

Материалы публикуются в авторской редакции.
Объем одной статьи для конференции - 3-4 страниц.
Стоимость публикации одной статьи – 300 рублей, включая сборник в электронном виде. Каждая дополнительная страница - + 100 рублей.

Стоимость публикации одной статьи, включая стоимость сборника в бумажном и электронном виде – 550 рублей, учитывая стоимость почтовых расходов, для участников из стран СНГ 15 долларов.

Стоимость диплома участника: в электронном варианте – 100 рублей; в бумажном варианте – 150 рублей, включая стоимость почтовой пересылки.

Стоимость дополнительного сборника в бумажном варианте – 500 рублей, для участников из стран СНГ – 15 долларов, включая стоимость почтовых расходов

Получатель платежа: Индивидуальный предприниматель Горохов Александр Анатольевич 305018, г. Курск, ул. Чернышевского, д.33

ИНН 463001859833, КПП 463201001

Банк получателя Центральное-Черноземный филиал

ООО «Экспобанк», г. Курск,

р/с 4080281011600000733

к/сч 30101810345250000330 БИК 043807330

Для онлайн оплаты:

Номер карты Сбербанка **67628033 9004287629**

В графе вид платежа обязательно указать:

«СПМ-02. Фамилия».

Для участников из СНГ возможна оплата

Золотая корона, Колибри, Контакт и др.

Контактное лицо: Горохов Александр Анатольевич

тел. +7-910-730-82-83, rebus46@yandex.ru

В конце статьи необходимо указать

1. Номер и название секции
2. Форма участия в конференции (очное онлайн представление доклада, заочное участие, участие в качестве слушателя)
3. ФИО участника полностью
4. Место учебы, работы (должность)
5. Почтовый адрес с указанием индекса, ФИО получателя, для направления сборника трудов.
6. Электронный адрес (e-mail)

Требования к оформлению статьи

Поля – 2,5 см с каждой стороны;

Шрифт – Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал – **одинарный**; сноски по тексту, красная строка (отступ) по тексту – 0,5 см.

Основные направления

1. Изучение взаимосвязи химического и фазового составов
2. Теоретические и экспериментальные исследования фазовых и структурных превращений в металлах и сплавах
3. Разработка новых и совершенствование существующих технологических процессов объемной и поверхностной термической, химикотермической, термомеханической и других видов обработок
4. Изучение взаимодействия металлов и сплавов с внешними средами в условиях работы различных технических устройств
5. Исследование работоспособности металлов и сплавов в различных условиях
6. Разработка новых принципов создания сплавов, обладающих заданным комплексом свойств
7. Разработка новых и совершенствование существующих методов фазового, структурного и физико-химического анализов сплавов
8. Определение механизмов влияния различных механических, тепловых, магнитных и других внешних воздействий на структурное состояние металлических материалов

Образец оформления статьи

УДК 621

КАРБИДООБРАЗОВАНИЕ В МАРГАНЦОВИСТЫХ СТАЛЯХ ПРИ ЦЕМЕНТАЦИИ

*Пикалов Сергей Владимирович, к.т.н., доцент
(e-mail: drevojog@gmail.com)*

*Юго-Западный государственный университет,
г. Курск, Россия*

В данной статье раскрываются особенности карбидообразования в марганцовистых сталях при цементации.

Ключевые слова: марганцовистая сталь, цементация, карбидообразование.

.....

Текст статьи

....

Список литературы

1.

2.

CARBIDE FORMATION IN MANGANESE STEELS DURING CEMENTATION

*Pikalov Sergey Vladimirovich, candidate of technical Sciences,
associate Professor*

(e-mail: drevojog@gmail.com)

Southwestern state University, Kursk, Russia

This article describes the features of carbide formation in manganese steels during cementation.

Key words: *manganese steel, cementation, carbide formation.*

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
кафедра технологии материалов
и транспорта

МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
кафедра оборудования и технологии
сварочного производства

2-я Международная научно-практическая конференция

**«Современные
проблемы и направления
развития металловедения
и термической обработки
металлов и сплавов»,
посвященная памяти
академика А.А. Байкова**



Байков А.А.

Информационное сообщение
10 сентября 2021 года

г. Курск

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

ФГБОУ ВО «ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра технологии материалов и транспорта
ФГБОУ ВО «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
кафедра «Оборудование и технология сварочного производства»

ФГАОУ ВО «НИТУ «МИСиС»

ФГБОУ ВО «ТУЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДУНИВЕРСИТЕТ им. Л.Н. ТОЛСТОГО»

ФГБОУ ВО «ОРЛОВСКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ
им. И.С. ТУРГЕНЕВА»

ФГБОУ ВО «БРЯНСКИЙ ГОС. ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФГБОУ ВО «МОСКОВСКИЙ ГОС. ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Н.Э. БАУМАНА (КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ)»

ТАРАЗСКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ им. М.Х. ДУЛАТИ
(КАЗАХСТАН)

ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. П.О. СУХОГО
(БЕЛАРУСЬ)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Емельянов С.Г., д.т.н., проф., ректор ЮЗГУ – председатель

Агеев Е.В., д.т.н., проф. ЮЗГУ – зам. председателя

члены оргкомитета:

Алтухов А.Ю., к.т.н., зав. каф.

Агеева Е.В., к.т.н., доц.

Хорьякова Н.М., к.т.н., доц.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

Ларина О.Г., д.ю.н., проф., проректор ЮЗГУ – председатель

*Латыпов Р.А., д.т.н., проф., зав. каф. МПУ – зам. председа-
теля*

Новиков А.Н., д.т.н., проф., директор Института ОГУ

им. И.С. Тургенева – зам. председателя

члены программного комитета:

Деев В.Б., д.т.н., проф. НИТУ МИСиС

Гвоздев А.Е., д.т.н., гл. научный сотрудник

ТГПУ им. Л.Н. Толстого

Памфилов Е.А., д.т.н., проф. зав. каф. БГТУ

Серебровский В.И., д.т.н., проф. зав. каф. Курская ГСХА

Булычев В.В., д.т.н., проф., зав. каф. МГТУ им. Н.Э. Баумана

Степанкин И.Н., к.т.н., зав. каф. Гомельский ГТУ

им. П.О. Сухого (Беларусь)

Семернин А.Н., к.т.н., зав. каф. Таразский ГУ

им. М.Х. Дулати (Казахстан)

Конференция проводится с целью обмена опытом в решении актуальных проблем современного металловедения и термической обработки металлов и сплавов, а также разработки и внедрения в производство инновационных технологий, повышения конкурентоспособности выпускаемых изделий, выявления новых стратегических партнеров на внутреннем и международном рынках научно-технической продукции, а также установления деловых контактов представителей промышленности, технических вузов и научно-исследовательских учреждений регионов России, стран ближнего и дальнего зарубежья.

Краткая историческая справка

Байков Александр Александрович (25 июля [6 августа] 1870, г. Фатеж, Курская губерния – 6 апреля 1946) – советский металлург и химик, педагог, действительный член и вице-президент АН СССР. Герой Социалистического Труда. Лауреат Сталинской премии первой степени.

Родился в семье присяжного поверенного (адвоката). Окончил Курскую гимназию, затем – физико-математический факультет Санкт-Петербургского университета (1893). В 1895–1902 годах работал в Институте путей сообщения. С 1903 года – профессор Петербургского политехнического института. В 1911–1917 гг. читал лекции на курсах П. Ф. Лесгафта. Летом 1918 года в связи с работами по исследованию карадагских трасов находился в Крыму. События гражданской войны не позволили ему вернуться в Петроград, и до 1923 года он оставался в Симферополе, где заведовал кафедрой химии в Крымском университете, а в 1921–1923 гг. был его ректором. В 1923 году вернулся в Петроград, вновь занял свою прежнюю кафедру и возобновил преподавательскую работу. В том же 1923 году А. А. Байков был избран профессором по кафедре химии при Петроградском университете, которой ранее заведовали его учителя – Д. И. Менделеев и Д. П. Коновалов.

С февраля 1925 года – декан химического факультета, а с июня 1925 года по октябрь 1928 года – ректор Ленинградского политехнического института.

С 1938 года был первым руководителем отдела металловедения вновь созданного Института металлургии АН СССР в Москве. Впоследствии этому институту было присвоено имя А. А. Байкова. Был избран членом-корреспондентом, затем – действительным членом, членом президиума а, затем, первым вице-президентом АН СССР.

Основные труды в области учения о твёрдых растворах, по металловедению и металлургии («химии высоких температур»); положил начало физико-химическому обоснованию ряда производственных процессов; работы по теории и производству огнеупоров и цементов.

Формы участия в конференции:

1. Очное участие предполагает публикацию статьи и выступление с устным докладом в он-лайн режиме.
2. Заочное участие предполагает только публикация статьи в сборнике.

Для принятия онлайнучастия в конференции необходимо

зарегистрироваться по ссылке

<https://leader-id.ru/events/177388>

Время: 10 сентября 2021 10:00 AM

Подключиться к конференции Zoom

<https://zoom.us/j/92511571484?pwd=dTV5dVNqOW91VERaaG5UdnBsS0ZPQT09>

Идентификатор конференции: 925 1157 1484

Код доступа: 403146

Для участия в конференции (в том числе заочном) приглашаются научно-педагогические работники, практические работники, специалисты, докторанты, аспиранты, студенты, руководители и специалисты региональных и муниципальных органов власти, а также все лица, проявляющие интерес к рассматриваемым проблемам.

Статьи от студентов, аспирантов, магистрантов, преподавателей без степени без научных руководителей не ниже кандидатов наук, а также статьи без списков литературы не принимаются. От одной группы авторов не более одной статьи. От одного автора не более трех статей. Уникальность статьи не менее 70 процентов в системе Антиплагиат. Отчет о проверке должен прилагаться вместе со статьей. Без отчета о проверке статьи на антиплагиат на конференцию не принимаются.

Материалы публикуются в авторской редакции.

Материалы, не соответствующие указанным требованиям, поступившие позднее установленного срока, к публикации не принимаются

УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ БЕСПЛАТНОЕ

Каждому участнику, будет выслан бесплатно в электронном виде сборник по итогам конференции с присвоением ISBN и регистрацией постатейно в РИНЦ до даты проведения конференции

Представление статей, заявок на участие (указывается в конце статьи) и отчетов о проверке на антиплагиат (уникальность не менее 70 процентов):

до 5 сентября 2021 года

(включительно)

в оргкомитет конференции

ТОЛЬКО по электронной почте

rebus46@yandex.ru