

Акустична емісія

Аксенов А. А. Прогноз удароопасности и оценка напряженного состояния массива рудных месторождений с использованием метода акустической эмиссии / А. А. Аксенов, И. А. Ожиганов // Горный журнал. – 2011. – № 7. – С. 40–43. – Библиогр.: 3 назв.

Акустична емісія стикових зварних з'єднань арматури класу А500С при дії багаторазово повторюваного навантаження / П. М. Коваль, І. П. Бабяк, А. Є. Фаль, П. М. Сташук // Будівництво України. – 2006. – № 4. – С. 7–13. – Бібліогр.: 6 назв.

Анализ статистических параметров данных геоакустического мониторинга на месторождении "Антей" / В. Л. Гиляров, Е. Е. Дамаскинская, А. Г. Кадомцев, И. Ю. Рассказов // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2014. – № 3, май-июнь. – С. 40–45. – Библиогр.: 11 назв.

Андрейкив А. Е. Метод акустической эмиссии в исследовании процессов разрушения / А. Е. Андрейкив, Н. В. Лысак ; АН УССР, Физ.-мех. ин-т. – К. : Наукова думка, 1989. – 172 с.

Белов В. М. Контроль объектов энергетического машиностроения с использованием аппаратуры акустической эмиссии : обзор / В. М. Белов, В. И. Иванов. – М. : НИИЭинформэнергомаш, 1979. – 44 с. – (Технология, орг. пр-ва и упр.).

Белов В. М. Применение метода акустической эмиссии для неразрушающего контроля сварных соединений в энергетическом машиностроении : обзор / В. М. Белов, В. И. Иванов ; НИИЭинформэнергомаш. – М. : [б. и.], 1978. – 50 с. – (Технология, орг. пр-ва и упр. ; 5-78-03).

Бухтияров И. Д. Контроль качества продукции: акустическая эмиссия / И. Д. Бухтияров, А. Н. Серьезнов, Л. Н. Степанова. – М. : Знание, 1988. – 63 с. – (Новое в жизни, науке, технике ; № 11).

Вакалюк Я. І. Вибір методу визначення місць витоків газу з підземних газопроводів / Я. І. Вакалюк, О. М. Карпаш // Методи та прилади контролю якості. – 2013. – № 1 (30). – С. 55–63.

Випробування бетонних кубів та призм з тепловізійним спостереженням зразків та реєстрацією сигналів акустичної емісії при руйнуванні / П. Коваль,

С. Солодкий, С. Прохоренко, Я. Ковальчик // Вимірювальна техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / М-во освіти і науки України ; відповід. ред. Б. І. Стадник. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 40–44. – Бібліогр.: 5 назв.

Вознесенский А. С. Компьютерное моделирование термонапряжений в геоматериале, как источников акустической эмиссии / А. С. Вознесенский, С. В. Вильямов, Я. О. Куткин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2011. – № 8. – С. 181–188. – Библиогр.: 6 назв.

Гусев О. В. Акустическая эмиссия при деформировании монокристаллов тугоплавких металлов / О. В. Гусев ; АН СССР, Ин-т металлургии им. А.А.Байкова. – М. : Наука, 1982. – 107 с.

Діагностика системи бездротової передачі сигналів акустичної емісії для моніторингу об'єктів нафтогазового комплексу / В. Р. Скальський, Є. П. Почапський, Б. П. Клим [та ін.] // Наука та інновації. – 2016. – Т.12, № 1. – С. 15–25. – Бібліогр.: 17 назв.

Длительная прочность материалов, работающих при высоких температурах, по данным акустической эмиссии / А. Я. Недосека, С. А. Недосека, Ю. А. Смоголь, А. А. Козаков // Техническая диагностика и неразрушающий контроль. – 2014. – № 4. – С. 17–21. – Библиогр.: 16 назв.

Застосування методу акустичної емісії для діагностування корпусів ядерних реакторів (огляд) : Повідомлення II. Метод акустичної емісії в діагностуванні корпусів реакторів АЕС. Частина I / І. М. Неклюдов, З. Т. Назарчук, В. Р. Скальський, Л. Н. Добровольська // Техническая диагностика и неразрушающий контроль. – 2014. – № 4. – С. 3–11. – Бібліогр.: 72 назв.

Карпусь В. В. Исследование закономерностей формирования волновых полей в упругом стержне источниками шумов акустической эмиссии, синхронизированными внешними силами / В. В. Карпусь // Методи та прилади контролю якості. – 2014. – № 1 (32). – С. 18–27. – Библиогр.: 6 назв.

Карпусь В. В. Регистрация накладным вихретоковым приемником осеметричной составляющей шумов акустической эмиссии в металлическом стержне / В. В. Карпусь // Методи та прилади контролю якості. – 2012. – № 2 (29). – С. 3–12. – Бібліогр.: 5 назв.

Кінетика випромінювання сигналів акустичної емісії в бетоні при малоциклових навантаженнях / П. М. Коваль, Р. І. Полюга, П. М. Сташук, А. Є. Фаль // Вісник

Національного університету "Львівська політехніка". – Львів, 2005. – № 545 : Теорія і практика будівництва. – С. 97–102.

Марасанов В. Визначення координат джерел за об'ємної локалізації дефектів методом акустичної емісії / В. Марасанов, А. Шарко // Вісник Національного університету "Львівська політехніка" : зб. наук. пр. – Львів, 2016. – № 843 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 43–48. – Бібліогр.: 8 назв.

Марасанов В. В. Статистична обробка сигналів акустичної емісії та їх параметрів / В. В. Марасанов, О. В. Шарко, А. О. Шарко // Вісник Національного університету "Львівська політехніка" : зб. наук. пр. – Львів, 2016. – № 854 : Інформаційні системи та мережі. – С. 98–107. – Бібліогр.: 17 назв.

Метрологический подход к использованию метода акустической эмиссии для неразрушающего контроля материалов и конструкций / Г. В. Микитин, Б. П. Клим, Е. П. Почапский, З. В. Дмитрив // Техническая диагностика и неразрушающий контроль. – 2006. – №2. – С. 20–25. – Библиогр.: 21 назв.

Недосека А. Я. Влияние локального скопления дефектов на распространение акустических волн в пластинах : Сообщение 2 / А. Я. Недосека, С. А. Недосека, О. И. Бойчук // Техническая диагностика и неразрушающий контроль. – 2014. – № 1. – С. 12–15. – Библиогр.: 5 назв.

Недосека С. А. Исследование акустико-эмиссионных характеристик стали 12X18H10T при температуре 560 С : Сообщение 2. Повреждаемость и прогноз разрушения / С. А. Недосека, А. Я. Недосека, А. А. Грузд // Техническая диагностика и неразрушающий контроль. – 2014. – № 4. – С. 12–16. – Библиогр.: 5 назв.

Недосека С. А. Прогноз разрушения по данным акустической эмиссии / С. А. Недосека // Техническая диагностика и неразрушающий контроль. – 2007. – №2. – С. 3–9.

Новиков Е. А. Современное состояние исследований в области термоакустической эмиссии геоматериалов / Е. А. Новиков // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2012. – № 5. – С. 394–401. – Библиогр.: 24 назв.

О закономерностях и механизмах термоакустической эмиссии гипсосодержащих горных пород / С. В. Вильямов, А. С. Вознесенский,

В. В. Набатов, В. Л. Шкуратник // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2009. – № 6. – С. 20–28. – Библиогр.: 18 назв.

Почапський Є. П. Розроблення засобів діагностування феромагнетних елементів конструкцій / Є. П. Почапський // Методи та прилади контролю якості. – 2011. – № 26. – С. 3–10. – Бібліогр.: 15 назв.

Преобразователи акустической эмиссии к системам контроля горного давления / АН СССР, Ин-т проблем комплексного освоения недр. – М. : [б. и.], 1990. – 120 с.

Применение эмиссии волн напряжений для неразрушающего контроля качества материалов и изделий : обзор. информ. / ВНИИКИ, Гос. ком. стандартов Сов. Мин-ров СССР. – М. : [б. и.], 1972. – 70 с. – (Стандартизация, метрология и качество продукции в СССР).

Шевченко А. И. Спектральный акустико-эмиссионный метод контроля пластичности низколегированных сплавов хрома / А. И. Шевченко, М. А. Овсиенко, Л. Ф. Харченко // Техническая диагностика и неразрушающий контроль. – 2014. – № 1. – С. 49–52. – Библиогр.: 13 назв.

Шейнин В. И. Определение стадий деформирования образцов каменной соли при различных режимах нагружения по данным акустоэмиссионной и терморadiационной диагностики / В. И. Шейнин, Д. И. Блохин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2013. – № 1. – С. 98–106. – Библиогр.: 20 назв.

Шкуратник В. Л. Закономерности акустической эмиссии на различных стадиях деформирования и разрушения образцов угля / В. Л. Шкуратник // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2008. – № 1. – С. 121–127. – Библиогр.: 5 назв.

Шкуратник В. Л. О взаимосвязи термостимулированной акустической эмиссии скальных пород с пределом прочности при сжатии / В. Л. Шкуратник, Е. А. Новиков // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2012. – № 4. – С. 44–51. – Библиогр.: 8 назв.

Шкуратник В. Л. О взаимосвязи термостимулированной акустической эмиссии образцов угля со степенью их структурной поврежденности / В. Л. Шкуратник, Е. А. Новиков, А. Г. Айнбиндер // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2012. – № 12. – С. 344–348. – Библиогр.: 5 назв.

Шкуратник В. Л. О проявлениях эффекта Кайзера в пьезокерамике и возможности их использования в задачах геоконтроля / В. Л. Шкуратник, П. В. Николенко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2011. – № 4. – С. 146–151. – Библиогр.: 3 назв.

Шкуратник В. Л. Физическое моделирование влияния размеров минерального зерна на акустическую эмиссию геоматериалов при их нагревании / В. Л. Шкуратник, Е. А. Новиков // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2012. – № 1. – С. 12–19. – Библиогр.: 9 назв.

Шкуратник В. Л. Экспериментальное исследование термостимулированной акустической эмиссии образцов горных пород различных генотипов при одноосном нагружении / В. Л. Шкуратник, Е. А. Новиков, Р. О. Ошкин // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2014. – № 2, март-апрель. – С. 69–76. – Библиогр.: 13 назв.

Щербаков И. П. Накопительная стадия сигналов акустической эмиссии при компрессионном и ударном разрушении гранита / И. П. Щербаков, В. С. Куксенко, А. Е. Чмель // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2012. – № 4. – С. 78–82. – Библиогр.: 12 назв.