

**VII Международная школа-конференция
«Перспективные многокомпонентные («высокоэнтропийные»)
материалы», посвященная 100-летию со дня рождения профессора
Юрия Александровича Скакова**

6 – 10 октября 2025 г.

Белгородский государственный национальный исследовательский университет
Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
Санкт-Петербургский государственный морской технический университет

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе VII международной школы-конференции «Перспективные многокомпонентные («высокоэнтропийные») материалы», посвященной 100-летию со дня рождения Юрия Александровича Скакова, проведение которой планируется 06 -10 октября 2025 года в Национальном исследовательском технологическом университете «МИСИС».

Примерная тематика конференции:


- Многокомпонентные металлические материалы, покрытия: структура, механические и функциональные свойства
- Многокомпонентные неметаллические материалы, покрытия: структура, механические и функциональные свойства
- Теоретическое и вычислительное предсказание структуры и свойств многокомпонентных материалов
- Методы получения и обработки изделий из многокомпонентных металлических и неметаллических материалов
- Перспективы применения многокомпонентных конструкционных и функциональных материалов

Планируется работа секций: Многокомпонентные конструкционные материалы; Многокомпонентные покрытия; Материалы для водородной энергетики; Металлические биоматериалы; Композиционные материалы; Магнитные материалы; Электрохимия многокомпонентных материалов; Аддитивные технологии, а также проведение круглых столов для обсуждения наиболее актуальных проблем создания новых многокомпонентных материалов.

Особо приветствуется участие молодых ученых и специалистов.

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

Место проведения

 г. Национальный исследовательский технологический университет МИСИС,
г. Москва, Ленинский проспект, 4



Ключевые даты

- ✓ до 15 июля 2025 г. - регистрация и приём тезисов;
- ✓ до 15 августа 2025 г. - подтверждение участия в конференции;
- ✓ до 1 сентября 2025 г. - рассылка второго информационного сообщения и проекта программы конференции;
- ✓ до 29 сентября 2025 г. - рассылка итоговой программы конференции.

Условия участия

Участие в конференции не предусматривает организационного взноса. Работа конференции в смешанном формате – очно и онлайн. В рамках школы-конференции пройдет конкурс на лучший научный доклад среди молодых ученых. Победителям и участникам конкурса будут вручены дипломы и сертификаты участника. Языки конференции – *английский и русский*. Языки тезисов и слайдов – русский и 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), Известия вузов. Цветная металлургия (RSCI, РИНЦ, ВАК), Вестник СибГИУ (РИНЦ, ВАК), Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия (Scopus, RSCI, РИНЦ, ВАК), Физическая мезомеханика (Scopus (переводная версия), RSCI, РИНЦ, ВАК), Физика металлов и металловедение (Scopus, ВАК, РИНЦ).*

Регистрация участников

Регистрация участников и подача тезисов осуществляется на сайте конференции <https://shea.bsuedu.ru/2025/> до 15 июля 2025 г.
Программный комитет оставляет за собой право отбора докладов на конференцию.

Председатели конференции

Филонов М.Р. – д.т.н, профессор, проректор по науке и инновациям Национального исследовательского технического университета «МИСИС»
Салищев Г.А. – д.т.н., профессор, заведующий лабораторией объёмных наноструктурных материалов, профессор кафедры материаловедения и нанотехнологий Белгородского государственного национального исследовательского университета

Организационный комитет

Альмов М.И. – член-корр. РАН, д.т.н., профессор, директор Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения имени А.Г. Мерджанова РАН
Астафурова Е.Г. – д.ф.-м.н., заведующий лабораторией физики иерархических структур в металлах и сплавах Института физики прочности и материаловедения СО РАН
Жеребцов С.В. – д.т.н., заведующий кафедрой материаловедения и технологии материалов Санкт-Петербургского государственного морского технического университета
Калошкин С.Д. – д.ф.-м.н, профессор, директор Института новых материалов и директор НИЦ композиционных материалов Национального исследовательского технического университета «МИСИС»
Коновалов С.В. – д.т.н., профессор, проректор по научной и инновационной деятельности Сибирского государственного индустриального университета
Левашов Е.А. – д.т.н, профессор, заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий, директор НУЦ СВС МИСИС-ИСМАН Национального исследовательского технического университета «МИСИС»
Макаров А.В. – член-корр. РАН, д.т.н., профессор, заведующий отделом материаловедения и лабораторией механических свойств Института физики металлов УрО РАН
Ремпель А.А. – академик РАН, профессор, д.ф.-м.н., директор Института металлургии им. Академика Н.А. Ватолина УрО РАН
Санин В.Н. – д.т.н., главный научный сотрудник Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мерджанова РАН
Трофимов Е.А. – д.х.н., профессор кафедры материаловедения и физикохимии материалов Южно-Уральского государственного университета

Программный комитет

Задорожный В.Ю. – д.т.н., профессор кафедры физического материаловедения Национального исследовательского технического университета «МИСИС»
Базлов А.И. – к.т.н., доцент кафедры металлургии цветных металлов Национального исследовательского технического университета «МИСИС»
Баутин В.А. – к.т.н., доцент кафедры металлургии стали, новых производственных

технологий и защиты металлов Национального исследовательского технического университета «МИСИС»

Белов Н.А. – д.т.н., профессор кафедры обработки металлов давлением Национального исследовательского технического университета «МИСИС»
Гельчинский Б.Р. – д.ф.-м.н., руководитель отдела материаловедения Института Металлургии УрО РАН
Евлашин С.А. – д.х.н., заведующий лабораторией аддитивных технологий Сколковского института науки и технологий
Киреева И.В. – д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры физики металлов, главный научный сотрудник лаборатории физики высокопрочных кристаллов Сибирского физико-технического института Национального исследовательского Томского государственного университета
Клямкин С.Н. – д.х.н, профессор, химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова
Московских Д.О. – к.т.н., директор НИЦ «Конструкционные керамические материалы» Национального исследовательского технического университета «МИСИС»
Первиков А.В. – к.т.н., научный сотрудник лаборатории физикохимии высокодисперсных материалов Института физики прочности и материаловедения СО РАН
Степанов Н.Д. – к.т.н., доцент кафедры материаловедения и технологии материалов, начальник отдела дизайна металлических материалов Санкт-Петербургского государственного морского технического университета
Степашкин А.А. – к.т.н., старший научный сотрудник Центра композиционных материалов, доцент кафедры физической химии Национального исследовательского технического университета «МИСИС»
Упоров С.А. – к.ф.-м.н., старший научный сотрудник лаборатории статической и кинетической процессов Института металлургии УрО РАН
Чернышихин С.В. – PhD, заведующий лабораторией «Катализ и переработка углеводородов» Национального исследовательского технического университета «МИСИС»
Шереметьев В.А. – д.т.н, заведующий лабораторией сплавов с памятью формы Национального исследовательского технического университета «МИСИС»
Щетинин И.В., к.т.н., доцент кафедры физического материаловедения, заведующий лабораторией «Многофункциональные магнитные наноматериалы» Национального исследовательского технического университета «МИСИС»
Юрченко Н.Ю. – к.т.н., доцент кафедры материаловедения и технологии материалов Санкт-Петербургского государственного морского технического университета

Локальный организационный комитет

Коротченко Н.А. – директор Информационно-маркетингового центра Национального исследовательского технического университета «МИСИС»
Новиков А.И. – к.т.н., доцент кафедры физического материаловедения Национального исследовательского технического университета «МИСИС»
Поволяева Е.А. – к.т.н., научный сотрудник лаборатории объёмных наноструктурных материалов Белгородского государственного национального исследовательского университета
Тучина К.С. – инженер лаборатории объёмных наноструктурных материалов Белгородского государственного национального исследовательского университета

Контакты

Электронная почта: shea.bsu@gmail.com

Телефон: +7 (905)671-08-46 (Тучина Ксения Сергеевна)

Сайт: <https://shea.bsuedu.ru/2025/>

Информация для партнёров

Спонсорский взнос составляет 150 000 руб., включая НДС.

Статус Генеральный партнер включает:

- Размещение бренда/логотипа организации на лицевой стороне всех атрибутов Конференции;
- Размещение переносных рекламных конструкций – роллапов в местах проведения Конференции (фойе, возле стоек регистрации и т.д.);
- Размещение рекламных буклетов и сувенирной продукции компании в пакете участника Конференции;
- 1 выступление с презентацией компании в программе Конференции;
- Предоставление рабочего места (стол и стул) в зоне регистрации для размещения рекламных буклетов;
- Участие одного представителя компании в работе Оргкомитета Конференции;
- Участие не более двух представителей в работе конференции.