

СОДЕРЖАНИЕ

Современные геологические процессы

О ПРОДОЛЖЕНИИ ТРЕЩИННОГО ТОЛБАЧИНСКОГО ИЗВЕРЖЕНИЯ В ФЕВРАЛЕ-МАРТЕ 2013 г. <i>Савельев Д.П.</i>	7
СИЛЬНОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 28.02.2013 г. У ЮГО-ВОСТОЧНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КАМЧАТКИ С МАГНИТУДОЙ $M_w = 6.8$ ПО ДАННЫМ ОПЕРАТИВНОЙ ОБРАБОТКИ <i>Чебров В.Н., Кугаенко Ю.А., Викулина С.А., Дрознина С.Я., Иванова Е.И., Кравченко Н.М., Матвеевко Е.А., Митюшкина С.В., Раевская А.А., Салтыков В.А., Чебров Д.В.</i>	9
ГЛУБОКОЕ ОХОТОМОРСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 24.05.2013 г. С МАГНИТУДОЙ $M_w = 8.3$ – СИЛЬНЕЙШЕЕ СЕЙСМИЧЕСКОЕ СОБЫТИЕ У БЕРЕГОВ КАМЧАТКИ ЗА ПЕРИОД ДЕТАЛЬНЫХ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ <i>Чебров В.Н., Кугаенко Ю.А., Викулина С.А., Кравченко Н.М., Матвеевко Е.А., Митюшкина С.В., Раевская А.А., Салтыков В.А., Чебров Д.В., Ландер А.В.</i>	17

Научные статьи

ЭОЦЕНОВЫЙ МАГМАТИЗМ СЕВЕРНОГО СЕГМЕНТА КРОНОЦКОЙ ПАЛЕОДУГИ (п-ов КАМЧАТСКИЙ МЫС, КАМЧАТКА) <i>Цуканов Н.В.</i>	25
ТИПОМОРФНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗОЛОТА РОССЫПНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ РЕКИ ОЛЬХОВАЯ 1-Я (КАМЧАТСКИЙ МЫС, ВОСТОЧНАЯ КАМЧАТКА) <i>Сидоров Е.Г., Сандимирова Е.И., Чубаров В.М., Аникин Л.П., Ибрагимова Э.К., Антонов А.В.</i>	34
О СООТНОШЕНИИ КИРГАНИКСКОГО И КИТИЛЬГИНСКОГО ВУЛКАНОПЛУТОНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ КАМЧАТКИ <i>Федоров П.И., Шаницер А.Е., Флеров Г.Б., Колосков А.В., Ананьев В.В.</i>	44
НОВЫЕ ДАННЫЕ О РУДАХ ЗОЛОТО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО РУДОПРОЯВЛЕНИЯ ОСТАНЦОВОЕ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ КАМЧАТКА) <i>Округин В.М., Шишканова К.О.</i>	53
ПОРАЖЕНИЕ ДРЕВЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ОСТРОВЕ МАТУА (КУРИЛЫ, 2007 г.) ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ГАЗОВОЙ ЭМИССИИ ВУЛКАНА ПИК САРЫЧЕВА <i>Гришин С.Ю.</i>	66
КОМПЛЕКСНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОДВОДНЫХ ВУЛКАНОВ 2.7 И 2.8 (КУРИЛЬСКАЯ ОСТРОВНАЯ ДУГА) <i>Блох Ю.И., Бондаренко В.И., Долгаль А.С., Новикова П.Н., Рашидов В.А., Трусов А.А.</i>	77
ПРИРОДА ЗАМКНУТЫХ ДЕПРЕССИЙ НА ВОСТОЧНОМ СКЛОНЕ ОСТРОВА САХАЛИН <i>Баранов Б.В., Рукавишников Д.Д., Прокудин В.Г., Джин Я.-К., Дозорова К.А.</i>	86
ГАЗОГЕОХИМИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ В ОСАДКАХ ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО МОРЯ <i>Шакиров Р.Б., Сорочинская А.В., Обжиров А.И.</i>	98
ВЫДЕЛЕНИЕ И ОКОНТУРИВАНИЕ ГРАВИТИРУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ СОВРЕМЕННЫМ МЕТОДОМ ПЕРЕСЧЕТА ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ В НИЖНЕЕ ПОЛУПРОСТРАНСТВО <i>Арсанукаев З.З.</i>	111
АККРЕЦИОННАЯ ТЕКТОНИКА И ФРАКТАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРРЕЙНОВ <i>Захаров В.С., Вадковский В.Н.</i>	122
ОБ ОДНОМ НЕУЧТЕННОМ ИСТОЧНИКЕ ЭНЕРГИИ ТЕКТОНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ <i>Ребецкий Ю.Л.</i>	132
СТРУКТУРА ОПАСНЫХ ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА МАЛОМ КАВКАЗЕ (В ПРЕДЕЛАХ АЗЕРБАЙДЖАНА) <i>Ализаде Э.К., Тарихазер С.А.</i>	138

**Краткие сообщения**

- О ДЕФОРМАЦИЯХ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ В РАЙОНЕ  
СЕВЕРНОГО ПРОРЫВА БОЛЬШОГО ТРЕЩИННОГО  
ТОЛБАЧИНСКОГО ИЗВЕРЖЕНИЯ 1975-1976 гг. НА КАМЧАТКЕ  
*Магуськин М.А., Титков Н.Н., Демянчук Ю.В.* 147

**Дискуссии**

- МЕТОДЫ ДИНАМИЧЕСКОЙ ГЕОЛОГИИ НА КРИТИЧЕСКОМ  
РУБЕЖЕ ПРИМЕНИМОСТИ  
*Короновский Н.В., Наймарк А.А.* 152
- НЕЛИНЕЙНОСТЬ-ФРАКТАЛЬНОСТЬ ИЛИ РЕИДНОСТЬ-  
ЭНЕРГОНАСЫЩЕННОСТЬ: КАКИЕ КАТЕГОРИИ БЛИЖЕ ГЕОЛОГИИ?  
(Отзыв на статью Н.В. Короновского, А.А. Наймарка «Методы  
динамической геологии на критическом рубеже применимости»)  
*Викулин А.В.* 163

**Работы молодых ученых**

- ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО В ПОДЗЕМНЫХ И ПОВЕРХНОСТНЫХ  
ВОДАХ РАЙОНА КУЛЬДУРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД, ДАЛЬНИЙ ВОСТОК РОССИИ  
*Потурай В.А.* 169
- ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ОСАДКОВ  
ОХОТСКОГО МОРЯ В ПОЗДНЕМ ПЛЕЙСТОЦЕНЕ-ГОЛОЦЕНЕ  
(ПО ДАННЫМ ФОРАМИНИФЕРОВОГО АНАЛИЗА)  
*Романова А.В.* 183

**Страницы истории**

- ЗЕМНЫЕ ТОКИ ПОРФИРИЯ БАХМЕТЬЕВА (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ  
СМЕРТИ УЧЕНОГО)  
*Блох Ю.И.* 195

**Совещания**

- 40-Я СЕССИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО СЕМИНАРА «ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И  
ПРАКТИКИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГРАВИТАЦИОННЫХ,  
МАГНИТНЫХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ» ИМЕНИ Д.Г. УСПЕНСКОГО  
*Блох Ю.И., Михайлов В.О., Рашидов В.А.* 203

**Юбилей**

- К 70-летию Ларисы Ивановны Гонтовой 205  
К 60-летию Сергея Николаевича Рычагова 207

**Памяти ученых Камчатки**

- Памяти Елены Георгиевны Лупикиной 208  
Памяти Екатерины Алексеевны Кравчуновской 209  
Памяти Валерия Игоревича Сеницына 210

- Научные издания** 211

- Тематика журнала и правила для авторов** 212