



**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
Российская Академия Наук
Российский Научный Фонд

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе VII международной школы-конференции «Перспективные многокомпонентные («высокоэнтропийные») материалы», посвященную 100-летию со дня рождения Юрия Александровича Скакова, проведение которой планируется 06 -10 октября 2025 года в НИТУ МИСИС.
Сайт конференции - <https://shea.bsuedu.ru/2025/>

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 РНФ № 19-79-30066-П «Перспективные сплавы и технологии для авиакосмической промышленности».

Место проведения

 Москва, Ленинский проспект, 4



Ключевые даты

- | | |
|--------------------------|--|
| ✓ до 15 августа 2025 г. | - регистрация и приём тезисов; |
| ✓ до 29 августа 2025 г. | - подтверждение участия в конференции; |
| ✓ до 1 сентября 2025 г. | - рассылка третьего 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 формате – очно.

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*. 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), 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 материаловедение (Scopus, ВАК, РИНЦ).

Регистрация участников

Регистрация участников и подача тезисов осуществляется на сайте конференции <https://shea.bsuedu.ru/2025/> до 15 августа 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

Алымов М.И. – член-корр. РАН, д.т.н., профессор, директор Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения имени А.Г. Мержанова РАН

Астафурова Е.Г. – д.ф.-м.н., заведующий лабораторией физики иерархических структур в металлах и сплавах Института физики прочности и материаловедения СО РАН

Григорович К.В. – академик РАН, д.т.н., профессор, заведующий лабораторией Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН

Ильющенко А.Ф. – академик НАН Беларуси, д.т.н., профессор, директор Института порошковой металлургии имени академика О.В. Романа, г. Минск, Беларусь

Каблов Е.Н. – академик РАН, д.т.н., профессор, президент Ассоциации ГНЦ «Наука»

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

Лакшми Нараян - профессор, кафедра материаловедения и инженерии, Индийский институт технологий в Дели, Нью-Дели, Индия

Левашов Е.А. – член-корр. РАН, д.т.н, профессор, заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий, директор НУЦ СВС МИСИС-ИСМАН Национального исследовательского технического университета «МИСИС»

Луонг Хуан - профессор, декан факультета материаловедения и инженерии Харбинского политехнического института, Харбин, КНР

Лысак В.И. – академик РАН, д.т.н., профессор, научный руководитель Волгоградского государственного технического университета

Ляхов Н.З. – академик РАН, д.т.н., профессор, научный руководитель Института химии твердого тела и механохимии СО РАН

Макаров А.В. – академик РАН, д.т.н., профессор, заведующий отделом

материаловедения и лабораторией механических свойств Института физики металлов УрО РАН

Милейко С.Т. – д.т.н., профессор, главный научный сотрудник Института физики твердого тела им. Ю.А. Осипьяна РАН

Ремпель А.А. – академик РАН, профессор, д.ф.-м.н., директор Института металлургии им. Академика Н.А. Ватолина УрО РАН

Рогачев А.С. – д.ф.-м.н., профессор, заведующий лабораторией Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения имени А.Г. Мержанова РАН

Туричин Г.А. – д.т.н., профессор, ректор Санкт-Петербургского государственного морского технического университета

Программный комитет

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

Жеребцов С.В. – д.т.н., заведующий кафедрой материаловедения и технологии материалов Санкт-Петербургского государственного морского технического университета

Задорожный В.Ю. – д.т.н., профессор кафедры физического материаловедения Национального исследовательского технического университета «МИСИС»

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

Савич В.В. – к.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник Института порошковой металлургии имени академика О.В. Романа, г. Минск, Беларусь

Санин В.Н. – д.т.н., главный научный сотрудник Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова РАН

Шереметьев В.А. – д.т.н, заведующий лабораторией сплавов с памятью формы Национального исследовательского технического университета «МИСИС»

Технический комитет

Базлов А.И. – к.т.н., доцент кафедры материаловедения 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»

Московских Д.О. – к.т.н., директор НИЦ «Конструкционные керамические материалы» Национального исследовательского технического университета «МИСИС»

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., с.н.с. Центра композиционных материалов, доцент кафедры

физической химии Национального исследовательского технического университета «МИСИС»

Упоров С.А. – к.ф.-м.н., старший научный сотрудник лаборатории статики и кинетики процессов Института металлургии УрО РАН

Чернышихин С.В. – PhD, заведующий лабораторией «Катализ и переработка углеводородов» 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»

Воропаева Е.А. – к.т.н., научный сотрудник лаборатории объемных наноструктурных материалов Белгородского государственного национального исследовательского университета

Тучина К.С. – инженер лаборатории объемных 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.