



VI Школа молодых ученых «Перспективные высокоэнтропийные материалы»

02-03 октября 2024 г.

Белгородский государственный национальный исследовательский университет
Санкт-Петербургский государственный морской технический университет

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе школы-конференции «Перспективные высокоэнтропийные материалы», проведение которой планируется со 2 по 3 октября 2024 года.


Тематика конференции:

- 1) Высокоэнтропийные металлические материалы: структура, механические и функциональные свойства.
- 2) Структура и свойства неметаллических высокоэнтропийных материалов: керамики, покрытия и др.
- 3) Перспективные металлические и неметаллические материалы и их применение.
- 4) Аддитивные и лазерные технологии, а также другие методы получения и обработки изделий из перспективных материалов.
- 5) Теоретическое и вычислительное предсказание структуры и свойств материалов.

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

Место проведения

Формат мероприятия - онлайн

 Санкт-Петербург, пр. Маршала Жукова, 44, Конгресс-центр Санкт-Петербургского государственного морского технического университета



Ключевые даты

- ✓ до 15 августа 2024 г. регистрация и приём тезисов;
- ✓ до 1 сентября 2024 г. подтверждение участия в конференции;
- ✓ до 13 сентября 2024 г. рассылка второго информационного сообщения и проекта программы конференции;
- ✓ до 26 сентября 2024 г. рассылка итоговой программы конференции.

Условия участия

Участие в конференции не предусматривает организационного взноса. Работа конференции в онлайн формате. Языки конференции – *английский* и *русский*. Язык тезисов и слайдов – английский. По итогам конференции издается сборник тезисов, индексируемый в базе данных РИНЦ (<https://www.elibrary.ru/>). Избранные доклады будут рекомендованы к опубликованию в журналах: *Известия вузов. Черная металлургия (Scopus, RSCI, РИНЦ, ВАК)*, *Фундаментальные проблемы современного материаловедения (RSCI, РИНЦ, ВАК)*, *Вестник СибГИУ (РИНЦ, ВАК)*, *Известия вузов. Цветная металлургия (RSCI, РИНЦ, ВАК)*, *Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия (Scopus, RSCI, РИНЦ, ВАК)*. *Физическая мезомеханика (Scopus (переводная версия), RSCI, РИНЦ, ВАК)*

Регистрация участников

Регистрация участников и подача тезисов осуществляется на сайте конференции <https://shea.bsuedu.ru/2024/> до 15 августа 2024 г.;

Программный комитет оставляет за собой право отбора докладов на конференцию.

Председатели конференции

Туричин Г. А., д.т.н., ректор СПбГМТУ, директор ИЛиСТ;
Салищев Г.А., д.т.н., профессор, заведующий лабораторией объёмных наноструктурных материалов, профессор кафедры материаловедения и нанотехнологий НИУ «БелГУ».

Программный комитет

Ремпель А.А., академик РАН, профессор, д. ф.-м. н., директор Института металлургии УрО РАН;
Алымов М.И., член-корр. РАН, д.т.н., профессор, директор Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения имени А. Г. Мержанова РАН (ИСМАН);
Макаров А.В., член-корр. РАН, д.т.н., заведующий отделом материаловедения и лабораторией механических свойств Института Физики Металлов УрО РАН;
Санин В.Н., д.т.н., главный научный сотрудник Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова РАН (ИСМАН);
Жеребцов С.В., д.т.н., профессор кафедры материаловедения и нанотехнологий, ведущий научный сотрудник лаборатории объёмных наноструктурных материалов НИУ «БелГУ»;
Трофимов Е.А., д.х.н., профессор кафедры материаловедения и физикохимии материалов Южно-Уральского государственного университета (НИУ);
Астафурова Е.Г., д.ф.-м.н., заведующий лабораторией физики иерархических структур в металлах и сплавах Института физики прочности и материаловедения СО РАН;
Коновалов С.В., д.т.н., профессор, проректор по научной и инновационной деятельности, СибГИУ.

Консультативный комитет

Московских Д.О., к.т.н., директор НИЦ "Конструкционные керамические материалы" Национального исследовательского технического университета (НИТУ "МИСиС");
Степанов Н.Д., к.т.н., заведующий лабораторией дизайна металлических материалов СПбГМТУ;
Белов Н.И., д.т.н., профессор кафедры обработки металлов давлением НИТУ "МИСиС";
Упоров С.А., к.ф.-м.н., старший научный сотрудник лаборатории статики и кинетики процессов Института металлургии УрО РАН;
Климова-Корсмик О.Г., к.т.н., начальник отделения исследований материалов ИЛиСТ, СПбГМТУ;
Евлашин С.А., к. ф.-м.н., ведущий научный сотрудник, Сколковский институт науки и технологии.

Локальный комитет

Тихонова М.С., к.ф.-м.н., и.о. заместителя директора департамента научной и инновационной деятельности, старший научный сотрудник лаборатории механических свойств наноструктурных и жаропрочных материалов НИУ «БелГУ»;
Тучина К.С., инженер лаборатории объёмных наноструктурных материалов НИУ «БелГУ»;
Поволяева Е.А., младший научный сотрудник лаборатории объёмных наноструктурных материалов НИУ «БелГУ»;
Гущина М.О., к.т.н., начальник отдела тестирования материалов ИЛиСТ, СПбГМТУ;
Геллер А.Ю., начальник отдела сопровождения проектов ИЛиСТ, СПбГМТУ;

Контакты

Электронная почта: shea.bsu@gmail.com;
Телефон: +7 (905) 671 -08-46 (Тучина Ксения Сергеевна)
Сайт: <https://shea.bsuedu.ru/2024/>