

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги,
приглашаем принять участие
в Международной научно-технической конференции
**«СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭНЕРГЕТИКИ»**
(Минск-Тула-Донецк)

Сроки проведения конференции 28 октября - 01 ноября 2019 года (уточняются!)

по адресу: г. Минск, пр. Независимости, 65.
Белорусский национальный технический университет

Научные направления работы конференции:

Темы для обсуждения в ходе Конференции включают различные аспекты проблемы создания системы научных знаний и их эффективного практического применения при решении задач экологической, технологической и социальной безопасности и рационального использования минеральных ресурсов, в том числе:

- рациональные технологии разработки месторождений полезных ископаемых;
- экологически рациональные геотехнологии;
- обогащение полезных ископаемых;
- аэрогазодинамика и тепло-массообменные процессы на горных предприятиях;
- принятие решений в горнодобывающей промышленности на основе методов, использующих ограниченную геологическую информацию;
- научные и практические методы прогнозирования экологических ситуаций при комплексном потреблении природных ресурсов;
- географические информационные системы;
- Высшее образование как основа экологического менеджмента в горнодобывающей промышленности и строительстве
- развитие системы высшего горного образования на основе интеграции академической и вузовской науки;
- социальные и эколого-экономические прогнозные модели микро- и макроэкономики;
- математическое моделирование экологических систем, безопасного состояния территорий горнодобывающих регионов и процессов ситуационного управления;
- горная экология и геоэкология;
- технология разработки техногенных месторождений;
- горные машины и оборудование;
- гидроструйные технологии;
- информационное обеспечение землеустройства для устойчивого развития территорий
- мониторинг и кадастр природно-техногенной сферы;
- экологическое и земельное право;
- «зеленая» политика и национальные программы рационального использования природных ресурсов;
- перспективные направления развития техники и технологии в строительстве;
- механика материалов и строительных конструкций;
- технология и экологические проблемы строительных материалов;
- эксплуатация, обследование и усиление строительных конструкций;
- архитектура, архитектурное проектирование и САПР
- технология, организация, управление и экономика строительного производства;
- энергетика, энергосбережение, электрооборудование, электроснабжение;
- теплогазоснабжение, санитарно-технические системы и оборудование.

Рабочий язык конференции: белорусский, русский.

Оргкомитет оставляет за собой право отбора материалов для включения в программу конференции.

Неправильно оформленные и не поступившие в оргкомитет к указанному сроку статьи публиковаться не будут.

Участие в конференции и публикация материалов – бесплатное.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ

Авторы должны представить в рабочую группу Оргкомитета Конференции доклады объемом не более 8 страниц текста на русском или английском языках. Каждый доклад должен иметь аннотацию объемом не более 50 слов. В случае публикации на английском языке – расширенную аннотацию на русском языке (порядка 100 слов).

1. Формат листа A5 (148x210) с полями: верхнее, нижнее, левое и правое - 20 мм. Страницы не нумеровать. Материалы доклада оформить с применением редактора **WinWord (версии не выше 2003)**, шрифтом Time New Roman, размером 10, с межстрочным интервалом 1, красная строка 1 см. Объем статьи – до 8 страниц.

2. Порядок оформления. Над названием статьи – УДК (8 пт Times New Roman, жирный). Название статьи – заглавными жирными буквами, без переносов, выравнивание по левому краю, без абзаца. Под названием статьи – фамилия автора и инициалы (шрифт жирный), место работы (курсив, выравнивание по левому краю). Аннотация – шрифтом Time New Roman курсив, размер 9. Библиографический список оформить в соответствии с ГОСТ 7.1-2003.

3. Рисунки, иллюстрации, диаграммы и схемы следует выполнять в формате *.jpg, *.bmp, *.gif, *.psx, *.dwg, *.cdr размерами не менее 70×70 мм, встроенными объектами и располагать по ходу материалов. Таблицы должны иметь название во встроенном объекте под каждым рисунком или над таблицей указывается их номер и название. Каждый рисунок или таблица должны иметь один интервал сверху и снизу от текста.

4. Формулы выполняются редактором формул Microsoft Equation (**версии не выше 2003**), шрифтом Time New Roman, размером 10, выравнивание по левому краю, красная строка 1 см, иметь нумерацию (если на них в тексте имеются ссылки). Номера указываются в круглых скобках и выравниваются по правой границе полей.

5. В тексте не должно быть шрифтовых выделений; рисунки, диаграммы, схемы должны выполняться только черным цветом, использование полутонов не допускается.

В качестве неотъемлемых элементов статьи в конце помещаются персональные данные авторов: фамилии, имя, отчества (при наличии); ученой степени и/или ученого звания; должности; адреса электронной почты; места работы (страна, город, название организации).

6. Рукописи не публикуются из-за несоответствия тематике, а также из-за нарушения сроков представления материалов или требований к оформлению.

От одного автора возможно опубликование **не более двух статей**.

Файлы называть по фамилии первого автора.

Срок получения докладов участников Конференции установлен – **до 18 октября 2019 года**.

Текст доклада должен быть направлен в рабочую группу Оргкомитета Конференции по электронной почте: **ibasalay@bntu.by; fgde@bntu.by**

Название организации

Аннотация

[illegible]

Пример оформления таблиц

Таблица 1 – Перечень классов опасности

Класс опасности	Снижение биологической активности N, %
V (практически неопасные)	$0 < N \leq 20$
IV (малоопасные)	$20 < N \leq 50$
III (умеренно опасные)	$50 < N \leq 80$
II-I (опасные и высоко опасные)	$80 < N \leq 100$

Пример оформления рисунка

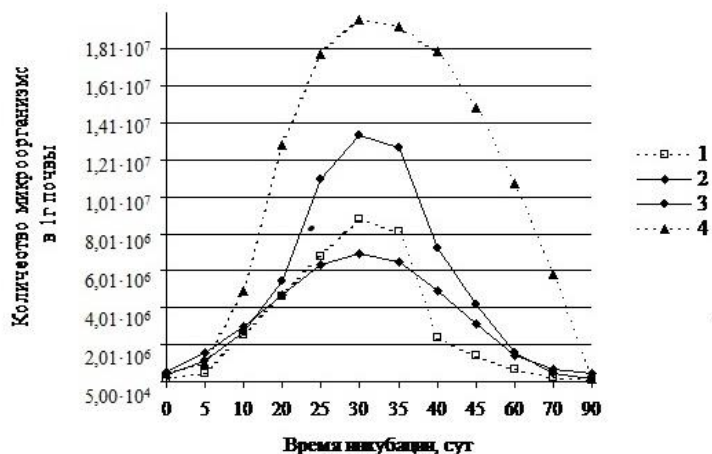


Рис. 1 – Изменение численности экологических групп микроорганизмов почвы при орошении жидкой фракцией БН дозой по азоту 200 мг/дм³:

1 – микроскопические грибы (среда Чапека); 2 – олигокарбофилы (ГА),
3 – микроорганизмы круговорота азота (КАА); 4 – гетеротрофы (МПА)

Библиографический список

1. Чирков, А.С. Добыча и переработка строительных горных пород: учебное пособие для вузов/ А.С.Чирков. М.: Изд.МГТУ, 2001. –180 с.
2. Балтренас, П.Б. Обесыливание воздуха на предприятиях стройматериалов. / П.Б. Балтренас. М.: Стройиздат, 1990. – 180 с.

E-mail: ibasalay@bntu.by; fgde@bntu.by

В рамках Конференции проводится
**9-я Международная научно-практическая конференция
молодых ученых и студентов
ОПЫТ ПРОШЛОГО – ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ**

Авторы должны представить в рабочую группу Оргкомитета Конференции доклады объемом не более **5 страниц** текста на русском или английском языках. Требования к оформлению аналогичные (см. выше).

Статьи будут проверены на уникальность текста программой «Антиплагиат». Оригинальность статей должна составлять не менее 75 %.

Файлы называть по фамилии **первого автора** (Иванов_молод_2019)

Статьи направлять в рабочую группу Оргкомитета Конференции по электронной почте:
ibasalay@bntu.by; fgde@bntu.by

Срок представления докладов – **до 18 октября 2019 года.**

Пример оформления статьи

УДК 622.658.345

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА ШАХТЕРОВ

Рыжая Е. Д.,

Научный руководитель Масаев Ю. А.

Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Россия

Рассмотрены причины аварий при добыче полезных ископаемых на угольных шахтах Кузбасса

Кузбасс является одним из самых перспективных угольных бассейнов Российской Федерации. Значимость угольной отрасли, за последние годы, значительно возросло на государственном уровне. Повышение эффективности подземной добычи угля, производительности