75 – летию Победы в Великой Отечественной войне ПОСВЯЩАЕТСЯ

Министерство науки и высшего образования РФ
Национальный исследовательский Томский политехнический университет
Инженерная школа природных ресурсов

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

XXIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ СИМПОЗИУМ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.А. УСОВА СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР»

6 – 10 апреля 2020 г.

ТОМСК, РОССИЯ

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ СНАРЯДОВ СО СЪЕМНЫМИ КЕРНОПРИЕМНИКАМИ

Дорошенко В.А.
Научный руководитель доцент Брылин В.И.
Уральская государственная горно-геологическая академия, г. Екатеринбург, Россия
(интервал до статьи 12 pt)

Впервые в мире бурение снарядами со съемными керноприемниками (ССК) начала применять фирма Лонгир (США) с 1953 г. В 1969 г. начаты работы по созданию технических средств на базе гладкоствольной бурильной колонны.

Таблица 1
Результаты проверки гипотезы равенства двух средних

Формула	Импрегнированная коронка		Однослойная коронка	
	t-статистика	t-критическое	t-статистика	t-критическое
ТР МПИ	0,63	2,09	1,80	2,10
Царицына В.В.	0,89	2,08	0,23	2,04

Рис. 1 Взаимодействие частиц кристаллической решетки

Литература (по алфавиту!!!)
(интервал до списка литературы 9 pt)

1. Воздвиженский Б.И. Физико-механические свойства горных пород и их влияние на эффективность бурения. – М.: Недра, 1973. – 240 с. (Образец для монографии)
2. Самохин Д.А. Прогноз параметров и режимов бурения на Сылахском каменноугольном месторождении//Известия вузов Сибири серия “Науки о Земле”. – Иркутск, 1998. – № 2. – С. 151 – 161. (Образец для журналов)
3. Пат. 2062452 Россия МКИ G 01 №15/08. (название) Чубик П.С. Заявлено. 01.04.1994; Опубл. 20.06.1996, Бюл.№17. – 6 с.: ил.
4. Название книги / Под ред. И.О. Фамилия. – М.: Издательство, 2002. – 123 с.
5. Фамилия И.О. Название диссертации: Автореферат. Дис. ... канд. геол.-минер. наук. – Томск, 2002г. – 19 с.
6. Фамилия И.О. Название статьи // Проблемы геологии и освоения недр: Труды VII Международного симпозиума студ., аспир. и молодых ученых. – Томск, 2003. – Т.1. – С. 226 – 228.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ СИМПОЗИУМА

Материалы должны быть представлены **в текстовом редакторе *Word* для включения в сборник трудов и в формате *pdf* с подписью научного руководителя.**

Статья обязательно должна быть проверена на отсутствие плагиата (**оригинальность не менее 75%**).

Поля – слева и вверху – **30 мм**, справа и снизу– **25 мм;**

Название статьи – жирным шрифтом Arial 10 заглавными буквами по центру; фамилия и инициалы автора – жирным строчным шрифтом Arial 10; должность, фамилия и инициалы научного руководителя – шрифтом Arial 10; полное название ВУЗа (организации), города, страны – шрифтом Arial 9 жирный, курсив; интервал до статьи 12 пт.

Текст статьи – шрифт **Times New Roman Cyr**, размер – **9**; интервал – **1**.

Объем статьи – две полные страницы формата А4 с учетом рисунков, таблиц и списка литературы.

Статьи объемом более двух страниц не принимаются!

Число авторов статьи не более трех. Не более 2-х статей от автора.

В статье нельзя допускать переноса слов текста. Размеры таблиц не должны превышать страницу формата А4. Рисунки необходимо дополнительно предоставить отдельными файлами в формате JPG, разрешение – 300 dpi, формат – не более А4. Ссылки на литературу в тексте необходимо печатать в квадратных скобках с указанием номера в списке литературы (Например: [1]).

Наличие списка литературы обязательно. **Список литературы оформляется в алфавитном порядке в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008.**

В случае несоответствия требованиям по оформлению статья в печать не принимается!

Оргвзнос за участие в симпозиуме не берется.

Труды симпозиума будут опубликованы в виде сборника, который входит в базу РИНЦ.

Электронный вариант статей высылать по e-mail: **tpuusovma@gmail.com,** присвоив приложенному файлу имя, состоящее из номера секции, где запланировано участие, фамилии автора и типа содержимого (5_Иванов_статья).

ПРОГРАММА СИМПОЗИУМА

6 апреля – заезд и регистрация участников
7 апреля – открытие симпозиума
7 -9 апреля – работа секций
10 апреля – закрытие симпозиума и награждение участников
11 апреля – отъезд участников симпозиума

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

Участники симпозиума познакомятся с ТПУ и ИШПР, с научно-технической библиотекой, минералогическим и палеонтологическим музеями, мемориальным кабинетом-музеем академиков В.А.Обручева и М.А.Усова. Побывают на экскурсиях: по городу, в Сибирском ботаническом саду, в музее истории ТПУ, в Центре подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела и научных лабораториях Инженерной школы природных ресурсов ТПУ. Для участников симпозиума будет организован праздничный вечер, на котором в торжественной обстановке будут вручены награды за лучшие доклады.

УСЛОВИЯ ПРОЖИВАНИЯ

Проживание участников симпозиума будет организовано в профилактории и гостинице ТПУ. Бронирования мест в гостиницах города осуществляют сами участники. Ориентировочная стоимость одного дня проживания в гостинице ТПУ – 1500 руб., в профилактории ТПУ – 600 руб.

ЯЗЫКИ СИМПОЗИУМА

Официальные языки симпозиума – русский и английский. Синхронный перевод не предусматривается.

ПРОЕЗД УЧАСТНИКОВ

Регистрация участников состоится в Международном культурном центре Томского политехнического университета (ул Усова, д.13 В – https://www.tomsk.ru09.ru/map#x=32959&y=28617&z=5&l=32&o=5464).

Проезд до Томского политехнического университета:

1. Из аэропорта – автобус № 119 до остановки «Политехнический».
2. От железнодорожного вокзала – троллейбус № 4, автобус № 4, автобус № 12, трамвай № 2 до остановки «Политехнический».

Ключевые даты

Для участия в симпозиуме необходимо зарегистрироваться до 15 декабря 2019 года по ссылке https://goo.gl/forms/FPNM5v0W69COqXV73

Без регистрации материалы приниматься не будут!

Материалы докладов до 15 февраля 2020 года включительно необходимо прислать на электронную почту tpuusovma@gmail.com**!**

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СИМПОЗИУМА

1 секция – Палеонтология, стратиграфия и региональная геология. Геоинформационные системы в науках о Земле.
2 секция – Минералогия, геохимия и петрография.
3 секция – Месторождения полезных ископаемых. Современные технологии и методы поисков и разведки МПИ. Геоинформационные системы в геологии.
4 секция – Геология нефти и газа. Современные методы поисков и разведки углеводородного сырья. Геоинформационные системы в геологии нефти и газа.
5 секция – Геофизические методы исследования Земли и поисков и разведки месторождений полезных ископаемых. Геоинформационные системы в геофизических исследованиях.
6 секция – Гидрогеология, инженерная геология и гидрогеоэкология. Геоинформационные системы в гидрогеологических исследованиях.
7 секция – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

Подсекция 1 – Проблемы и перспективы развития земельно-имущественных отношений, землеустройства и единого государственного реестра недвижимости.

Подсекция 2 – Землеустройство, мониторинг земель и экология землепользования.

8 секция – Геоэкология, охрана и защита окружающей среды. Геоинформационные системы в геоэкологии.
9 секция – Геология и разведка руд редких и радиоактивных элементов, стратегические металлы.
10 секция – Современные технологии разработки нефтяных и газовых месторождений.
11 секция – Энергоснабжение и автоматизация объектов нефтегазовой промышленности.
12 секция – Современные технологии подготовки и переработки природных ресурсов

Подсекция 1 – Углеводородное сырье.

Подсекция 2 – Химическая технология подготовки и переработки горючих ископаемых.

13 секция – Комплексное использование минерального сырья.
14 секция – Современные техника и технологии бурения скважин.
15 секция – Горное дело. Разработка рудных и нерудных полезных ископаемых. Машины и комплексы.
16 секция – Современные техника и технологии транспортировки и хранения нефти и газа

Подсекция 1 – Методы математического моделирования процессов транспорта и хранения углеводородного сырья.

17 секция – Экономика минерального и углеводородного сырья. Природоресурсное право.
18 секция – Геология, горное и нефтегазовое дело (доклады на английском и немецком языках)

Подсекция 1 – Проблемы межъязыковой профессиональной коммуникации в условиях глобализации.

ВНИМАНИЕ!

В рамках XXIV Международного симпозиума «Проблемы геологии и освоения недр» проводится конкурс на лучший научный доклад по каждой из 18 секций и подсекциям симпозиума.

КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА

634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 30,
Томский политехнический университет,
Инженерная школа природных ресурсов
Организационный отдел

Пасечник Елена Юрьевна, ведущий эксперт;
Павлова Инна Владимировна, эксперт

Телефон для справок: (3822) 606391

e-mail оргкомитета: tpuusovma@gmail.com;

Подробную информацию можно получить на сайте ТПУ по ссылке **usovma.tpu.ru** или в группе ВКонтакте https://vk.com/event109390577

Материалы и итоги размещаются на сайте симпозиума usovma.tpu.ru и в группе ВКонтакте https://vk.com/event109390577