений Викторович Скляр, Виктор Петрович Ковач, Александр Борисович Котов, Александр Борисович Кузьмичев, Андрей Всеволодович Лавренчук, Виктор Иванович Переляев, Андрей Анатольевич Щипанский</i>					163-180
	РАЗНОГЛУБИННЫЕ ГАББРО-ГИПЕРБАЗИТОВЫЕ АССОЦИАЦИИ В ОФИОЛИТАХ СИХОТЭ-АЛИНЯ (ДАЛЬНИЙ ВОСТОК РОССИИ) <i>Александр Иванович Ханчук, Сергей Викторович Высоцкий</i>					181-198
	РАННЕКЕМБРИЙСКИЙ БИМОДАЛЬНЫЙ МАГМАТИЗМ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ СИБИРСКОГО КРАТОНА <i>Андрей Владимирович Прокопьев, Андрей Константинович Худолей, Ольга Валерьевна Королева, Галина Германовна Казакова, Дмитрий Кириллович Лохов, Сергей Владимирович Малышев, Альберт Иванович Зайцев, Сергей Прокопьевич Роев, Сергей Андреевич Сергеев, Наталья Георгиевна Бережная, Дмитрий Анатольевич Васильев</i>					199-224
	УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ГРАФИТА И АЛМАЗА ИЗ КАРБИДА ЖЕЛЕЗА ПРИ P, T-ПАРАМЕТРАХ ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ <i>Юлия Владиславовна Баталева, Юрий Николаевич Пальянов, Юрий Михайлович Борздов, Олег Артемьевич Баюков, Николай Владимирович Соболев</i>					225-240
	U-Pb ИЗОТОПНОЕ ДАТИРОВАНИЕ ЦИРКОНОВ ИЗ PZ₃-MZ МАГМАТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ЗАБАЙКАЛЬЯ МЕТОДОМ МАГНИТНО-СЕКТОРНОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ЛАЗЕРНЫМ ПРОБООТБОРОМ: ПРОЦЕДУРА ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОПОСТАВЛЕНИЕ С SHRIMP ДАННЫМИ <i>Валентин Борисович Хубанов, Молон Димитович Буянтуев, Андрей Александрович Цыганков</i>					241-258