

Список литературы.

- Агалаков С.Е. Газовые гидраты в туронских отложениях на севере Западной Сибири // Геол. нефти и газа. - 1997. - N 3. - С.16-21.

С1800 кх

РЖ 97.18П.174

- Агалаков С.Е., Курчиков А.Р. Ресурсы газа в зонах стабильности газогидратов на севере Западной Сибири // Наука и техника в газовой пром-сти. - 2004. - N1-2. - С.26-35. - Библиогр.: 11 назв.

T2586 кх

- Агалаков С.Е., Курчиков А.Р., Бабурин А.Н. Геолого-геофизические предпосылки существования газогидратов в туронских отложениях Восточно-Мессояхского месторождения // Геология и геофизика. - 2001. - Т.42, N 11-12. - С.1785-1791. - Библиогр.: 13 назв.

С1801 кх

- Анфилатова Э.А. Аналитический обзор современных зарубежных данных по проблеме распространения газогидратов в акваториях мира [Электронный ресурс] // Нефтегазовая геология. Теория и практика. - 2008. - Т.3, N 4. - Режим доступа: http://www.ngtp.ru/rub/9/44_2008.pdf (дата обращения: 25.11.2013).
- Бабаев А.-И.Ш. Перспективы использования природного гидрата метана как источника энергии // Геология, география и глобальная энергия. - 2012. - N 1(44). - С.20-28. - Библиогр.: 7 назв.

РЖ 12.09-22Т.72

- Баклан В.Ю., Блайда И.А. Клады Черного моря: перспективы использования ресурсов гидрата метана и сероводорода // Энергосбережение (Украина). - 2011. - N 9. - С.33-35.

РЖ 12.09-22Т.70

- Басниев К.С. Природные газогидраты - альтернативный источник энергии // [Газ. пром-сть](#). - 2010. - N 1(641). - С.10-11.
- Басниев К.С. Природные газогидраты - новый источник энергии // Энергетика: приоритеты устойчивого развития: сб. докл. междунар. конф., Прага, 24-26 сент. 2007. - М.: ЦИТвП, 2007. - С.28-35.

РЖ 08.07-22Т.76

- Басниев К.С. Природные газогидраты. Проблемы и перспективы // Актуальные проблемы газохимии. - М.: Изд-во «Нефть и газ», 2004. - С.20-31.
- Г2004-16058** ч/з4 (Л54-А.437)

РЖ 05.10-19П.194

- Басниев К.С., Нифантов А.В. Трехмерная математическая модель разложения гидратов метана в пористой среде под действием тепла // Наука и техника в газовой пром-сти. - 2004. - N1-2. - С.90-95. - Библиогр.: 10 назв.

T2586 кх

- Басниев К.С., Сухоносенко А.Л. Перспективы освоения ресурсов газогидратных месторождений // [Газ. пром-сть](#). - 2010. - N 1(641). - С.22-23.
- Басниев К.С., Щебетов А.В. Перспективы освоения залежей природных гидратов // Наука и техн. в газ. пром-сти. - 2004. - N 1-2. - С.56-62. - Библиогр.: 17 назв.

T2586 кх

РЖ 05.08-19П.181

- Бахмат Г.В., Мокина Э.И. Транспортировка газовых гидратов // Теплофизика, гидродинамика, теплотехника: сб. ст. Вып.5. - Тюмень: ТГУ, 2009. - С.190-198. - Библиогр.: 10 назв.

Г2003-12545/5 кх

- Бинев Пенчо. Газогидраты - доказательство неорганического происхождения нефти и газа // Нефть, газ Арктики: материалы междунар. науч.-техн. конф., 27-29 июня 2006. - М.: Интерконтакт Наука, 2007. - С.257-265. - Библиогр.: 12 назв.
Д2007-331 ч/з1 (Д59-Н.583)

- Благутина В.В. Ледяная клетка для горючего газа // [Химия и жизнь - XXI век](#). - 2006. - N 6. - С.8-11.

С4768 кх

- Бочарова А.А. Разработка методики картирования зон распространения газовых гидратов на основе спектрального анализа морских сейсмических данных: автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / МГУ им. М.В. Ломоносова. - М., 2013. - 25 с. - Библиогр.: 10 назв.

А2013-4579 кх

- Бунякин А.В., Калашникова А.А. Схема добычи газа из растворенного состояния и гидратной эмульсии в водах Черного моря // Нефть. Газ. Новации. - 2013. - N5. - С.10-15. - Библиогр.: 3 назв.

- Бык С.Ш., Макогон Ю.Ф., Фомина В.И. Газовые гидраты. - М.: Химия, 1980. - 296 с. - Библиогр.: 458 назв.

Г80-4385 кх

- Бык С.Ш., Фомина В.И. Газовые гидраты. - М., 1970. - 128 с.

Г70-3954 кх

- Бычинский В.А., Пшенникова Н.А., Ржечицкий А.Э. Термодинамические свойства и закономерности образования газовых гидратов в условиях донных отложений оз. Байкал // Вестн. ИрГТУ. - 2011. - N 5(52). - С.54-58. - Библиогр.: 24 назв.

- Бяков Ю.А., Круглякова Р.П. Газогидраты осадочной толщи Черного моря - углеводородное сырье будущего // Разведка и охрана недр. - 2001. - N 8. - С.14-19. - Библиогр.: 11 назв.

С1726 кх

- Валяев Б.М. Природа и особенности пространственного распространения нетрадиционных ресурсов углеводородов и их скоплений // Газ. пром-сть. - 2012. - Спец. вып.676. - С.9-16. - Библиогр.: 20 назв.

- Васильев А.А. Взрывоопасность метаногидратов // Полярная механика: тез. докл. всерос. конф., Новосибирск, 2-9 июня 2012. - Новосибирск: Ин-т гидродинамики СО РАН, 2012. - С.15.

Е2012-1015 ч/з4 (О42-П.546)

- Васильева З.А., Джафаров Д.С. Режимы диссоциации газовых гидратов, сосуществующих с газом и водой в природных пластах // [Газ. пром-сть](#). - 2010. - N 12(653). - С.24-26. - Библиогр.: 6 назв.

- Вассилев А., Димитров Л. Оценка пространственного распределения и запасов газогидратов в Черном море // Геология и геофизика. - 2002. - Т.43, N 7. - С.672-684. - Библиогр.: 51 назв.

С1801 кх

- Величко В.В., Хавкин А.Я. Очистка шахтного воздуха от метана с применением газогидратных технологий // Естеств. и техн. науки. - 2012. - N 1(57). - С.149-161. - Библиогр.: 56 назв.

- Виноградова О. Газогидраты. Взгляд в 2025 год // Нефтегаз. вертикаль. - 2000. - N 2. - С.130-133.

Т2526 кх

РЖ 00.10П.119

- Власов В.А. Диффузионно-феноменологическая теория образования газового гидрата из ледяного порошка // ТОХТ. - 2012. - Т.46, N 6. - С.612-619. - Библиогр.: 14 назв.

- Воробьев А.Е., Малюков В.П. Газовые гидраты. Технологии воздействия на нетрадиционные углеводороды: учеб. пособие. - М.: РУДН, 2007. - 273 с. - Библиогр.: с.267-273.

Г2008-1618 ч/з1 (Д454-В.751)

- Воробьев А.Е., Малюков В.П. Инновационные технологии освоения месторождений газовых гидратов: учеб. пособие. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: РУДН, 2009. - 289 с. - Библиогр.: 59 назв. - (Биб-ка классич. ун-та).

Г2010-4641 ч/з4 (И36-В.751)

- Воробьев А.Е., Малюков В.П., Рыгзынов Ч.Ц. Осложнение при гидрато-проявлениях в акватории Баренцева моря и озера Байкал: монография. - М.: РУДН, 2010.

- Воробьев А.Е., Малюков В.П., Рыгзынов Ч.Ц. Экспериментальное исследование образования газовых гидратов // Вестн. РУДН. Сер. Инж. исслед. - 2012. - N 2. - С.85-93. - Библиогр.: 9 назв.

- Воробьев А.Е., Чекушина Е.В., Молдабаева Г.Ж. Основные пути формирования аквальных залежей газовых гидратов // [Нефтегаз. технологии](#). - 2011. - N 8. - С.46-50. - Библиогр.: с.50.

- Воробьев А.Е., Чекушина Е.В., Разоренов Ю.И. Экспертная оценка мировых запасов аквальных залежей газогидратов // Изв. вузов Сев.-Кавк. региона. Техн. науки. - 2012. - N6(169). - С.104-106. - Библиогр.: 4 назв.

- Воротынцев В.М., Малышев В.М. Газогидратная кристаллизация. - Нижний Новгород: НГТУ, 2012. - 223 с. - Библиогр.: 26 назв.

Г2012-19374 ч/з1 (Г116-В.758)

- Газовые гидраты (цикл статей) // Наука и техника в газовой пром-сти. - 2004. - N 1-2. - С.2-95.

T2586 кх

- Газовые гидраты - неисчерпаемые энергетические ресурсы будущего // [Газохимия](#). - 2009. - N 6(10). - С.28-31.

- Газовые гидраты - объект исследования и применения / Колесов Д., Ронова И., Талис А. и др. // Наноиндустрия. - 2010. - N 1(19). - С.20-23. - Библиогр.: 14 назв.

- Газовые гидраты в отложениях материков и островов / Якушев В.С., Перлова Е.В., Махонина Н.А. и др. // Рос. хим. журн. - 2003. - Т.47, N 3. - С.80-90. - Библиогр.: 20 назв.

T519 кх

- Газовые гидраты в Охотском море и их использование как энергетическое сырье будущего / Обжиров А.И. и др. // Материалы Тихоокеанского энергетического форума «ТЭФ-2005», Владивосток, 6-8 сент. 2005. - Владивосток: ЦСИ ТЭК ДВ, 2005. - С.63-68.

E2006-32 ч/з2 [У9(2Р5)305-Т.466]

РЖ 06.11-22Т.108

- Газовые гидраты Охотского моря / Соловьев В.А., Гинсбург Г.Д., Дуглас В.К. и др. // Отечественная геология. - 1994. - N 2. - С.10-17. - Библиогр.: 10 назв.

C1344 кх

- Газовые скопления в криолитозоне Заполярного НГКМ / Махонина Н.А., Перлова Е.В., Якушев В.С., Ахмедсафин С.К. // Наука и техника в газовой пром-сти. - 2004. - N1-2. - С.43-46. - Библиогр.: 4 назв.

T2586 кх

- Газогидратные исследования в университете Хериот-Ватт (Эдинбург) / Тохида Б., Андерсон Р., Масоуди А. и др. // Рос. хим. журн. - 2003. - Т.47, N 3. - С.49-58. - Библиогр.: 18 назв.

T519 кх

- Газогидратный метод обогащения природного газа гелием с использованием "сухой воды" / Ильдяков А.В., Ларионов Э.Г., Манаков А.Ю., Фомин В.М. // [Газохимия](#). - 2011. - N 1(17). - С.28-32. - Библиогр.: 14 назв.
- Галимзянов М.Н. Математическое моделирование образования газовых гидратов // Вестн. Башкир. ун-та. - 2010. - Т.15, N 3. - С.570-574. - Библиогр.: 8 назв.
- Геотермические особенности акваторий в образовании и разрушении газогидратных залежей / Воробьев А.Е., Метакса Г.П., Молдабаева Г.Ж. и др. - Алматы: ИГД, 2011.
- Герасимов Ю.А., Якушев В.С. Современное состояние исследований и перспективы использования нетрадиционных источников газа в мире и в Российской Федерации // Сб. работ молодых ученых и специалистов. - М.: Газпром ВНИИГАЗ, 2013. - С.74-87. - Библиогр.: 11 назв.

G2013-11088 ч/з4 (ИЗ6-Н.346)

- Гидротермальный механизм образования углеводородов в срединно-океанических хребтах (на примере Баренцева и Норвежского морей) / Дмитриевский А.Н. и др. // Геол. нефти и газа. - 1997. - N 8. - С.4-16. Впервые выдвигается гипотеза образования газогидратных залежей на мелководных склонах срединно-океанических хребтов.

C1800 кх

РЖ 98.9П.120

- Гинзбург Г.Д., Новожилов А.А. О гидратах в недрах Мессояхского месторождения // Газ. пром-сть. - 1997. - N 2. - С.18-20.

C1797 кх

РЖ 97.16П.166

- Гинзбург Г.Д., Соловьев В.А. Субмаринные газовые гидраты. - СПб.: ВНИИ геологии и минер. ресурсов Мирового океана, 1994. - 199 с. - Библиогр.: с.187-199.

E97-249 кх

- Голубев В.А. Геотермический прогноз глубин нижней границы газогидратного слоя в донных отложениях озера Байкал // Докл. АН. - 1997. - Т.352, N 5. - С.652-655. - Библиогр.: 12 назв.

C1033 кх

- Горчилин В.А., Лебедев Л.И. О признаках газогидратов в осадочной толще Черного моря и возможном типе ловушек углеводородов // Геол. журн. - 1991. - N 5. - С.75-81.

- Гранин Н.Г., Гранина Л.З. Газовые гидраты и выходы газов на Байкале // Геология и геофизика. - 2002. - Т.43, N 7. - С.629-637. - Библиогр.: 31 назв.

C1801 кх

- Грибик Я.Г. Поисковые признаки газогидратных залежей в недрах Беларуси // Докл. НАН Беларуси. - 2012. - Т.56, N 6. - С.82-86. - Библиогр.: 8 назв.
- Гуляниц С.Т., Егорова Г.И., Аксентьев А.А. Физико-химические особенности газовых гидратов: учеб. пособие. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2010. - 152 с. - Библиогр.: 47 назв.
- Давыдова А.Е. Перспективы добычи акваториальных газогидратов на шельфе и континентальном склоне Мирового океана // Новые технологии - нефтегазовому региону: материалы всерос. науч.-практ. конф. Т.1. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2013. - С.36-38. - Библиогр.: 3 назв.

- Дадаев А.А., Плотник Р.И., Морозов О.Г. Комбинированная лазерно-микроволновая обработка газогидратов // Физика и техн. приложения волновых процессов: материалы IX междунар. науч.-техн. конф., 13-17 сент. 2010. - Челябинск: Челяб. гос. ун-т, 2010. - С.235.

E2011-263 ч/з4 (3841-Ф.503)

- Движение агломератов на поверхности воды при образовании кристаллогидратов метана / Мелихов И.В., Макогон Ю.Ф., Симонов Е.Ф., Божевольнов В.Е. // Журн. физ. химии. - 2007. - Т.81, N 8. - С.1483-1489. - Библиогр.: 23 назв.

C1992 кх

- Деградация подводной мерзлоты и разрушение гидратов шельфа морей восточной Арктики как возможная причина «метановой катастрофы»: некоторые результаты комплексных исследований 2011 года / Сергиенко В.И., Лобковский Л.И., Семилетов И.П. и др. // Докл. АН. - 2012. - Т.446, N 3. - С.330-335. - Библиогр.: 13 назв.

- Дзюба А.В., Зекцер И.С. Изменения субмаринного подземного стока как возможная причина разрушения морских метаногидратов в Арктике // Водные ресурсы. - 2013. - Т.40, N 1. - С.83-94. - Библиогр.: 41 назв.

- Дзюба А.В., Зекцер И.С. Субмаринный подземный сток и возможный механизм разрушения морских метаногидратов в Арктике // Докл. АН. - 2011. - Т.441, N 6. - С.816-820. - Библиогр.: 14 назв.

- Динамические, термодинамические и механические свойства газовых гидратов структуры I и II / Инербаев Т.М., Субботин О.С., Белослудов В.Р. и др. // Рос. хим. журн. - 2003. - Т.47, N 3. - С.19-27. - Библиогр.: 65 назв.

T519 кх

- Дмитриевский А.Н., Баланюк И.Е. Газогидраты морей и океанов - источник углеводородов будущего. - 2-е изд., доп. - М.: ИРЦ Газпром, 2009. - 415 с. - Библиогр.: 255 назв.

Гл.1. Роль гидротермального метана в образовании газогидратных залежей. - С.8-18.

Г2009-7863 ч/з1 (Д454-Д.536)

- Дмитриевский А.Н., Валяев Б.М. Природа, ресурсы и значимость гидратов природного газа // Газ. пром-сть. - 2002. - N11. - С.22-25. - Библиогр.: 9 назв.

C1797 кх

- Дмитриевский А.Н., Валяев Б.М. Распространение и ресурсы метана газовых гидратов // Наука и техника в газовой пром-сти. - 2004. - N1-2. - С.5-13. - Библиогр.: 38 назв.

T2586 кх

- Дучков А.Д. Газовые гидраты в осадках озера Байкал // Газ. пром-сть. - 2001. - N 12. - С.24-26. - Библиогр.: 10 назв.

C1797 кх

- Дучков А.Д. Газогидраты метана в осадках озера Байкал // Рос. хим. журн. - 2003. - Т.47, N 3. - С.91-10048. - Библиогр.: 47 назв.

T519 кх

- Дучков А.Д., Истомин В.Е., Соколова Л.С. Геотермический метод обнаружения газовых гидратов в донных осадках акваторий // Геология и геофизика. - 2012. - Т.53, N 7. - С.920-929. - Библиогр.: 19 назв.

- Дядин Ю.А., Гушин А.Л. Газовые гидраты // Сорос. образоват. журн. - 1998. - N 3. - С.55-65.

T2169 кх

- Европейская программа исследований морских газогидратных месторождений / РАО «Газпром» // Зарубеж. инф. - 2000. - N 8. - С.27.

- Егер Д.А., Кичигин А.Ф., Балакиров Ю.А. Проблема добычи метана из морских газогидратных месторождений. - К.: Науканефтегаз, 2007. - 358 с.
Рец.: Шнюков Е.Ф., Старостенко В.И., Коболев В.П. Возмутительный пример откровенного плагиата // Геофиз. журн. - 2009. - Т.31, N 3. - С.130-131. - Библиогр.: 3 назв.

- Егоров А.В., Рожков А.Н. Формирование залежей газовых гидратов в подводных грязевых вулканах // Изв. РАН. МЖГ. - 2010. - N 5. - С.103-113. - Библиогр.: 13 назв.

- Егоров А.В., Цыпкин Г.Г. Математическая модель образования гидрата из микробиального метана в морских осадках // Изв. РАН. МЖГ. - 2011. - N 5. - С.85-96. - Библиогр.: 15 назв.

- Ефремова А.Г., Гритчина Н.Д. Газогидраты в морских осадках и проблема их практического использования // Геология нефти и газа. - 1981. - N 2. - С.32-35. - Библиогр.: 8 назв.

C1800 кх

- Ефремова А.Г., Жижченко Б.П. Обнаружение кристалл-гидратов газов в осадках современных акваторий // ДАН СССР. - 1974. - Т.214, N5. - С.1179-1181. - Библиогр.: 1 назв.

C1033 кх

- Живадинович И. Метановые газогидраты озера Байкал // Байкал - всемирное сокровище: сб. докл. конф. - М.; Улан-Удэ: БНЦ СО РАН, 2012. - С.82-85.

E2012-1206 ч/з1 (Д22-Б.183)

- Захаренко В.С. Газогидраты: топливо будущего или фактор экологического риска? // Учен. зап. МГПУ. Геогр. и экол. науки: сб. науч. ст. Вып.3. - Мурманск: МГПУ, 2010. - С.42-48. - Библиогр.: 16 назв.

- Зубова М.А. Гидраты природных газов в недрах Мирового океана. - М.: ВНИИзарубежгеология, 1988. - 61 с.

- Иванников В.И. Природные газогидраты и их значение // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. - 2010. - N 8. - С.59-60. - Библиогр.: 5 назв.

- Ильин А.В. Газовые гидраты - потенциальный источник углеводородного сырья севера Тюменской области // Изв. вузов. [Горн. журн.](#) - 2011. - N 2. - С.138-143. - Библиогр.: 10 назв.

- Исаев В.П., Михеев П.В. Газовые кристаллогидраты озера Байкал // Интеллектуальные и материальные ресурсы Сибири: материалы IV регион. науч.-практ. конф. - Иркутск, 2001. - С.213-223.

- Исследования низкодозируемых ингибиторов гидратов в университете Хэриот-Ватт / Тохиди Б., Архманди М., Андерсон Р., Ян Ц. // Наука и техника в газовой пром-сти. - 2004. - N1-2. - С.81-89. - Библиогр.: 17 назв.

T2586 кх

- Истомин В.А. Газовые гидраты: фронт исследований расширяется // Наука и техника в газовой пром-сти. - 2004. - N1-2. - С.2-4.

T2586 кх

- Истомин В.А., Якушев В.С. Газовые гидраты в природных условиях: монография. - М.: Недра, 1992. - 236 с. - Библиогр.: с.231-235.

G93-481 кх

- Истомин В.А., Якушев В.С. Газовые гидраты в России // Газ. пром-сть. - 1996. - Прил. - С.56, 58.

C1797 кх

- Иткина Н.Б., Сукманова Е.Н., Шурина Э.П. Математическое моделирование процесса диссоциации газовых гидратов многомасштабным разрывным методом Галеркина // Мат. моделирование и краевые задачи: тр. 8 всерос. науч. конф. с междунар. участием, 15-17 сент. 2011. Ч.2. - Самара: СГТУ, 2011. - С.60-63. - Библиогр.: 3 назв.

В19-М.34/2 НО

- Калачева Л.П. Термодинамическое обоснование химических превращений низкомолекулярных углеводородов при механической обработке газовых гидратов // Перспективы развития научных исследований в 21 веке: материалы 1-й междунар. науч.-практ. конф., 31 янв. 2013 / НИЦ «Апробация». - М.: Изд-во Перо, 2013. - С.43-46. - Библиогр.: 5 назв.
- Калинин Е. Газогидраты (**обзор**) // Вестн. ин-та геологии Коми НЦ УрО РАН. - 2011. - N 11. - С.23-27. - Библиогр.: 65 назв.
- Карасевич А.М., Крейнин Е.В. Нетрадиционные газы - дополнительный ресурс газовой отрасли // Газ. пром-сть. - 2012. - Спец. вып.676. - С.4-8. - Библиогр.: 10 назв.
- Квачева Л.Д., Червонобродов С.П., Хавкин А.Я. Нанотехнологические перспективы хранения и транспортировки газогидратов // Естеств. и техн. науки. - 2010. - N 4(48). - С.178-182. - Библиогр.: 8 назв.
- Клименко В.В., Лопатенко С.В. Молекулярно-коагуляционный механизм образования газовых гидратов при аккумуляции холода // Тепловые режимы и охлаждение радиоэлектронной аппаратуры. - 1995. - N 1-2. - С.34-39. - Библиогр.: 11 назв.

РЖ 96.10-22Ш.61

- Корсаков О.Д., Ступак С.Н., Бяков Ю.А. Черноморские газогидраты - нетрадиционный вид углеводородного сырья // Геол. журн. - 1991. - N 5. - С.67-75.
- Котомин А.Б. Газовые гидраты метана - перспективный нетрадиционный источник углеводородного сырья // Север и рынок: формирование экономического порядка. - 2012. - N 1(29). - С.98-102. - Библиогр.: 6 назв.
- Криогеотермия и гидраты природного газа в недрах Северного Ледовитого океана / Соловьев В.А., Гинсбург Г.Д., Телепнев Е.В., Михалюк Ю.Н. - Л.: ПГО Севморгеология, 1987. - 150 с.
- Кричфалуши В.И. Разработка технологической схемы утилизации шахтного газа с переводом его в гидрат: автореф. дис. ... канд. техн. наук / Моск. горн. ин-т. - М., 1991. - 18 с.

А91-16036 кх

- Круглякова Р.П., Прокопцев Г.П., Берлизева Н.Н. Газовые гидраты в Черном море как потенциальный источник углеводородов // Разведка и охрана недр. - 1993. - N12. - С.7-10.

С1726 кх

- Кудрявцева Е. За горючим льдом // [Огонек](#). - 2010. - N 29(5138). - С.30-34. Газовые гидраты - топливо будущего: их энергии, спрятанной в ледяные кристаллы, может хватить на века. Глубоководные аппараты "Мир" приступили к их поиску на дне Байкала. Что это сулит стране и чем это грозит озеру?
- Кузнецов Ф.А., Дядин Ю.А., Родионова Т.В. Газовые гидраты - неисчерпаемый источник углеводородного сырья // Рос. хим. журн. - 1997. - Т.41, N 6. - С.28-34. - Библиогр.: 43 назв.

Т519 кх

РЖ 98.10-22Т.103

- Кузнецов Ф.А., Истомин В.А., Родионова Т.В. Газовые гидраты: исторический экскурс, современное состояние, перспективы исследований // Рос. хим. журн. - 2003. - Т.47, N 3. - С.5-18. - Библиогр.: 35 назв.

T519 кх

- Кузнецова С.Ю., Молчанова К.С. Газогидраты как альтернатива традиционным источникам энергии // Междунар. журн. эксперим. образ. - 2011. - N 7. - С.14-15.

РЖ 12.09-22Т.71

- Кульпин Л.Г., Кульпин Д.Л. Прогноз газогидратных скоплений в придонных слоях над Штокмановским ГКМ и анализ возможных техногенных осложнений // Нефть, газ Арктики: материалы междунар. науч.-техн. конф., 27-29 июня 2006. - М.: Интерконтакт Наука, 2007. - С.275-284. - Библиогр.: 7 назв.

Д2007-331 ч/з1 (Д59-Н.583)

- Кунсбаева Г.А. "Шахтный" способ добычи газа из подводных газогидратных массивов // Трибуна молодого ученого: Актуальные проблемы науки глазами молодежи: материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов с междунар. участием, Мурманск, 16-19 апр. 2012. Т.2. - Мурманск: МГТУ, 2012. - С.17-18. - Библиогр.: 7 назв.

- Кэрролл Дж. Гидраты природного газа: справ. пособие / Пер. с англ. - М.: Премиум Инжиниринг, 2007. - 289 с.

Д2007-512 ч/з4 (О76-К.987)

- Ларионов В.Р., Федосеев С.М., Иванов Б.Д. Перспективы практического использования газовых гидратов в горном деле: монография. - Якутск: ЯНЦ СО РАН, 1993. - 224 с. - Библиогр.: с.206-221.

Г94-3504 кх

- Левин И.В., Глазков О.В., Полтавский Д.А. Оценка граничных условий применимости технологий транспорта нефтяного газа в виде гидратов на нефтегазовых месторождениях в условиях многолетнемерзлых пород // Нефтяное хоз-во. - 2011. - N 3. - С.66-69. - Библиогр.: 10 назв.

- Леонов С.А. Морские гидратные скопления как индикатор нижележащих скоплений углеводородов на примере Черного и Охотского морей // Нефть, газ Арктики: материалы междунар. науч.-техн. конф., 27-29 июня 2006. - М.: Интерконтакт Наука, 2007. - С.237-247. - Библиогр.: 16 назв.

Д2007-331 ч/з1 (Д59-Н.583)

- Леонов С.А. Перспективы гидратоносности надсеноманских отложений севера Западной Сибири: автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / ООО «Газпром ВНИИГАЗ». - М., 2010. - 24 с. - Библиогр.: 17 назв.

A2010-8563 кх

- Лужецкий В.Г. Газогидраты в Телецком озере // ГЕО-Сибирь-2009: сб. материалов V междунар. науч. конгресса, Новосибирск, 20-24 апр. 2009. Т.2. - Новосибирск: СГГА, 2009. - С.39-43. - Библиогр.: 4 назв.

Г2009-1945/2 ч/з1 (Д59-Г.350/2)

- Лю Тяньлэ. Обоснование и разработка промысловых и тампонажных составов для бурения скважин в условиях льдо- и гидратообразования (на примере разведки газогидратов в провинции Цинхай - КНР): автореф. дис. ... канд. техн. наук / Нац. минерально-сырьевой ун-т «Горный». - СПб., 2013. - 20 с. - Библиогр.: 5 назв.

A2013-9758 кх

- Макогон Ю.Ф. Газовые гидраты, предупреждение их образования и использование. - М.: Недра, 1985. - 232 с.

Г85-4277 кх

- Макогон Ю.Ф. Газогидраты. История изучения и перспективы освоения // Геология и полезные ископаемые Мирового океана. - 2010. - N 2. - С.5-21. - Библиогр.: 18 назв.
- Макогон Ю.Ф. Газогидраты: результаты и проблемы // [Газ. пром-сть](#). - 2012. - N 676(спец. вып.). - С.82-87. - Библиогр.: 16 назв.
- Макогон Ю.Ф. Гидраты природных газов. - М.: Недра, 1974. - 208 с. - Библиогр.: 57 назв.

Г74-7523 кх

- Макогон Ю.Ф. Исследование кристаллогидратов природных газов, методы их предупреждения и использования: автореф. дис. ... д-ра техн. наук / ВНИИПГ. - М., 1975. - 35 с. - Библиогр.: 55 назв.

А75-4325 кх

- Макогон Ю.Ф. Освоение природных газогидратов: история, достижения, проблемы // [Газохимия](#). - 2010. - N 4-5(14-15). - С.32-39. - Библиогр.: 18 назв.
- Макогон Ю.Ф. Природные газовые гидраты: распространение, модели образования, ресурсы // Рос. хим. журн. - 2003. - Т.47, N 3. - С.70-79. - Библиогр.: 28 назв.

Т519 кх

- Макогон Ю.Ф. Природные газогидраты: история и перспективы // [Газ. пром-сть](#). - 2010. - N 3(644). - С.106-110.

РЖ 10.11-22Т.60

- Макогон Ю.Ф. Природные газогидраты: открытие и перспективы // [Газ. пром-сть](#). - 2001. - N 5. - С.10-16. - Библиогр.: 9 назв.

С1797 кх

- Макогон Ю.Ф. Природные гидраты газов: перспект. аналит. обзор. - М., 1980. - 28 с. - (АН СССР, ВИНТИ).

Е83-456 кх

- Макогон Ю.Ф., Хольсти Дж. С. Вискерные кристаллы газогидратов // Рос. хим. журн. - 2003. - Т.47, N 3. - С.43-48. - Библиогр.: 8 назв.

Т519 кх

- Манакон А.Ю., Дядин Ю.А. Газовые гидраты при высоких давлениях // Рос. хим. журн. - 2003. - Т.47, N 3. - С.28-42. - Библиогр.: 89 назв.

Т519 кх

- Матвеева Т.В. Способ добычи газа из придонных субаквальных скоплений газовых гидратов // Горн. журн. - 2012. - N 3. - С.81-85. - Библиогр.: 13 назв.
- Матвеева Т.В., Логвина Е.А. Современные тенденции в области экспериментальной разработки газогидратных залежей // [Газ. пром-сть](#). - 2012. - N 676(спец. вып.). - С.88-94. - Библиогр.: 32 назв.
- Матвеева Т.В., Соловьев В.А. Газовые гидраты Охотского моря: закономерности формирования и распространения // Рос. хим. журн. - 2003. - Т.47, N 3. - С.101-111. - Библиогр.: 35 назв.

Т519 кх

- Матвеева Т.В., Соловьев В.А. Геологический контроль скопления газовых гидратов на хребте Блейк Аутер, Северная Атлантика (по материалам глубоководного бурения) // Геология и геофизика. - 2002. - Т.43, N 7. - С.662-671. - Библиогр.: 24 назв.

С1801 кх

- Метан в вечномёрзлых отложениях северо-восточного сектора Арктики / Ривкина Е.М., Краев Г.Н., Кривушин К.В. и др. // Криосфера Земли. - 2006. - Т.Х, N 3. - С.23-41. - Библиогр.: с.40-41.

Т2395 кх

• Метановые льды сулят безбедные времена? // Знание - сила. - 2010. - N 7(997). - С.32-38.

• Метод точек росы для исследования двухфазных равновесий газовых гидратов / Истомин В.А., Деревягин А.М., Селезнев С.В. и др. // Наука и техника в газовой пром-сти. - 2004. - N1-2. - С.63-70. - Библиогр.: 7 назв.

T2586 кх

• Мировые перспективы природного газа / Накиценович Н., Грицевский А., Грюблер А. и др.: пер. Тер-Саркисова А.Р., Арзамасцева А.Г. под ред. Седых А.Д. - Ижевск: НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика", 2001. - 84 с.

• Мокина Э.И., Бахмат Г.В. Транспортировка газовых гидратов // Лучшие выпускные квалификационные работы 2008 года: сб. ст. Ч.1. Естественно-научное направление. - Тюмень: ТГУ, 2009. - С.56-64. - Библиогр.: 10 назв.

G2004-840/1 ч/з3 (Я43-Л.876/1)

• Назмутдинов Ф.Ф., Хабибуллин И.Л. Математическое моделирование десорбции газа из газового гидрата // Изв. РАН. Механика жидкости и газа. - 1996. - N 5. - С.118-125. - Библиогр.: 8 назв.

C2228 кх

РЖ 97.08-22Ш.127

• Нарита Х., Эбинума Т. Программа научно-исследовательских работ по освоению запасов гидратов метана в Японии // Наука и техника в газовой пром-сти. - 2004. - N1-2. - С.47-55.

T2586 кх

• Нетрадиционные органические ресурсы / Велихов Е.П., Гагаринский А.Ю., Субботин С.А., Цибульский В.Ф. // Энергия: экон., техн., экол. - 2010. - N 12. - С.2-6.

Газовые гидраты являются единственным еще не разрабатываемым источником природного газа на Земле, который может составить реальную конкуренцию традиционным месторождениям в силу огромных ресурсов, широкого распространения, неглубокого залегания и концентрированного состояния газа.

• Нифантов А.В. Математическое моделирование разработки газогидратных месторождений // Газ. пром-сть. - 2007. - N 1. - С.38-42.

C1797 кх

РЖ 08.08-19П.160

• Нифантов А.В. Создание методики математического моделирования разработки газогидратных месторождений термическими методами: автореф. дис. ... канд. техн. наук / Рос. гос. ун-т нефти и газа. - М., 2006. - 24 с.

A2006-8566 кх

РЖ 08.09-19П.181

• Обжиров А.И. Геология и методы поиска газогидратов // Вестн. инж. школы ДВФУ. - 2012. - N 1(10). - С.90-93.

• Обжиров А.И. История открытия газогидратов в Охотском море // Подводные исследования и робототехника. - 2006. - N 2. - С.72-82. - Библиогр.: 7 назв.

T3389 кх

• Обжиров А.И., Телегин Ю.А. Метан нефтегазосодержащих пород - основной источник формирования газогидратов в Охотском море // [Газохимия](#). - 2011. - N 1(17). - С.44-49. - Библиогр.: 6 назв.

• Озеро Иссык-Куль (Кыргызстан) - потенциальный источник гидратов метана / Воробьев А.Е., Чекушина Т.В., Чекушина Е.В., Абдулатипов Ж.Ю. // Естеств. и техн. науки. - 2010. - N 6(50). - С.292-295.

• Особенности разложения газовых гидратов в пористых средах при нагнетании теплого газа / Шагапов В.Ш., Хасанов М.К., Гималтдинов И.К., Столповский М.В.

// Теплофизика и аэромеханика. - 2013. - Т.20, N 3(81). - С.347-354. - Библиогр.: 6 назв.

• Островский В.Е., Кадышев Е.А. Жизнь возникла в залежах гидрата метана // [Химия и жизнь - XXI век](#). - 2009. - N 5. - С.24-29.

С4768 кх

• Оценка общего объема газа в гидратах природного газа некоторых месторождений РС (Я) / Калачева Л.П. и др. // Химия и хим. образование: сб. науч. тр. 4 междунар. симп., Владивосток, 16-19 мая 2007. - Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 2007. - С.76-77.

E2007-928 ч/з1 (Г-Х.465)

РЖ 08.08-19П.169

• Оценка стабильности метангидратов в системе озера Байкал / Денисов С.Н., Аржанов М.М., Елисеев А.В., Мохов И.И. // Докл. АН. - 2013. - Т.449, N 2. - С.219-222. - Библиогр.: 15 назв.

• Павлюк А.В. Перспективы добычи газогидратов в условиях арктического шельфа // Севергеоэкотех-2012: материалы XIII междунар. молодежн. науч. конф., Ухта, 21-23 марта 2012. В 6 ч. Ч.5. - Ухта: УГТУ, 2013. - С.277-279. - Библиогр.: 2 назв.

Г2013-8037/5 ч/з4 (Ж-С.280/5)

• Первая находка Газогидратов в осадочной толще озера Байкал / Кузьмин М.И., Калмычков Г.В., Гелетий В.Ф. и др. // Докл. АН. - 1998. - Т.362, N4. - С.541-543. - Библиогр.: 12 назв.

С1033 кх

• Перлова Е.В. Коммерчески значимые нетрадиционные ресурсы газа (газовые гидраты, угольные и сланцевые газы) - опыт освоения и перспективы для РФ // Материалы 4-й конф. геокриологов России, МГУ, 7-9 июня 2011. Т.1, ч.1-4. - М.: Универ. книга, 2011. - С.346-352. - Библиогр.: 15 назв.

• Перлова Е.В., Махонина Н.А. Виды геологических ресурсов газа в газогидратах и определение их извлекаемой части // Нефть, газ Арктики: материалы междунар. науч.-техн. конф., 27-29 июня 2006. - М.: Интерконтакт Наука, 2007. - С.248-256. - Библиогр.: 14 назв.

Д2007-331 ч/з1 (Д59-Н.583)

• Пестрикова Н.Л. Поля газогидратов в Охотском море и их геоэкологическое значение: автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Тихоокеанол. ин-т ДВО РАН. - Владивосток, 2008. - 24 с.

A2008-4093 кх

• Пестрикова Н.Л., Обжиров А.И. Влияние потоков метана в газогидратосодержащих отложениях Охотского моря на окружающую экосистему // [Газохимия](#). - 2011. - N 1(17). - С.50-53. - Библиогр.: 24 назв.

• Попков В.И., Соловьев В.А., Соловьева Л.П. Газогидраты - продукт глубинной дегазации Земли // Геология, география и глобальная энергия. - 2012. - N 3(46). - С.56-67. - Библиогр.: 16 назв.

• Порохняк А.М. Газогидраты криолитозоны в Западной Якутии. - М.: ЦНИИЦветмет, 1988. - 84 с.

• Потаенные гидраты // Знание - сила. - 2010. - N 7(997). - С.39-40.

• Потапов А.А. Математическое моделирование процессов тепловоздействия на пористые среды, насыщенные газогидратом: автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / Стерлитамак. гос. пед. ин-т. - Стерлитамак, 2004. - 22 с. - Библиогр.: 8 назв.

A2004-26448 кх

- Потоки метана и газовые гидраты Охотского моря / Обжиров А.И., Салюк А.Н., Шакиров Р.Б. и др. // Наука и техника в газовой пром-сти. - 2004. - N1-2. - С.20-25. - Библиогр.: 17 назв.

T2586 кх

- Приближается эпоха газовых гидратов (интервью с В.А. Истоминным) // Газ. пром-сть. - 2006. - N 1. - С.10-11.

C1797 кх

- Приборное оснащение и методическое сопровождение исследований газогидратов и их залежей / Воробьев А.Е., Молдабаева Г.Ж., Чекушина Е.В., Байлагасова И.Л. - Алматы: ИГД им. Д.А. Кунаева, 2010.
- Природные газовые гидраты. Современное состояние проблемы, перспективы их освоения и использования: докл. Временной науч.-техн. комиссии Гос. комитета СССР по науке и технике. - М., 1983. - 178 с.
- Разложение гидратов различных газов при температурах ниже 273 К / Истомин В.А., Нестеров А.Н., Чувиллин Е.М. и др. // Газохимия. - 2008. - N 3(2). - С.30-44. - Библиогр.: 21 назв.

T3554 кх

- Районы газогидратопроявления в пределах Охотского моря / Обжиров А.И., Пестрикова Н.Л., Шакиров Р.Б. и др. // Вестн. ДВО РАН. - 2007. - N 1(131). - С.42-51. - Библиогр.: 15 назв.

C4402 кх

- Рахманов Р.Р. Грязевые вулканы и их значение в прогнозировании газонефтеносности недр. - М.: Недра, 1987. - 174 с.

Г87-5789 кх

- Ресурсы и перспективы освоения нетрадиционных источников газа в России / Якушев В.С., Перлова Е.В., Истомин В.А. и др. - М.: ИРЦ Газпром, 2007. - 151 с. - Библиогр.: 77 назв.

2. Природные газогидраты. - С.27-49.

Д2007-1250 ч/з1 (Д454-Р.443)

- Решетников А.А., Голованчиков А.Б. Образование газогидратов и способы их добычи // Изв. Волгоград. гос. техн. ун-та. - 2010. - Вып.1(61). Сер. Реология, процессы и аппараты хим. технологии. Вып.3. - С.5-7. - Библиогр.: 6 назв.
- Решетников А.М. Экспериментальное изучение метастабильных состояний при диссоциации газовых гидратов ниже температуры 273 К: автореф. дис, ... канд. техн. наук / Ин-т криосферы Земли СО РАН. - Тюмень, 2010. - 18 с. - Библиогр.: 19 назв.

A2010-25415 кх

- Сагитова Л.Р., Марфин Е.А., Кравцов Я.И. О способах разложения газогидратов (краткий обзор) // Тр. Академэнерго. - 2007. - N 4. - С.99-109. - Библиогр.: 20 назв.

C5076 кх

РЖ 08.07-22Т.75

- Садырин Ю. Газогидраты морей и океанов ждут изучения и освоения // Энерг. и ТЭК. - 2005. - N 9-10. - С.76-77.

РЖ 06.07-22Т.99

- Свойство природных газов находиться в земной коре в твердом состоянии и образовывать газогидратные залежи / Васильев В.Г., Макогон Ю.Ф., Требин Ф.А. и др. // Открытия СССР, 1968-1969. - М.: Недра, 1970. - С.5-18.
- Семенов М.Е. Искусственные газовые гидраты // Перспективы развития научных исследований в 21 веке: материалы 1-й междунар. науч.-практ. конф., 31 янв. 2013 / НИЦ «Апробация». - М.: Изд-во Перо, 2013. - С.47-50. - Библиогр.: 12 назв.

Г2013-12609 ч/з3 (Я43-П.278)

- Семенов М.Е., Шиц Е.Ю. Альтернативный способ хранения и транспортировки природного газа в виде гидратов // Энергетика в современном мире: сб. тр. 1 междунар. Интернет-конф., Казань, 8 февр. 2013. - Казань: Казан. ун-т, 2013. - С.40-42. - Библиогр.: 5 назв.

Г2013-9006 ч/з4 (31-Э.651)

- Семенов М.Е., Шиц Е.Ю. Получение метангидратов в статических условиях // Полярная механика: тез. докл. всерос. конф., Новосибирск, 2-9 июня 2012. - Новосибирск: Ин-т гидродинамики СО РАН, 2012. - С.50.

Е2012-1015 ч/з4 (О42-П.546)

- Семенов М.Е., Шиц Е.Ю., Сафронов А.Ф. Исследование особенностей искусственного получения гидратов метана и этана в условиях свободной конвекции // Газохимия. - 2011. - N 1(17). - С.18-23. - Библиогр.: 12 назв.
- Сильвестров Л.К. О газогидратах // Энергия: экон., техн., экол. - 2007. - N 9. - С.57-58.

Приведены сведения о месторождениях газовых гидратов на шельфе ряда стран.

С4183 кх

РЖ 09.01-22Т.84

- Слепцов С.Д., Донцов В.Е. Моделирование процесса разложения одиночной частицы газового гидрата в воде за фронтом ударной волны // Теплофизика и аэромеханика. - 2010. - Т.17, N 3. - С.401-407. - Библиогр.: 26 назв.
- Современное состояние газогидратных исследований в мире и практические результаты для газовой промышленности: материалы совещания, Москва, 29 апр. 2003. - М.: ИРЦ Газпром, 2004. - 112 с.
- Современное состояние газогидратных технологий: обзорная информация. - М.: б.и., 2008. - (Транспорт и подземное хранение газа).

Вр2009 (Л154-С.568) ч/з4

- Соловьев В.А. Газогидратоносность недр Мирового океана // Газ. пром-сть. - 2001. - N 12. - С.19-23. - Библиогр.: 6 назв.

С1797 кх

- Соловьев В.А. Глобальная оценка количества газа в субмаринных скоплениях газовых гидратов // Геология и геофизика. - 2002. - Т.43, N7. - С.648-661.

С1801 кх

- Соловьев В.А. Природные газовые гидраты как потенциальное полезное ископаемое // Рос. хим. журн. - 2003. - Т.47, N 3. - С.59-69. - Библиогр.: 36 назв.

Т519 кх

- Соловьев В.А., Мазуренко Л.Л. Скопления газовых гидратов в очагах разгрузки флюидов как объекты исследований и освоения // Наука и техника в газовой пром-сти. - 2004. - N1-2. - С.14-19. - Библиогр.: 31 назв.

Т2586 кх

- Сорокин А.В., Хавкин А.Я. О механизме гидратообразования // Нефть, газ Арктики: материалы междунар. науч.-техн. конф., 27-29 июня 2006. - М.: Интерконтакт Наука, 2007. - С.227-236. - Библиогр.: 23 назв.

Д2007-331 ч/з1 (Д59-Н.583)

- Способы добычи газа из газогидратных месторождений / Басниев К.С., Щебетов А.В., Назаретова А.А. и др. // [Газ. пром-сть](#). - 2007. - N 11. - С.84-86. - Библиогр.: 4 назв.

С1797 кх

- Способы разработки газогидратных месторождений / Басниев К.С., Кульчицкий В.В., Щебетов А.В., Нифантова А.В. // Газ. пром-сть. - 2006. - N 7. - С.22-24. - Библиогр.: 14 назв.

С1797 кх

- Сукманова Е.Н. Математическое моделирование процесса термической диссоциации газовых гидратов: автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / Ин-т нефтегаз. геол. и геофизики СО РАН. - Новосибирск, 2013. - 16 с. - Библиогр.: 7 назв.

A2013-11091 кх

- Сухоносенко А.Л. Термогидродинамическое моделирование процессов разработки газогидратных месторождений: автореф. дис. ... канд. техн. наук / Рос. гос. ун-т нефти и газа им. И.М. Губкина. - М., 2013. - 28 с.

A2013-4613 кх

- Тарасов Л.В. Метановые газгидраты // [Природа](#). - 2010. - N 8(1140). - С.45-48. - Библиогр.: 7 назв.
- Телепин М.А. С чем связаны мощные проявления метана и метаногидратов // Система "Планета Земля" (Нетрадиционные вопросы геологии): материалы XI науч. семинара, 3-5 февр. 2003 / Геол. фак-т МГУ. - М.: РОО Гармония строения Земли и планет, 2003. - С.252-283. - Библиогр.: 42 назв.

Г2003-10880 кх

- Тер-Саркисов Р.М., Якушев В.С. Проблемы и перспективы ОАО «Газпром», связанные с газогидратами // Наука и техника в газ. пром-сти. - 2003. - N 4. - С.45-51, 53, 54.

T2586 кх

РЖ 06.07-19П.174

- Трофимук А.А., Макогон Ю.Ф., Толкачев М.В. Газогидратные залежи - новый резерв энергетических ресурсов // Геология нефти и газа. - 1981. - N 10. - С.15-22. - Библиогр.: 14 назв.

C1800 кх

- Трофимук А.А., Макогон Ю.Ф., Толкачев М.В. О роли газогидратов в процессах аккумуляции углеводородов и формировании их залежей // Геология и геофизика. - 1983. - N 6(282). - С.3-15. - Библиогр.: 21 назв.

C1801 кх

- Трофимук А.А., Черский Н.В., Царев В.П. Газогидраты - новые источники углеводородов // Природа. - 1979. - N 1(761). - С.18-27. - Библиогр.: 3 назв.

C1450 кх

- Условия разложения гидрата метана, диспергированного в мезопорах силикагеля / Аладко Е.Я., Дядин Ю.А., Журко Ф.В. и др. // Наука и техника в газовой пром-сти. - 2004. - N1-2. - С.71-80. - Библиогр.: 19 назв.

T2586 кх

- Фадеев И.Н. Связь газогидратов, криосферы, нефти, газа и алмазов // Нефть, газ Арктики: материалы междунар. науч.-техн. конф., 27-29 июня 2006. - М.: Интерконтакт Наука, 2007. - С.266-274. - Библиогр.: 23 назв.

Д2007-331 ч/з1 (Д59-Н.583)

- Фатыхов М.А., Багаутдинов Н.Я. Экспериментальные исследования разложения газогидрата в трубе при сверхвысокочастотном электромагнитном воздействии // ТВТ. - 2005. - Т.43, N 4. - С.612-617. - Библиогр.: 11 назв.

C1317 кх

РЖ 07.01-22Ш.64

- Федосеев С.М. Природные газовые гидраты - перспективы изучения и использования // Наука и техника в Якутии. - 2010. - N 1(18). - С.14-18. - Библиогр.: 15 назв.

- Федосеев С.М. Реликтовые газовые гидраты криолитозоны // [ГИАБ](#). - 2006. - Тематич. прилож. "Метан". - С.120-128. - Библиогр.: 11 назв.

T1601 кх

- Федосеев С.М., Ларионов В.Р. Внутримерзлотные газовые гидраты и газовый режим подземных горных выработок криолитозоны // Геомех. и геотехнол. проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России: тр. Всерос. науч.-практ. конф., Якутск, 13-15 сент. 2011. - Якутск: Ин-т мерзлотоведения СО РАН, 2011. - С.284-288. - Библиогр.: 9 назв.

E2012-507 ч/з4 (И2-Г.361)

- Фильтрогенные газовые гидраты в Черном море / Гинсбург Г.Д., Кремлев А.Н., Григорьев М.Н. и др. // Геология и геофизика. - 1990. - N 3. - С.10-20. - Библиогр.: 15 назв.

C1801 кх

- Фролов А. Снежный газ: неуловим как йети? // [Нефтегаз. Вертикаль](#). - 2010. - N 6(235). - С.38-41.
- Фролов А. Снежный газ: неуловим как йети? // Нефть и жизнь. - 2010. - N 2. - С.2-5.

Дан обзор состояния исследований и разработок в области освоения месторождений газовых гидратов, а также состояния и перспектив развития технологий добычи газа из газогидратов по странам мира и, в частности, в России.

РЖ 10.10-22Т.52

- Хабибуллина А.Р. Фильтрация с фазовыми переходами при депрессионном воздействии на геотермальные и газогидратные пласты: автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / Бирский фил. Башкир. гос. ун-та. - Уфа, 2013. - 18 с. - Библиогр.: 13 назв.

A2013-9442 кх

- Хавкин А.Я. Перспективы создания газогидратной промышленности // Вестник РАЕН. - 2010. - Т.10, N 1. - С.42-45. - Библиогр.: 18 назв.
- Хавкин А.Я., Сорокин А.В., Табакаева Л.С. Влияние глубины природных водоемов на образование в них слоев газогидратов // Естеств. и техн. науки. - 2010. - N 3(47). - С.225-228. - Библиогр.: 11 назв.
- Хавкин А.Я., Сорокин А.В., Табакаева Л.С. О газогидратных слоях в водных средах // Естеств. и техн. науки. - 2010. - N 2(46). - С.268-274. - Библиогр.: 29 назв.
- Химические превращения природного газа в форме его гидратов / Шиц Е.Ю., Калачева Л.П., Федорова А.Ф. и др. // [Хим. технология](#). - 2011. - Т.12, N 8. - С.494-497. - Библиогр.: 9 назв.
- Червякова Ю.И. Газовые гидраты в Западной Арктике: современное состояние и перспективы: материалы междунар. молодежн. конф., 26-29 сент. 2012. - Мурманск: МГГУ, 2012. - С.233-236. - Библиогр.: 15 назв.

E2013-1310 ч/з2 (У9(2Р)0я431-Р.170)

- Черский Н.В., Царев В.П., Никитин С.П. Исследование и прогнозирование условий накопления ресурсов газа в газогидратных залежах. - Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1983. - 155 с. - Библиогр.: 252 назв.

Г84-5602 кх

- Шагапов В.Ш., Сыртланов В.Р. Диссоциация газовых гидратов в пористой среде при депрессии и нагреве поверхностными и объемными источниками тепла // Нефть и газ Зап. Сибири: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., 21-23 мая 1996. - Тюмень, 1996. - Т.2. - С.71-72.

Г96-5851/2 кх

РЖ 97.06-22Ш.175

- Шагапов В.Ш., Тазетдинов Б.И. К теории разложения метастабильного газогидрата // ТОХТ. - 2013. - Т.47, N4. - С.454-463. - Библиогр.: 24 назв.

- Шагапов В.Ш., Чиглинцева А.С., Кунсбаева Г.А. Теоретическое моделирование реактора для процесса вымывания газа из гидрата // ТОХТ. - 2013. - Т.47, N 2. - С.208-213. - Библиогр.: 7 назв.

- Шагапов В.Ш., Чиглинцева А.С., Сыртланов В.Р. О возможности вымывания газа из газогидратного массива циркуляцией теплой воды // Теплофизика, гидродинамика, теплотехника: сб. ст. Вып.4. - Тюмень: Изд-во Тюмен. гос. ун-та, 2008. - С.151-161. - Библиогр.: 4 назв.

Г2003-12545/4 кх

- Шнюков Е.Ф. Грязевые вулканы Черного моря как поисковый признак газогидратов метана // Литология и полезные ископаемые. - 2013. - N 2. - С.119-127. - Библиогр.: 20 назв.

- Щебетов А. Месторождения газовых гидратов: ресурсы и возможные методы разработки // Технологии ТЭК. - 2006. - N 2(27). - С.12-16. - Библиогр.: 11 назв.

- Щебетов А.В., Адзынова Ф.А. Твердый газ со дна озера Байкал // [Газ. пром-сть](#). - 2007. - N 11. - С.13.

С1797 кх

- Экспериментальная установка для получения и исследования газогидратов / Шабаров А.Б., Ширшова А.В., Данько М.Ю., Ермолаев А.С. // Теплофизика, гидродинамика, теплотехника: сб. ст. Вып.5. - Тюмень: Изд-во Тюмен. гос. ун-та, 2009. - С.181-190. - Библиогр.: 9 назв.

Г2003-12545/5 кх

- Экспериментальное исследование процесса замещения метана в газовом гидрате углекислым газом / Воронов В.П., Городецкий Е.Е., Муратов А.Р., Сафонов С.С. // Докл. АН. - 2009. - Т.429, N 2. - С.257-259. - Библиогр.: 6 назв.

- Энергетика в экономике XXI века / Велихов Е.П., Гагаринский А.Ю., Субботин С.А., Цибульский В.Ф. - М.: ИздАт, 2010. - 176 с. - Библиогр.: 28 назв.

3.1.3. Газовые гидраты. - С.69-72.

Г2010-22645 ч/з2 (У5-Э.651)

- Яблоков М. Взрывчатка на океанском дне // [Инженер](#). - 2006. - N 10. - С.14-15.

С1370 кх

"Горячий лед" - так иногда называют метангидрат - вещество, несметные запасы которого располагаются под океанским дном почти повсеместно.

- Якушев В.С. Газовые гидраты в российской части Арктики // Нефть, газ Арктики: материалы междунар. науч.-техн. конф., 27-29 июня 2006. - М.: Интерконтакт Наука, 2007. - С.220-226.

Д2007-331 ч/з1 (Д59-Н.583)

- Якушев В.С. Значение газовых гидратов для развития газовой промышленности // Наука и техника в газ. пром-сти. - 2006. - N 3. - С.89-96.

Т2586 кх

РЖ 08.03-22Т.102

- Якушев В.С. Крупнейший экспортер природного газа XXI столетия - Япония? // Газ. пром-сть. - 1998. - N 1. - С.72-74.

Приводится карта основных газогидратных месторождений у берегов Японии и общая схема технологии добычи и транспортировки.

С1797 кх

РЖ 99.05-22Т.120

- Якушев В.С. О конкурентоспособности нетрадиционных источников углеводородов на региональных рынках // Газ. пром-сть. - 2012. - Спец. вып.676. - С.16-22. - Библиогр.: 4 назв.

- Якушев В.С. Природный газ и газовые гидраты в криолитозоне. - М.: ВНИИГАЗ, 2009. - 192 с. - Библиогр.: 146 назв.

Д2009-1750 ч/з1 (Д454-Я.499)

- Якушев В.С. Разработка нетрадиционных ресурсов газа в России // Газ. пром-сть. - 2013. - N 6(691). - С.20-24. - Библиогр.: 9 назв.
- Якушев В.С., Истомин В.А., Перлова Е.В. Ресурсы и перспективы освоения нетрадиционных источников газа в России: монография. - М.: ВНИИГАЗ, 2002. - 86 с. - Библиогр.: с.82-84.

Г2003-17783 кх

- Якушев В.С., Перлова Е.В., Махонина Н.А. Внутримерзлотные скопления природного газа и газовых гидратов, их происхождение и перспективы разработки // Наука и техника в газовой пром-сти. - 2004. - N1-2. - С.36-42. - Библиогр.: 8 назв.

Т2586 кх

- Яроцкая И.В., Нафикова Р.А. Газогидратные залежи - вчера и сегодня // Материалы 38-й науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, 18 апр.-14 мая 2011. В 3 т. Т.1. - Уфа: УГНТУ, 2011. - С.187-193. - Библиогр.: 7 назв.

Г2012-3766/1 ч/з4 (ИЗ6-У.882/1)