### M-57

### Статьи из журналов

### 2000-2019

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **- M-57-I** | | |
| 1 | -10 | **Сергеева, А.В.**    К вопросу об образовании варисцита и метаварисцита. Фазовые равновесия в системе Al2O3-H2O-P2O5 / А. В. Сергеева // Записки Российского минералогического общества. - 2016. - Ч. 145, № 6. - С. 101-113 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 112-113 . |
| **- M-57-VII; M-57-I** | | |
| 2 | -10 | **Чермигит термальных полей Южной Камчатки : высокотемпературное преобразование и особенности ИК-спектра** / Е. С. Житова [и др.] // Записки Российского минералогического общества. - 2019. - Ч. 148, № 1. - С. 100-116 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 114-116. |
| **- M-57-VII** | | |
| 3 | -10013 | **Геофизико-геохимические исследования термальных полей вулкана Эбеко (о.Парамушир)** / Г. Л. Панин [и др.] // Литосфера. - 2010. - № 3. - С. 171-176 : ил. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв. |
| **- M-57-I** | | |
| 4 | -10013 | **Кравченко, О.В.**    Строение и литогенез толщи гидротермальных глин Нижне-Кошелевской геотермальной аномалии (Южная Камчатка) / О. В. Кравченко, С. Н. Рычагов // Литосфера. - 2017. - Т. 17, № 2.- С. 95-114 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 110-114. |
| **- M-57-VII** | | |
| 5 | -10089 | **Хубаева, О.Р.**    Проблемы теплового питания гидротермально-магматической системы вулкана Эбеко (о.Парамушир, Курильские острова) / О. Р. Хубаева, А. Г. Николаева // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. - 2017. - № 4. - С. 62-74 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 72-73, 73-74. |
| **- M-57-I** | | |
| 6 | -1640 | **Грецкая Е.В.**    Углеводородный потенциал осадочных отложений Голыгинского бассейна (Камчатка) / Е. В. Грецкая, В. В. Крапивенцева, К. Ф. Сергеев // Доклады Академии наук / РАН. - 2008. - Т.420, № 6. - С. 796-798 : ил. - Библиогр.: 8 назв. |
| **- M-57-II** | | |
| 7 | -1640 | **Плечов П.Ю.**    Дегазация магмы кальдерообразующего извержения Курильского озера 7600 лет назад и ее влияние на климат / П. Ю. Плечов, А. Л. Балашова, О. В. Дирксен // Доклады Академии наук / РАН. - 2010. - Т.433, № 3. - С. 386-389 : ил., табл. - Библиогр.: 11 назв. |
| **- M-57-I** | | |
| 8 | -1640 | **Рычагов, С.Н.**    Специфические минеральные ассоциации гидротермальных глин (Южная Камчатка) / С. Н. Рычагов, А. В. Сергеева, М. С. Чернов // Доклады Академии наук / РАН. - 2017. - Т. 477, № 1. - С. 81-86 : ил. - Библиогр.: 12 назв. |
|  | | |
| 9 | -1640 | **Геолого-геофизическая модель крупнейшего на Камчатке Нижне-Кошелевского пародоминирующего геотермального месторождения** / С. Н. Рычагов [и др.] // Доклады Академии наук / РАН. - 2018. - Т. 482, № 2. - С. 181-185 : ил. - Библиогр.: 8 назв. |
| **- M-57-VII** | | |
| 10 | -1640 | **Первое историческое извержение вулкана Камбальный** / Е. И. Гордеев [и др.] // Доклады Академии наук / РАН. - 2018. - Т. 482, № 4. - С. 426-428 : ил., табл. - Библиогр.: 6 назв. |
|  | | |
| 11 | -2839 | **Котенко Т.А.**    Состояние вулкана Эбеко (о-в Парамушир) и влияние его активизации на экологическую обстановку / Т. А. Котенко, Л. В. Котенко // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. - 2010. - № 3. - С. 51-58 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв. |
|  | | |
| 12 | -2839 | **Применение малоглубинной электроразведки для изучения гидротермальных объектов вулкана Эбеко (остров Парамушир)** / Т. А. Котенко [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. - 2018. - № 2. - С. 101-109 : ил. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв. |
| **- M-57-I** | | |
| 13 | -4830H | **Карнюшина, Е.Е.**    Гидротермальные преобразования природного резервуара на Крестовской структуре (Южная Камчатка) / Е. Е. Карнюшина // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. - 2002. - № 4. - С. 81-83 : ил. - Библиогр.: 4 назв. |
|  | | |
| 14 | -5578 | **Толстых, М.Л.**    Состав магм, формировавших дациты вулкана Дикий Гребень (Южная Камчатка), по данным изучения расплавных включений / М. Л. Толстых, В. Б. Наумов, Н. Н. Кононкова // Геохимия. - 2000. - № 10. - С. 1116-1121 : ил., табл. - Библиогр.: 17 назв. |
| **- M-57-I; M-57-II; N-57-XXXI; N-57-XXXII; N-57-XXXIII** | | |
| 15 | -5578 | **Рычагов С.Н.**    Гидротермальные глины геотермальных полей Южной Камчатки : новый подход и результаты исследований / С. Н. Рычагов, В. Н. Соколов, М. С. Чернов // Геохимия. - 2012. - № 4. - С. 378-392 : ил., табл. - Библиогр.: 28 назв. |
| **- M-57-II** | | |
| 16 | -5995 | **Шишкина Т.А.**    Условия формирования оливин-плагиоклазовых кумулятов вулкана Ксудач (Камчатка) / Т. А. Шишкина, П. Ю. Плечов, М. В. Портнягин // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. - 2009. - № 1. - С. 8-17 : ил., табл. - Библиогр.: 33 назв. |
| **- M-57-I** | | |
| 17 | -5995Д | **Шулюпин А.Н.**    Оценка изменения условий в термоводоносном комплексе Паужетского месторождения парогидротерм / А. Н. Шулюпин, А. А. Чермошенцева // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2014. - № 4. - С. 82-88 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв. |
| **- N-57-XXXIII; M-57-I; M-57-VII** | | |
| 18 | -6779 | **Сергеева, А.В.**    Ассоциации глинистых минералов современных термоаномалий Южной Камчатки / А. В. Сергеева, Д. К. Денисов, М. А. Назарова // Геология и геофизика. - 2019. - Т. 60, № 11. - С. 1589-1601 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1599-1601. |
| **- M-57-VII** | | |
| 19 | -7414 | **Тетроева, С.А.**    Петрология пород Камбального вулкана по данным изучения расплавных включений / С. А. Тетроева, П. Ю. Плечов // Труды ВНИИСИМСа . - 2000. - Т.16. - С. 313-321 : ил.,табл. - Библиогр.: 3 назв. |
| **- M-57-II** | | |
| 20 | -7976 | **Лебедева, Е.В.**    Кальдера вулкана Ксудач (Камчатка) : современные процессы рельефообразования и особенности строения долинной сети / Е. В. Лебедева // Геоморфология. - 2017. - № 3. - С. 60-75 : ил. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв. |
|  | | |
| 21 | -7976 | **Лебедева, Е.В.**    Озера кальдерного комплекса Ксудач (Камчатка) : береговые процессы и колебания уровня / Е. В. Лебедева // Геоморфология. - 2017. - № 4. - С. 35-49 : ил. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв. |
| **- M-57-I** | | |
| 22 | -8862 | **Преобразование состава, строения и свойств вулканитов Кошелевского вулкана под воздействием температуры и давления : (по данным лабораторных экспериментов)** / В. В. Шанина [и др.] // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. - 2013. - № 5. - С. 459-470 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 46 назв. |
| **- M-57-II; N-57XXI; N-57-XXVII; N-57-XXXII** | | |
| 23 | -8873 | **Савоскул, О.С.**    Применение лихенометрии и тефрохронологии для датирования голоценовых ледниковых отложений на Камчатке / О. С. Савоскул // Вулканология и сейсмология. - 2000. - № 5. - С. 54-64 : ил., табл. - Библиогр.: 52 назв. |
| **- M-57-II** | | |
| 24 | -8873 | **Шеймович, В.С.**    Петрогеохимические особенности изверженных пород и амфиболовых включений саванского вулканического комплекса (Южная Камчатка) / В. С. Шеймович, Ю. М. Пузанков // Вулканология и сейсмология. - 2001. - № 3. - С. 33-38 : ил., табл. - Библиогр.: 10 назв. |
|  | | |
| 25 | -8873 | **Пилипенко, Г.Ф.**    Гидротермы кальдеры вулкана Ксудач / Г. Ф. Пилипенко, А. А. Разина, С. М. Фазлуллин // Вулканология и сейсмология. - 2001. - № 6. - С. 43-57 : ил., табл. - Библиогр.: 10 назв. |
| **- M-57-VII** | | |
| 26 | -8873 | **Белоусов, В.И.**    Северо-Парамуширская гидротермально-магматическая конвективная система : Геол. строение, концептуал. модель, геотерм. ресурсы / В. И. Белоусов, С. Н. Рычагов, В. М. Сугробов // Вулканология и сейсмология. - 2002. - № 1. - С. 34-50 : ил., табл. - Библиогр.: 57 назв. и в подстроч. примеч. |
|  | | |
| 27 | -8873 | **Северо-Парамуширская гидротермально-магматическая система : Характеристика глубокого геол. разреза и модель соврем. минералорудообразования в ее недрах** / С. Н. Рычагов [и др.] // Вулканология и сейсмология. - 2002. - № 4. - С. 3-21 : ил., табл. - Библиогр.: 40 назв. и в подстроч. примеч. |
|  | | |
| 28 | -8873 | **Северо-Курильское геотермальное месторождение : геол. строение и перспективы использования** / С. Н. Рычагов [и др.] // Вулканология и сейсмология. - 2004. - № 2. - С. 56-72 : ил., табл. - Библиогр.: 35 назв. |
|  | | |
| 29 | -8873 | **Физико-химическое моделирование гидротермального изменения андезитов вулкана Эбеко, Курильские о-ва** / Е. П. Бессонова [и др.] // Вулканология и сейсмология. - 2004. - № 4. - С. 56-64 : ил., табл. - Библиогр.: 26 назв. |
|  | | |
| 30 | -8873 | **Гидрогеохимия газогидротермальных источников вулкана Эбеко (о-в Парамушир)** / С. Б. Бортникова [и др.] // Вулканология и сейсмология. - 2006. - № 1. - С. 39-51 : ил., табл. - Библиогр.: 20 назв. |
|  | | |
| 31 | -8873 | **Котенко Т.А.**    Активизация вулкана Эбеко в 2005-2006 гг. (остров Парамушир, Северные Курильские о-ва) / Т. А. Котенко, Л. В. Котенко, В. Н. Шапарь // Вулканология и сейсмология. - 2007. - № 5. - С. 3-13 : ил., табл. - Библиогр.: 20 назв. |
| **- N-57-V; N-57-XVI; O-57-XXX; O-57-XXXV; M-57-VII; M-56-XVIII** | | |
| 32 | -8873 | **Действующие вулканы Камчатки и Северных Курил в 2005 г.** / О. А. Гирина [и др.] // Вулканология и сейсмология. - 2007. - № 4. - С. 29-40 : ил. - Библиогр.: 7 назв. |
| **- M-57-I** | | |
| 33 | -8873 | **Поздеев А.И.**    Геология, гидродинамика и нефтегазоносность Кошелевского месторождения парогидротерм, Камчатка / А. И. Поздеев, И. Н. Нажалова // Вулканология и сейсмология. - 2008. - № 3. - С. 32-45 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв. и в подстроч. примеч. |
|  | | |
| 34 | -8873 | **Рычагов С.Н.**    Гидротермальные глины и пирит геотермальных полей : значение в геохимии соврем. эндоген. процессов : (Юж. Камчатка) / С. Н. Рычагов, Р. Г. Давлетбаев, О. В. Ковина // Вулканология и сейсмология. - 2009. - № 2. - С. 39-55 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 42 назв. |
|  | | |
| 35 | -8873 | **Использование численного моделирования для оценки эксплуатационных запасов месторождений парогидротерм : (на примере Паужет. геотерм. месторождения)** / А. В. Кирюхин [и др.] // Вулканология и сейсмология. - 2010. - № 1. - С. 56-76 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв. |
| **- K-55-II; M-57-II; N-57-XXXIII; N-57-XVI** | | |
| 36 | -8873 | **Ананьев В.В.**    Составы шпинелей из кумулятивного анортита вулканов Мутновский, Ксудач, Головнина, Малый Семячик (Камчатка) / В. В. Ананьев // Вулканология и сейсмология. - 2011. - № 6. - С. 36-46 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 45. |
| **- M-57-I** | | |
| 37 | -8873 | **Миграция катионов в гидротермальных глинах : к вопросу о критериях металлоносности газо-гидротермальных флюидов геотермальных месторождений Южной Камчатки** / С. Н. Рычагов [и др.] // Вулканология и сейсмология. - 2012. - № 4. - С. 23-36 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 34-35. |
| **- M-57-I; N-57-XXXIII** | | |
| 38 | -8873 | **Шулюпин А.Н.**    Специфика гидравлического расчета транспортировки пароводяного теплоносителя на геотермальных месторождениях / А. Н. Шулюпин // Вулканология и сейсмология. - 2013. - № 3. - С. 15-24 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 23. |
|  | | |
| 39 | -8873 | **Оценка влияния инфильтрации при эксплуатации Паужетского и Мутновского высокотемпературных геотермальных месторождений (Камчатка, Россия)** / А. В. Кирюхин [и др.] // Вулканология и сейсмология. - 2014. - № 3. - С. 24-36 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 35. |
| **- M-57-XIII** | | |
| 40 | -8873 | **Динамика изменения физико-механических свойств пород Северо-Парамуширской гидротермально-магматической системы (Курильские о-ва)** / Ю. В. Фролова [и др.] // Вулканология и сейсмология. - 2016. - № 3. - С. 22-40 : ил., табл. - Библиогр.: с. 40. |
| **- M-57-I** | | |
| 41 | -8873 | **Геохимия парогидротерм Кошелевского вулканического массива (Южная Камчатка)** / Е. Г. Калачева [и др.] // Вулканология и сейсмология. - 2016. - № 3. - С. 41-56 : ил., табл. - Библиогр.: с. 55-56. |
|  | | |
| 42 | -8873 | **Новые данные о строении зоны разгрузки гидротерм в районе Восточно-Паужетского термального поля (Южная Камчатка)** / С. О. Феофилактов [и др.] // Вулканология и сейсмология. - 2017. - № 5. - С. 36-50 : ил. - Библиогр.: с. 49-50. |
| **- M-57; N-57; N-58; O-58** | | |
| 43 | -8873 | **Баранов, А.А.**    Количественная оценка степени воздействия морских приливов на активность афтершоков в районе Камчатки / А. А. Баранов, С. В. Баранов, П. Н. Шебалин // Вулканология и сейсмология. - 2019. - № 1. - С. 67-82 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 79-81. |
| **- M-57-I; N-57-XXXIII; N-57-XXVII** | | |
| 44 | -8873 | **Кирюхин, А.В.**    Геотермальные ресурсы Камчатки и ближайшие перспективы их освоения / А. В. Кирюхин, В. М. Сугробов // Вулканология и сейсмология. - 2019. - № 6. - С. 50-65 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 63-64. |
| **- O-57-XXXVI; O-57-XXXV; N-57-V; N-57-XVI; N-57-XXII; M-56-XII; M-57-VII; M-56-XVIII** | | |
| 45 | -8873 | **Извержения вулканов Камчатки и Северных Курил в 2016 г. и их опасность для авиации** / О. А. Гирина [и др.] // Вулканология и сейсмология. - 2019. - № 3. - С. 34-48 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 46-47. |
| **- M-57-VII; M-56-XXIX; L-56-III; L-55-XXVIII; K-55-II; M-56-XII; L-56-XIII; L-55-XXXII; M-57-XIII** | | |
| 46 | -8873 | **Калачева, Е.Г.**    Процессы, контролирующие изотопный состав (δD и δ18O) термальных вод Курильской островной дуги / Е. Г. Калачева, Ю. А. Таран // Вулканология и сейсмология. - 2019. - № 4. - С. 3-17 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 16-17. |
| **- M-57-II** | | |
| 47 | -9056 | **Козлов, Д.Н.**    Строение котловин вулканических озер Ключевого и Штюбеля (кальдера Ксудач, Камчатка) / Д. Н. Козлов, Е. В. Лебедева, Р. В. Жарков // География и природные ресурсы. - 2019. - № 4. - С. 153-164 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв. |
|  | | |
| 48 | -9195 | **Состав расплавных включений в минералах и температурный режим формирования пород вулкана Дикий Гребень (Камчатка)** / Л. Н. Хетчиков [и др.] // Тихоокеанская геология. - 2000. - Т.19, № 4. - С. 3-11 : ил., табл. - Библиогр.: 13 назв. |
| **- M-57-VII** | | |
| 49 | -9195 | **Подповерхностная структура Северо-Восточного фумарольного поля вулкано Эбеко (о.Парамушир) по данным геоэлектрических и геохимических исследований** / Г. Л. Панин [и др.] // Тихоокеанская геология. - 2015. - Т.34, № 4. - С. 67-78 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв. |
| **- M-57-I** | | |
| 50 | -9195 | **Рычагов, С.Н.**    Минеральные ассоциации основания толщи глин как индикаторы флюидного режима Паужетской гидротермальной системы (Камчатка) / С. Н. Рычагов, А. В. Сергеева, М. С. Чернов // Тихоокеанская геология. - 2017. - Т. 36, № 6. - С. 94-110 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв. |
| **- L-55-XXIII; M-57-I; N-57-V; N-57-VII; N-57-XVI; O-57-XXX** | | |
| 51 | -9769 | **Химический состав, летучие компоненты и элементы-примеси расплавов, формировавших андезиты вулканов Курило-Камчатского региона** / М. Л. Толстых [и др.] // Петрология. - 2003. - Т.11, № 5. - С. 451-470 : ил., табл. - Библиогр.: с. 469-470. |
| **- M-57-I** | | |
| 52 | -9800 | **Рычагов С.Н.**    Минеральные новообразования на поверхности зерен пирита Нижне-Кошелевской геотермальной аномалии, Южная Камчатка / С. Н. Рычагов, Ю. В. Щегольков // Руды и металлы. - 2011. - № 2. - С. 52-57 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв. |
|  | | |
| 53 | -9927 | **Структурная вода в гидротермальных глинах Нижне-Кошелевской термоаномалии (Южная Камчатка) по данным инфракрасной спектроскопии** / А. В. Сергеева [и др.] // Вестник Воронежского государственного университета. Геология. - 2012. - № 2. - С. 61-68 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв. |