

Содержание

Секция I

Современный и четвертичный вулканизм: общие вопросы, петрология, петрохимия, механизмы и прогноз извержений.

| | |
|--|----|
| Андреев В. И., Самкова Т. Ю., Горбач В. А. | 7 |
| Положительный экологический эффект извержений вулканов и некоторых природных и техногенных аналогов обрушений | |
| Вольнец А. О., Грибоедова И. Г. | 12 |
| Зональность в плагиоклазах Трещинного Толбачинского извержения 2012–2013 гг. в связи с процессами в магматической камере | |
| Гирина О. А., Демянчук Ю. В., Мельников Д. В., Маневич А. Г., Маневич Т. М., Нуждаев А. А., Муравьев Я. Д. | 16 |
| Извержение вулкана Ключевской в 2015 г. и его опасность для авиации | |
| Гирина О. А., Маневич А. Г., Мельников Д. В., Нуждаев А. А., Демянчук Ю. В. | 21 |
| Активность вулканов Камчатки в 2014 г. | |
| Гирина О. А. | 26 |
| Особенности тектоники Северной группы вулканов Камчатки | |
| Дрознин В. А., Чирков С. А. | 32 |
| Особенности дистанционного измерения температуры при изучении вулканических извержений | |
| Дрознин В. А., Чирков С. А. | 39 |
| Тепловая мощность парогазовых шлейфов вулкана Жупановский | |
| Жаринов Н. А., Демянчук Ю. В. | 46 |
| Вершинные извержения вулкана Ключевской (Камчатка) в 2003–2013 гг. | |
| Жаринов Н. А. | 56 |
| Камчатской вулканологической станции 80 лет | |
| Леонов В. Л., Рогозин А. Н., Кляпицкий Е. С. | 66 |
| Игнимбристы, заполняющие Верхнеавачинскую кальдеру: сопоставление разрезов | |
| Леонов В. Л., Рогозин А. Н., Кляпицкий Е. С., Рылова С. А., Леонова Т. В. | 75 |
| Реконструкция гигантского пирокластического потока, связанного с кальдерой Карымшина, Южная Камчатка | |
| Малик Н. А. | 84 |
| Извержение вулкана Кизимен 2010–2013 гг.: результаты исследования водных вытяжек из пеплов, природных вод и постэруптивных газов | |
| Романова И. М., Гирина О. А. | 92 |
| Информация KVERT в сети Интернет | |
| Цуканов Н. В. | 97 |
| Тектоно-стратиграфические террейны Камчаткой активной окраины: строение, состав и геодинамика | |

Секция II

Геодинамика зоны перехода океан-континент: геофизические исследования в областях современного и четвертичного вулканизма, природные катастрофы.

| | |
|---|-----|
| Аникин Л. П., Блох Ю. И., Бондаренко В. И., Долгаль А. С., Новикова П. Н., Петрова В. В., Пилипенко О. В., Рашидов В. А., Трусев А. А. | 105 |
| Комплексные геолого-геофизические исследования подводных вулканов Курильской островной дуги в 2014–2015 гг. | |
| Викулин А. В. | 113 |
| О природе магматического очага действующего вулкана | |
| Герус А. И., Викулин А. В. | 116 |
| Ротационная модель блоковой геосреды: математические аспекты и численные результаты | |

| | |
|---|-----|
| Гонтовая Л. И., Ермаков В. А., Сеников С. Л., Назарова З. А. | 122 |
| К вопросу о тектономагматической модели вулкана Плоский Толбачик и его ареальных зон | |
| Долгаль А. С., Зарубина Н. В., Иваненко А. Н., Иванов М. В., Новикова П. Н., Михайлик П. Е., Михайлик Е. В., Рашидов В. А. | 125 |
| Геолого-геофизические исследования гайота Сет (С-З Пацифика) | |
| Долгая А. А., Викулин А. В., Герус А. И. | 132 |
| Моделирование пространственно-временных закономерностей геодинамического процесса методом ИМСИВА | |
| Зубов А. Г., Базанова Л. И., Ананьев В. В., Овсянников А. А., Жидков Г. В. | 138 |
| О применении титаномагнетитового метода для определения глубины магматического очага на примере некоторых камчатских вулканов | |
| Копылова Г. Н., Гусева Н. В., Ефстифеева А. С., Болдина С. В. | 148 |
| Вариации насыщенности подземных вод вторичными минералами в связи с сильными землетрясениями | |
| Копылова Г. Н., Любушин А. А., Касимова В. А., Таранова Л. Н. | 154 |
| Вариации поля низкочастотного сейсмического шума на Камчатке в 2011–2014 гг. | |
| Кугаенко Ю. А., Салтыков В. А., Абкадыров И. Ф., Воропаев П. В., Коновалова А. А. | 161 |
| Результаты исследований сейсмичности района Трещинного Толбачинского извержения 2012–2013 гг. по данным временной локальной сети | |
| Кугаенко Ю. А., Салтыков В. А., Титков Н. Н., Воропаев П. В. | 170 |
| Фаза пробуждения перед Трещинным Толбачинским извержением 2012–2013 гг. по сейсмическим и GPS данным | |
| Магуськин М. А., Демянчук Ю. В., Титков Н. Н., Магуськин К. М. | 176 |
| Движения земной поверхности в зоне трещинных извержений на протяженном южном склоне вулкана Плоский Толбачик и в окрестностях вулкана Ключевской (Камчатка) | |
| Салтыков В. А. | 199 |
| Вероятностный прогноз извержений вулкана Безымянный на основе статистической оценки уровня сейсмичности СОУС'09 | |
| Серафимова Ю. К. | 207 |
| О новом подходе к анализу внутригодового распределения сильных землетрясений | |

Секция III

Современные гидротермальные системы: геотермия, геохимия, постмагматические процессы. Вулканогенное рудообразование. Новые методы исследования и оборудование.

| | |
|---|-----|
| Аникин Л. П., Чубаров В. М., Ерёмкина Т. С., Сидоров Е. Г., Сокоренко А. В., Ананьев В. В., Вергасова Л. П., Дунин-Барковский Р. Л., Карташова Е. В., Назарова М. А. | 214 |
| Акцессорные минералы и новая находка алмазов в базальтах вулкана Плоский Толбачик, Камчатка | |
| Вергасова Л. П., Назарова М. А., Москалёва С. В., Белоусов А. Б., Белоусова М. Г., Филатов С. К. | 223 |
| Минералого-вещественный состав продуктов эксгальационной деятельности лавовых потоков Трещинного Толбачинского извержения в период их становления (2014 г.) | |
| Кирюхин А. В., Поляков А. Ю., Воронин П. О. | 232 |
| Новые данные по изотопному составу вод Авачинско-Корякского бассейна | |
| Кирюхин А. В., Федотов С. А., Кирюхин П. А. | 235 |
| Геомеханическая интерпретация локальной сейсмичности, предшествовавшей извержению Толбачинского вулкана 27 ноября 2012 г. | |
| Николаева А. Г., Карпов Г. А., Карданова О. Ф. | 240 |
| Распределение редкоземельных элементов (La, Ce) и полиметаллов (Cu, Zn, Pb) в глинистых аргиллизитах и минеральных осадках Узон-Гейзерного геотермального района | |
| Округин В. М., Кудашова Ш. С., Москалева С. В., Горностаева Т. А., Карташов П. М., Мохов А. В. | 247 |
| Самородное золото в продуктах ТТИ им. 50-летия ИВиС ДВО РАН | |
| Округин В. М., Малик Н. А., Москалева С. В., Плутахина Е. Ю., Чубаров М. В., Козлов В. В. | 253 |
| Новые данные о минералах в продуктах фумарольной деятельности Авачинского вулкана (2013–2014 гг.) | |

| | |
|--|-----|
| Округин В. М., Яблокова Д. А., Москалёва С. В., Рослый Г. А., Философова Т. М., Чубаров М. В., Зобенько О. А., Округина А. М., Карташёва Е. В., Шишканова К. О. Рудные минералы в осадочных породах Восточной Камчатки | 261 |
| Рычагов С. Н., Сергеева А. В., Чернов М. С., Философова Т. М. Глобули различного состава в толще гидротермальных глин Восточно-Паужетского термального поля (Южная Камчатка): к вопросу об источниках фосфора и транспорте металлов | 270 |
| Савельев Д. П., Плечов П. Ю., Философова Т. М. Лимбургит из пикритового комплекса горы Шаромский Мыс (Восточная Камчатка) | 277 |
| Савельев Д. П., Философова Т. М. Благородные металлы и интерметаллиды в сульфидах из меловых пикритов п-ова Камчатский Мыс | 283 |