 

**Информационное сообщение**

**Ежегодная конференция молодых ученых ФИЦ УУХ СО РАН**

**«РАЗВИТИЕ – 2018»**

**10 - 12 апреля 2018 года**

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем вас принять участие в работе Конференции.

Направления работы:

1. *Добыча и обогащение угля,*
2. *Углехимия и химическое материаловедение,*
3. *Экологические и гуманитарные проблемы угледобывающих регионов.*

**Рабочий язык:** русский.

**Заявка** (форма 1 в формате **\*.doc** либо **\*.docx** (напр.: Еcology\_Ivanov.doc)) и **Материалы (**статьи (форма 2) в формате **\*.doc** либо **\*.docx,** презентациив формате **\*.ppt** либо **\*.pptx,** всерисункив графическом формате **\*.tiff, \*.jpg)** высылаются в электронном виде на адрес: [**a.n.starodubov@gmail.com**](mailto:a.n.starodubov@gmail.com) **(тел.: 74-22-56).**

**Заявки** присылать до **30 марта 2018** г., **материалы** – до **05 апреля 2018 г.** с указанием в **теме письма** названия секции и фамилии первого автора латиницей.

Формат проведения: устные доклады с презентацией и представление тематических именных статей.

Материалы, направляемые в Оргкомитет, обязательно согласовываются с научным руководителем, заведующим лабораторией и директором Института (по направлению). Статьи авторские, со ссылкой на соответствующий Институт ФИЦ, Лабораторию, научного руководителя и близкие по тематике работы наших сотрудников.

По итогам работы будет выпущен электронный сборник материалов конференции (ISBN, РИНЦ).

Участникам ориентироваться на общий обзор результатов отчетного периода, красочность и наглядность представляемого материала. Количество рисунков, схем и фотографий не ограничено.

**Организационный комитет Конференции:**

1. Майоров Александр Евгеньевич, д.т.н., профессор РАН.
2. Козлов Алексей Петрович, к.х.н.,
3. Стародубов Алексей Николаевич, к.т.н.

ФОРМА 1. **Заявка на участие**

* + - 1. Фамилия, имя, отчество докладчика (полностью).
      2. Полное название места работы.
      3. Должность, ученая степень, звание.
      4. Контактный телефон.
      5. E-mail.
      6. Название доклада.
      7. Секция.

форма 2. **Правила оформления материалов и их структура**

**1.** **Объём рукописи** не менее **5 страниц.**

**2.** **Текст статьи** должен быть представлен **в виде файла с расширением \*.doc или \*.docx** документа, построенного средствами Microsoft Word, и в **бумажном варианте**, полностью соответствующим электронному.

**3.** **Оформление**.

1) Формат листа – А4 (210х297 мм).

2) Параметры страницы: поля - **2,5**; абзац - 1,25 см; ориентация – **книжная**.

3) Шрифт - **Times New Roman**, размер - **14**, интервал перед и после строки – **0**, межстрочный интервал – **множитель 1,15,** перенос слов в документе - **автоматический**.

4) Выравнивание текста – **по ширине**.

5) Из текста необходимо удалить все повторяющиеся пробелы и лишние разрывы строк (в автоматическом режиме через сервис Microsoft Word «Найти и заменить»).

**4.** **В обязательном порядке статья должна содержать**:

* индекс по универсальной десятичной классификации (**УДК) (размещение в левом углу документа);**
* название статьи (прописными буквами) на русском и английском языках; шрифт полужирный, кегль 14, выравнивание по центру, без абзацного отступа;
* информацию об авторах на русском и английском языках (выравнивание по центру, без абзацного отступа):

- ФИО автора полностью;

- ученая степень;

- место работы и подразделение (лаборатория, отдел и т.д.);

- е-mail автора.

* аннотацию (на русском и английском языках) от 150 до 250 слов, в которой должны быть отражены актуальность и цель исследования, методы, результаты, выводы (выравнивание по ширине, абзацный отступ);
* ключевые слова (от 5 слов на русском и английском языках) - выравнивание по ширине, абзацный отступ.

**Структура статьи**

Основные разделы:

- введение, где необходимо дать имеющиеся результаты в данной области исследования и цели работы, направленные на достижение новых знаний;

- основная часть, которая в зависимости от рода работы может включать разделы (материалы и методы исследования, результаты и обсуждение и т.п. или другие, подобные им);

- заключение (выводы), в котором по мере возможности должны быть указаны новые результаты и их теоретическое или практическое значение;

- список литературы;

- ссылка на научного руководителя и лабораторию.

**ПРИМЕР оформления статьи**

**УДК 622.274.442**

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ РАЗРАБОТКИ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

**PERFECTION OF SYSTEMS OF WORKING OUT DEPOSITS**

**OF GOLD ORE**

*Иванов Иван Иванович, кандидат техн. наук, Лаборатория моделирования горнотехнических систем Института угля ФИЦ УУХ СО РАН*

*Ivan I. Ivanov, ph.d. mine-technical systems simulation laboratory*

*of Сoal Institute FRC CCC SB RAS*

*E-mail: iii@icc.kemsc.ru*

**Аннотация:**

**Annotation:**

**Ключевые слова:**

**Key words:**

ТЕКСТ статьи

**Список литературы**

*Работа выполнена в Лаборатории моделирования горнотехнических систем Института угля ФИЦ УУХ СО РАН под руководством д-ра техн. наук, профессора П.П. Петрова.*

**5.** **Оформление формул**:

При вставке формул все элементы, кроме символов, выполняются **курсивом**; для греческих букв и символов назначать шрифт **Symbol**, для остальных элементов шрифт **Times New Roman** (использование букв русского алфавита в формуле нежелательно). Размер базовых символов формулы (суммы, интегралы и проч.) - 14, строчных - 14 и всех остальных - 12 пт.

Нумеровать рекомендуется лишь формулы, на которые имеются ссылки. **Не набирайте формулами отдельные символы**.

Следует по возможности упрощать набор формул, простые дробные выражения по возможности писать в одну строку, используя косую дробь, не оставлять в формулах лишних знаков умножения.

Латинские буквы в математических формулах набираются курсивом. Цифры, числа и дроби, математические символы типа sin, Im, Re, lim, log, max, exp, нуль, греческие буквы, химические символы набираются прямым нормальным шрифтом.

Математические знаки действий и соотношений отбивают от смежных символов. Следует делать ясное различие между заглавными и строчными буквами. Четко различать О (букву) и 0 (ноль), 1 (единицу) и I (римскую единицу или букву «и»), l (латинское «эль») и е. Обозначение веков следует писать римскими цифрами (XIX век).

**6.** **Рисунки,** вставленные в документ, должны допускать перемещение в тексте и возможность уменьшения размеров.

Диаграммы, таблицы, выполненные в Microsoft Excel, необходимо перевести в графический формат.

**ВСЕ рисунки** прикладываются дополнительно отдельными файлами в формате \***.tiff** (предпочтительно), \***.jpg**. Названия рисунков должны дублировать название рисунка, фотографии и др. в тексте. Разрешение изображения должно быть не более 300 dpi.

Толщины линий и размеры обозначений должны обеспечивать четкость и распознаваемость при возможном уменьшении размеров рисунка в процессе редактирования текста статьи.

Следует максимально сокращать пояснения на рисунке, переводя их в подписи.

Все иллюстрации нумеруются единой порядковой нумерацией и снабжаются краткими и точными подписями. На все иллюстрации должны быть ссылки в тексте.

Нумерация - подрисуночная **по центру, без абзацного отступа, размер 12 пт** (в рисунок не включать):



Рисунок 2. Векторное поле скорости фильтрации продуктов газификации в угольном пласте у нижнего основания скважины

**7.** **Таблицы** нумеруются, если их число более одной. Слова в таблицах должны быть написаны полностью, верно должны быть расставлены переносы. В ячейке таблицы в конце предложения точка не ставится.

Таблица 1

**Объемный состав воздуха**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**8.** **Список литературы** составляется в порядке первого упоминания источников. В тексте указывается номер источника в списке, заключенный в квадратные скобки, например, [13, 17] или [6, c. 24-28]. В список включаются только опубликованные работы, одной ссылке должен соответствовать один источник. В список включаются только те источники, которые упомянуты в тексте статьи.

* Список литературы **должен включать не менее 10** источников; список литературы в обязательном порядке должен содержать ссылки на современные источники (не старше пяти лет на момент опубликования статьи).
* Список литературы оформляется в соответствии с [ГОСТ Р 7.0.5-2008.](http://www.intereconom.com/gost.doc) «Библиографическая запись. Библиографическое описание». В тексте ссылки нумеруются в квадратных скобках, номер указывает на источник в списке литературы.

**Каждый пункт библиографического списка содержит только один источник**.

Рекомендуемые варианты библиографической сноски:

***- для одного автора***

1. Монин, А. С. Теоретические основы геофизической гидродинамики. – Л.: Гидрометеоиздат, 1988. – 423 с.

2. Владимиров, В. А. Один метод для некорректных задач // Изв. АН СССР. ФАО, 1989. – Т. 25. – № 4. – C. 348–353.

3. Fung, Y.T. Linear Programming for Computer // Phys.Fluids, 1986. – V. 29. – P. 368–371.

***- для числа авторов от двух до трех***

4. Дымников, В. П. Устойчивость крупномасштабных атмосферных процессов / В. П. Дымников, А. Н. Филатов. – Л.: Гидрометеоиздат, 1990. – 236 с.

5. Будаева, Л. В. Сравнительный анализ влияния основных горно-геологических факторов на производительность комплексно-механизированных забоев / Л. В. Будаева, Р. Е. Изралимский // Планирование, себестоимость, ценообразование и хозрасчет в угольной промышленности: науч. тр. / Центр. н.-и. ин-т экономики и науч.-технич. информации угол. пром-сти (ЦНИЭИуголь). – М., 1980. – Сб. 48. – С. 78–84.

6. Львов, Д. С. Нужна ли России своя философия экономики? [Электронный ресурс] // Обозреватель – Observer. – 2005. – № 5. – Режим доступа: http://www.rau.su/observer/N5\_2005/5\_01.HTM. – [05.11.2012].

7. Любимов, О.В. Повышение ресурса подшипниковых опор шнекового става машин горизонтального бурения: дис. ... канд. техн. наук. – КузГТУ, Кемерово, 2012.

***- для числа авторов четыре и более указываются или все авторы, или только один первый***

8. Разработка пологих и наклонных пластов / В. Д. Никитин, В. Ф. Крылов, М. И. Середенко, В. П. Белов. – М.: Недра, 1976. – 243 с.

9. Разработка пологих и наклонных пластов / В. Д. Никитин [и др.]. – М.: Недра, 1976. – 243 с.

10. Надёжность опытных образцов очистных механизированных комплексов / Ю. Н. Бастрыгин [и др.] // Вопросы исследования подземной разработки угольных пластов: сб. науч. тр. / КузНИУИ. – Прокопьевск, 1990. – С. 71–75.

***- патентные документы***

11. А. с. 621886, СССР, МКИ E21D 23/00. Секция безразгрузочной крепи / Ин-т геотехн. механики АН Украинской ССР; В. Н. Потураев [и др.]. – Опубл. в Б.И., 1978. – № 32.