

Школа молодых ученых «Структура и свойства высокоэнтروпийных сплавов и покрытий»

ФГАОУВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
НИУ «БелГУ»

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе школа молодых ученых «**Структура и свойства высокоэнтропийных сплавов и покрытий**», проведение которой планируется с 9 по 11 октября 2019 г.

К участию приглашаются выдающиеся ученые, а также учащиеся, молодые ученые и специалисты, не старше 35 лет, работающие в области материаловедения и обработки материалов.

В рамках школы молодых ученых «**Структура и свойства высокоэнтропийных сплавов и покрытий**» пройдет конкурс на лучший научный доклад среди молодых ученых.

Победителям и участникам конкурса на закрытии конференции вручат дипломы и сертификаты участника

Школа будет проводиться в рамках реализации соглашения РНФ № 19-79-30066 «Перспективные сплавы и технологии для авиакосмической промышленности»

Основные направления работы:

- Высоко- и средне-энтропийные сплавы, композиционно-сложные сплавы, их структура, механические и функциональные свойства, фазовая стабильность и структурно-фазовые превращения, диффузионные процессы;
- Высокоэнтропийные и композиционно-сложные покрытия, методы их получения, структура и свойства;
- Высокоэнтропийные керамики, методы их получения, структуры и свойства;
- Разработка и изучение новых материалов для изделий аэрокосмической техники, перспективы практического применения;
- Передовые методы получения и обработки металлических сплавов, включая аддитивные технологии, новые методы сварки, обработку поверхности;
- Другие перспективные направления в области разработки новых металлических и неметаллических материалов для конструкционных и функциональных применений.

Председатель организационного комитета

Салищев Г.А. д.т.н., профессор, заведующий лабораторией НИУ «БелГУ»

Члены организационного комитета

Константинов И.С. д.т.н., профессор, проректор по науке НИУ «БелГУ»

Жеребцов С.В. д.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник лаборатории НИУ «БелГУ»

Санин В. Н. д.т.н. зам. директора Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова РАН

Степанов Н. Д. к.т.н., старший научный сотрудник лаборатории НИУ «БелГУ»

Координатор конференции Тихонова М.С. к.ф.м.н., старший научный сотрудник лаборатории НИУ «БелГУ»

Условия участия:

Финансирование поездки на школу молодых ученых включает:

Проезд

Проживание

Кофе-брейк

Обед

Торжественный ужин

Раздаточные материалы конференции

Тур поездка «Прохоровское поле».

Билеты будут приобретаться организационным комитетом после заполнения анкеты, в которой вы укажете ваши пожелания и рекомендации на рейсы и даты.

Оплата проживания и поселение также будет осуществляться организационным комитетом.

Для организации вашего пребывания на школе молодых ученых просим заполнить анкету и выслать необходимые документы на почту "Тучиной Юлии Сергеевне" <tuchina@bsu.edu.ru> .

Анкета

Маршрут, рейс, даты	
Дата заезда	
Дата выезда	
Тур поездка «Прохоровское поле»	<i>Да/ Нет</i>
11 октября 2019 до вечера	
Сотовый телефон	

Место проведения:

ФГАОУВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
НИУ «БелГУ»

Контакты:

Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы 85

ФГАОУВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»

e-mail: shea.bsu@gmail.com

Председатель:

Салищев Геннадий Алексеевич salishchev@bsu.edu.ru

тел. (4722) 585416

Координатор конференции:

Тихонова Марина Сергеевна tikhonova@bsu.edu.ru

тел. (4722) 585457