


Особенности формирования проблемно-ориентированной базы данных «Метан в угольных шахтах»*

В.В. Рыкова, Е.И. Лукьянова

*Государственная публичная научно-техническая
библиотека СО РАН*

**Работа выполнена в рамках Международного
интеграционного проекта № 60 «Комплексные
междисциплинарные исследования факторов прогноза и
генезиса внезапных выбросов и взрывов метана в угольных
шахтах России и Украины»*



*Международный интеграционный проект
«Комплексные междисциплинарные исследования
факторов прогноза и генезиса внезапных выбросов и
взрывов метана в угольных шахтах России и Украины»*

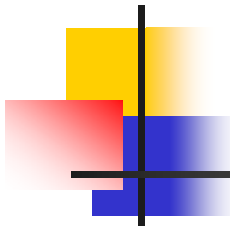
- *ГПНТБ СО РАН должна создать ПОБД «Метан в угольных шахтах» и аналитический обзор*
- *Глубина ретроспективы БД - 30 лет (1980-2010 гг.)*
- *Проект рассчитан на 3 года:
2009 г. – подготовительный этап
2010 г. – формирование реферативной БД
2011 г. – окончательная редакция ПОБД,
создание аналитического обзора,
представление БД в Интернет.*



Библиографическая обеспеченность темы

- Перечень литературы по борьбе с внезапными выбросами угля, породы и газа (1925 - 1979 гг.) / АН СССР, Ин-т горн. дела им. А.А. Скочинского; сост. А.В. Орлова. М., 1981. 360 с.
- Совершенствование прогноза метанообильности подготовительных выработок: обзор / С.П. Казаков [и др.]. М.: ЦНИЭИуголь, 1992. 34 с.

Отечественные и зарубежные БД, включающие материал по теме

- 
- БД ВИНТИ «Горное дело» - в разделе «В» отражены отечественные и зарубежные публикации, патентная литература, депонированные рукописи с 1981 г.
 - БД Информрегистра - 4 ведомственные БД, свободный доступ через Интернет к которым невозможен:
 - «Качество углей России с использованием компьютерной ГИС-технологии»;
 - «Угольная промышленность в Российской Федерации»
 - «Угольная промышленность России»;
 - «Угольные ресурсы России».
 - зарубежные БД, включающие информацию по горному делу - «Current Contents: Engineering, Computing & Technology» и «Journal Citation Reports - Science Edition».

Предварительный вариант рубрикатора ПОБД

- 1. Состояние проблемы метана на угольных шахтах
- 2. Факторы, влияющие на метано(газо)выделение
 - 2.1. Природные
 - 2.2. Производственные
- 3. Процессы метано(газо)выделения на угольных шахтах
- 4. Внезапные взрывы и выбросы метана на угольных шахтах
- 5. Методы контроля метано(газо)выделения на угольных шахтах
- 6. Способы управления метано(газо)выделения на угольных шахтах
 - 6.1. Вентиляция
 - 6.2. Дегазация



2 этап формирования ПОБД

- Основой для создания ПОБД послужили РЖ ВИНТИ «Горное дело», прикнижная и пристатейная библиография, доступные ресурсы Интернет
- Текущее пополнение осуществляется путем обследования обязательного экземпляра, получателем которого является ГПНТБ СО РАН; зарубежных изданий, получаемых по подписке и международному книгообмену, удаленных БД
- Реферирования документов (просмотр de visu, ввод готовых рефератов)
- Пересмотр предметного рубрикатора



Каждый документ ПОБД включает

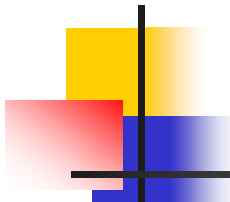
- полное библиографическое описание,
- расширенную аннотацию или реферат,
- рубрики ГРНТИ, предметную и тематическую
- монографические издания снабжены индексами УДК и ББК



Виды документов в ПОБД


- монографии,
- статьи из журналов и научных сборников,
- материалы конференций, симпозиумов, конгрессов,
- словари, справочники, учебные пособия,
- авторефераты диссертаций,
- обзоры,
- методические рекомендации,
- патенты,
- депонированные рукописи,
- отчеты

Поиск в ПОБД возможен по

- 
-
- разделам вышеназванных рубрикаторов,
 - авторам, редакторам, составителям,
 - году, месту издания, издающим организациям
 - словам и словосочетаниям из заглавий и аннотаций (рефератов),
 - географической ссылке (при ее наличии в документе),
 - виду и языку публикации.
 - При необходимости возможно объединить поисковые поля и осуществить «сложный» поиск по нескольким параметрам одновременно.

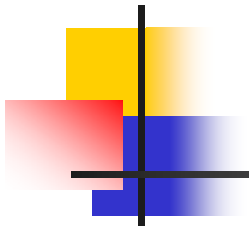
Переработанный рубрикатор ПОБД «Метан в угольных шахтах»

- **01.** Состояние проблемы метана на угольных шахтах. Нормативно-правовые акты.
- **02.** Факторы, влияющие на метано(газо)выделение
 - **02.1.** Природные
 - **02.2.** Производственные
- **03.** Процессы метано(газо)выделения на угольных шахтах
- **04.** Внезапные взрывы и выбросы метана на угольных шахтах
- **05.** Методы прогноза и контроля метано(газо)опасности на угольных шахтах
 - **05.1.** Приборы для прогноза и контроля
 - **05.2.** Геофизические методы прогноза и контроля
- **06.** Способы управления (предотвращения) метано(газо)опасности на угольных шахтах
 - **06.1.** Вентиляция
 - **06.2.** Дегазация
 - **06.2.1.** Биотехнологии
 - **06.2.2.** Гидрорасчленение
 - **06.2.3.** Скважинная
 - **06.3.** Увлажнение
 - **06.4.** Прочие
- **07.** Использование (утилизация) метана(газа) угольных месторождений



Завершающий этап формирования ПОБД – 2011 г.

- ввод в промышленную эксплуатацию ПОБД «Метан в угольных шахтах» (предполагаемый объем около 5000 документов за период с 1980 по 2010 гг.),
- библиометрический анализ БД в целом или отдельных направлений исследований,
- подготовка аналитического обзора
- представление в свободном доступе в Интернете



Информацию из БД собственной генерации ГПНТБ СО РАН можно получить

- по электронной почте
onb@spsl.nsk.ru - Отдел
научной библиографии
- в свободном доступе в
Интернете по адресу
www.spsl.nsc.ru



УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения РАН

[Епа](#)
[Портал СО РАН](#)

Общая информация

- Паспорт организации
- История библиотеки
- Библиотека сегодня
- Устав
- Администрация
- Структура библиотеки
- Отделение ГПНТБ СО РАН
- Вакансии
- Электронные каталоги и БД**
- Новые поступл. литературы
- Электронная библиотека
- Виртуальная справ. служба
- Опред. индекса цитируемости
- Читателям

- Как нас найти
- График работы
- Правила пользования
- План-схема
- Фонды, читальные залы
- Услуги библиотеки
- Услуги обменного фонда
- Информ. мероприятия
- Выставки
- Вернисажи
- Класс Интернет
- Ресурсы Интернет

Программы, проекты

- ИРБИС
- Корпоративный каталог библиотек Сибири

КОНФЕРЕНЦИЯ "IT-технологии и электронные ресурсы в библиотеках"



вниманию читателей: доступ к полным текстам научных журналов.

Новости, События

- 07.09.10 Цикл мероприятий, посвященный 65-летию Победы на Востоке и Году китайского языка в России, "Здравствуй Поднебесная!" (15 сентября - 15 октября)
- 07.09.10 В рамках форума "Интерна-2010" в ГПНТБ СО РАН планируется проведение двух мероприятий: семинара "Интеллектуальная собственность как фактор инновационного развития" (23 сентября) и информационной школы молодого учёного (24 сентября)
- 19.08.10 Уведомление о наименовании ГПНТБ СО РАН
- 22.07.10 В зале газет (5-й этаж, левое крыло, к. 516) открыт свободный доступ к самым популярным изданиям.
- 05.07.10 В июле ГПНТБ СО РАН представляет фотовыставку "Мой друг - CANON" Юрия СОКОЛОВА
- 05.07.10 7 июля в ГПНТБ СО РАН в ч/з № 9 (5 этаж) в 16 часов состоится презентация книги ЛАРИСЫ КЛИЗ (Горбаченко) "ОПЯТЬ ДУША ЗАГОВОРИЛА"
- 18.06.10 Итоги обучающих семинаров Сибирского регионального библиотечного центра непрерывного образования
- 17.06.10 В ГПНТБ СО РАН открыт доступ к базе данных POLPRED (www.POLPRED.com)
- 15.05.10 Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК от 09.03.10
- С 8 мая в ГПНТБ СО РАН (3 этаж, левый холл) проходит выставка ВЕНИАМИНА ЧЕБАНОВА "ДОРОГАМИ ВОИНЫ"
- 06.05.10 9 мая - День Победы - остается неизменным. Помним, Гордимся.
- 23 апреля 2010 г. Всемирный день книг и авторского права. (11.00 - Встреча-презентация с авторами научных работ - учёными ГПНТБ СО РАН)
- 14.04.10 Молодым учёным Новосибирского научного центра СО РАН "Информационная школа молодого учёного", апрель 2010
- 30.03.10 Участие в выставках "УчСиб - 2010" и "Книга Сибири - 2010"
- 30.03.10 Новые издания ГПНТБ СО РАН
- 26.03.10 Обслуживание людей с ограниченными возможностями

Библиотечному сообществу

- ЦБС СО РАН
- Конференции
- НИР
- Непрерывное образование
- Аспирантура
- Диссертационный совет
- Международный книгообмен
- Издания ГПНТБ СО РАН
- Журнал "Библиосфера"
- Полезные ссылки

Сотрудничество:
НГПУ, НБО, РБА, РФФИ, РГНФ

поиск по сайту
через Яндекс

Новосибирск
Пнд, 20/09
+14...+16 °C
GISMETEO

© 1998-2010
www.spsl.nsc.ru/

ДОСТУП К БАЗАМ ДАННЫХ в Интернете

Выбор группы БД - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Вперед Остановить Обновить Домой Поиск Избранное Журнал Почта Размер

Адрес <http://www.spsl.nsc.ru/cgi-bin/group.exe/> Переход Ссылки

Выбор группы баз данных для режима поиска ЭКСПЕРТ

Далее... Выделить все Отменить все Справка

- ЭЛЕКТРОННЫЕ КАТАЛОГИ ГИПТБ СО РАН
- БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ГИПТБ СО РАН
- БАЗА ДАННЫХ МЕЖДУНАРОДНОГО КНИГООБМЕНА
- БАЗЫ ДАННЫХ ЦЕНТРА НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
- ПОЛНОТЕКСТОВЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ ГИПТБ СО РАН
- ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ И БАЗЫ ДАННЫХ СПЕЦЬ-КИ ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ И СЛАБОВИДЯЩИХ
- ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ И БАЗЫ ДАННЫХ ЦНСХБ СО РАСХН
- CURRENT CONTENTS `AGRICULTURE, BIOLOGY & ENVIRONMENTAL`
- CURRENT CONTENTS `ARTS & HUMANITIES`
- CURRENT CONTENTS `CLINICAL MEDICINE`
- CURRENT CONTENTS `ENGINEERING, COMPUTING AND TECHNOLOGY`
- CURRENT CONTENTS `LIFE SCIENCES`
- CURRENT CONTENTS `PHYSICAL, CHEMICAL AND EARTH SCIENCES`
- CURRENT CONTENTS `SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCE`
- CURRENT CONTENTS PROCEEDINGS
- JOURNAL CITATION REPORTS
- РЖ ВИНИТИ

Готово Интернет



Формат документа

- **Методы прогноза и** способы предотвращения выбросов газа, угля и пород / Ю.Н. Малышев, А.Т. Айруни, Ю.Л. Худин, М.И. Большинский ; Рос. акад. наук, Акад. горн. наук. - М. : Недра, 1995. - 352 с. - Библиогр.: с. 345-347 (43 назв.). - **ISBN** 5-247-03235-7.
- **ГРНТИ** **ББК**
- 52.35.29 И310.18-642
- 52.13.35 И181.11
- **Шифр рубрикатора**
- 06
- 05
- 04
- 02
- **Предметные рубрики:**
- Угольные шахты
- Метаноносные пласты
- Газодинамика
- Прогноз
- Предотвращение
- **Аннотация:** В книге рассмотрены результаты теоретических, лабораторных и шахтных исследований выбросов газа, угля и породы. Описаны условия возникновения и протекания газодинамических явлений в метаноносных угольных шахтах. Показаны взаимосвязь и характер процессов перераспределения напряжений и преобразования газоносного угля на атомарном, молекулярном, надмолекулярном и макроуровнях под влиянием геологических и технологических факторов. Приведены новые способы прогноза выбороопасности

Благодарим за внимание!

