



Информационное сообщение

Ежегодная конференция молодых ученых ФИЦ УУХ СО РАН «РАЗВИТИЕ – 2019» 23 - 25 апреля 2019 года

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе Конференции.

Направления работы:

1. Добыча и обогащение угля,
2. Углекислотная и химическая материаловедение,
3. Экологические и гуманитарные проблемы угледобывающих регионов.

Рабочий язык: русский.

Заявка (форма 1 в формате *.doc либо *.docx (напр.: Ecology_Ivanov.doc)) и **Материалы** (статьи (форма 2) в формате *.doc либо *.docx, презентации в формате *.ppt либо *.pptx, все рисунки в графическом формате *.tiff, *.jpg) высылаются в электронном виде на адрес: a.n.starodubov@gmail.com (тел.: 74-22-56).

Заявки присылать до **05 апреля 2019 г.**, **материалы** – до **18 апреля 2019 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. Звекон Александр Андреевич, д.ф.-м.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 (210x297 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.);
 - e-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 Coal 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 O (букву) и 0 (ноль), 1 (единицу) и I (римскую единицу или букву «и»), l (латинское «эль») и e . 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):

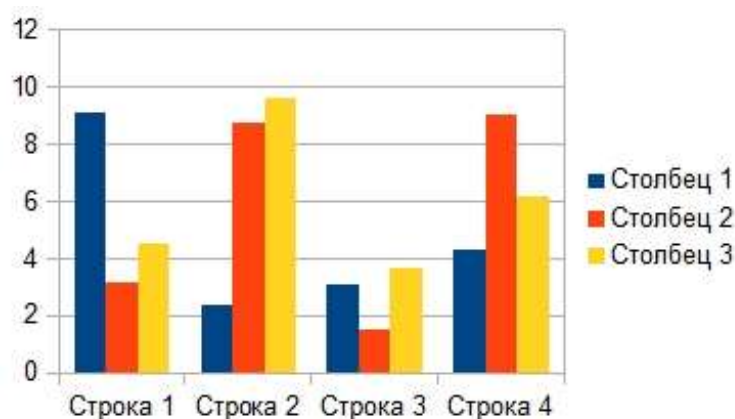


Рисунок 2. Векторное поле скорости фильтрации продуктов газификации в угольном пласте у нижнего основания скважины

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, с. 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](#). «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.: Гидрометеиздат, 1988. – 423 с.
2. Владимиров, В. А. Один метод для некорректных задач // Изв. АН СССР. ФАО, 1989. – Т. 25. – № 4. – С. 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.: Гидрометеиздат, 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.NTM. – [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.]. – Оpubл. в Б.И., 1978. – № 32.