

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Пермский национальный исследовательский  
политехнический университет»  
(ПНИПУ)**

614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29.

Тел.: 8(342) 219-80-67. Факс: 8(342) 219-89-27

E-mail: [rector@pstu.ru](mailto:rector@pstu.ru); <http://www.pstu.ru>

ОКПО 02069065 ОГРН 1025900513924 ИНН/КПП 5902291029/590201001

27.08.2024 г. № 800/УИИ  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директор ПФИЦ УрО РАН  
Член-корреспондент РАН  
Доктор физико-математических наук  
Плехову О.А.

[ «Образование, наука и производство  
в цифровом машиностроении  
и материаловедении -2024» ]

Адрес: Россия, Пермь, ул. Ленина, 13 а  
Тел.: +7(342) 212-60-08  
E-mail: [pse@permisc.ru](mailto:pse@permisc.ru)

Уважаемый Олег Анатольевич!

Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ) на базе Механико-технологического факультета (МТФ) с 7 по 11 октября 2024 г. проводит III конференцию «Образование, наука и производство в цифровом машиностроении и материаловедении - 2024».

Приглашаем Вас принять участие в пленарном заседании и оказать информационную поддержку форуму.

Целью форума является обмен научно-технической информацией, определение перспективных направлений повышения качества, конкурентоспособности и технологического обеспечения производства деталей машиностроения, формирование системного подхода при подготовке научных и производственных кадров через согласование программ высшего образования и научно-технического развития.

Расписание конференции (проект):

7 октября (понедельник): заседание комитетов «ОПОРА РОССИИ»;

8 октября (вторник): заседание Комитета по образованию и работе с кадрам при Пермской Торгово-промышленной палате; заседание HR-клуба при Пермской ТПП;

9 октября (среда): пленарное заседание конференции; заседание Попечительского совета Механико-технологического факультета;

10 октября (четверг): Совет главных технологов-машиностроителей предприятий Пермского края на АО «ОДК-Пермские моторы»;

11 октября (пятница): круглый стол директоров школ и лицеев с руководителями промышленных предприятий и руководством факультета и университета.

Приложение. Краткая справка о конференции.

И.о. ректора

А.Б. Петроченков

Исп.: Песин Михаил Владимирович,  
+73422198023, +79124855505, e-mail: [pesin@pstu.ru](mailto:pesin@pstu.ru)



Сертифицировано  
«РУССКИМ РЕГИСТРОМ»

Краткая справка  
о III конференции «Образование, наука и производство  
в цифровом машиностроении и материаловедении - 2024»

Форум-конференция направлена на дальнейшую консолидацию ученых, представителей промышленных предприятий и учащихся для содействия техническому прогрессу в области машиностроения и повышению качества подготовки инженерных кадров.

На мероприятии будет обсуждён широкий спектр вопросов, посвященных обмену научно-технической информацией, обеспечению инженерными кадрами предприятий, определению перспективных направлений повышения качества, конкурентоспособности и технологического обеспечения производства деталей машиностроения, формирование системного подхода при подготовке научных и производственных кадров через согласование программ высшего образования и научно-технического развития, консолидации ученых, представителей промышленных предприятий и учащихся для содействия техническому прогрессу, обеспечения технологического суверенитета в области машиностроения в РФ и повышению качества подготовки высококвалифицированных инженерных кадров.

Проведение III Всероссийской конференции "Образование, наука и производство в цифровом машиностроении и материаловедении" является важным и необходимым мероприятием для современного машиностроения, представляющего собой совокупность большого числа производств сложных наукоемких изделий, оборудования и машин для оборонного, авиационного, ракетно-космического, нефтегазового и других важных комплексов Российской Федерации.

В работе конференции примут участие специалисты таких известных в РФ предприятий, как АО «ОДК-Пермские моторы», АО «ОДК-Авиадвигатель», АО «Редуктор-ПМ», АО «Новомет-Пермь», АО «Протон-ПМ», АО «ОДК-СТАР», АО «Пермский завод «Машиностроитель», АО «ПКНМ», ООО НПО «Искра», АО «КЗТС», ООО «СКИФ-М» и др. предприятия, а также научно-исследовательские организации, образовательные учреждения и предприятия машиностроения.

Целевая аудитория мероприятия: ведущие учёные, профессора и академики в области материаловедения и эффективной механической обработки материалов, научные работники, преподаватели вузов, директора промышленных предприятий, руководители отделов кадров предприятий, специалисты машиностроительных предприятий, главные специалисты предприятий.

Разделы форума:

1. Круглые столы с представителями вузов Российской Федерации и зарубежья, представителями промышленных предприятий Перми, Пермского края и других регионов РФ;

заседание Комитета по образованию и работе с кадрам при Пермской Торгово-промышленной палаты;

Совет главных технологов-машиностроителей предприятий Пермского края, заседание HR-клуба при Пермской ТПП и др.

2. Мастер-классы ведущих ученых Китая, Индии и др. стран, в целях обмена научно-технической информацией, определения перспективных путей инновационного развития машиностроительного производства, разработки совместных научных программ, установления деловых контактов и коммерческих связей в данной области.

Организационный комитет:



Сертифицировано  
«РУССКИМ РЕГИСТРОМ»

Петроченков А.Б. – д.т.н., и.о. ректора ПНИПУ, Швейкин А.И. – проф., д.т.н., проректор по науке и инновациям ПНИПУ, Пермь; Песин М.В. – д.т.н., проф., декан механико-технологического факультета ПНИПУ Пермь; Симонов Ю.Н. – д.т.н., проф., заведующий кафедрой «Материаловедение, лазерная и термическая обработка материалов», проф., ПНИПУ, Пермь; Карманов В.В. – д.т.н., проф., заведующий кафедрой «Инновационные технологии машиностроения», ПНИПУ, Пермь; Щицын Ю.Д. – д.т.н., проф., заведующий кафедрой «Сварочное производство, метрология и технология материалов и сплавов», ПНИПУ, Пермь.

Члены Организационного комитета:

Валиев Р.З. – д.ф.-м.н., УУНиТ, Уфа, РФ; Баласанян Б.С., д.т.н., проф., Армения; Гладковский С.В. – д.т.н., проф., Екатеринбург, РФ; Гузеев В.И. – д.т.н., проф., Челябинск; Ильющенко А.Ф. – д.т.н., проф., Беларусь; Калетина Ю.В. – д.т.н., Екатеринбург, РФ; Кондратьев С.Ю. – д.т.н., проф., Санкт-Петербург, РФ; Крапошин В.С. – д.т.н., проф., Москва, РФ; Кудря А.В. – д.т.н., проф., Москва, РФ; Лебедев В.А. – к.т.н., проф., г. Ростов-на-Дону, РФ; Окишев К.Ю. – д.ф.-м.н., проф., Челябинск, РФ; Пойлов В.З. – д.т.н., проф., Пермь, РФ; Попов А.А. – д.т.н., проф., Екатеринбург, РФ; Сагарадзе В.В. – член-корр. РАН, Екатеринбург, РФ; Савич В.В. – к.т.н., Беларусь; Салищев Г.А. – д.т.н., проф., Белгород, РФ; Семенова И.П. – д.т.н., УУНиТ, Уфа, РФ; Счастливец В.М. – академик РАН, Екатеринбург, РФ; Тамаркин М.А. – д.т.н., проф., г. Ростов-на-Дону, РФ; Тошков В.Ц. – д.т.н., проф., София, Болгария; Чукин М.В. – д.т.н., проф., Магнитогорск, РФ; Шевченко О.И. – д.т.н., проф., Н-Тагил, РФ; Хейфец М.Л. – д.т.н., проф., Беларусь.

Программный комитет в составе: Симонов Ю.Н. – д.т.н., проф., Пермь; Карманов В.В. – д.т.н., проф., Пермь; Макаров В.Ф. – д.т.н., проф., Пермь; Щицын Ю.Д. – д.т.н., проф., Пермь; Трушников Д.Н. – д.т.н., проф., Пермь; Беленький В.Я. – д.т.н., проф., Пермь; Максимов П.В. – к.т.н., доц., Пермь; Белова С.А. – к.т.н., доц., Пермь; Шлыков Е.С. – к.т.н., Пермь; Санина Н.А. – главный специалист УМУ ПНИПУ, Пермь; Шаров К.В. – ст. преп., Пермь, Федосеева Е.М. – к.т.н., доц., Пермь.

Тематика форума-конференции:

В ходе проведения мероприятия будут представлены доклады по следующим направлениям:

1. Цифровые технологии машиностроения и материаловедения.
2. Ультрамелкозернистые материалы: многофункциональные свойства и применение.
3. Современные технологии аддитивного производства. Современные и инновационные технологии сварки.
4. Информационные технологии в машиностроении и материаловедении.
5. Концепции управления качеством производства, методы и инструменты контроля.
6. Промышленный PR.
7. Подготовка кадров для предприятий машиностроительного комплекса.

Участники конференции: научно-исследовательские организации, образовательные учреждения, предприятия машиностроения и другие производственные и инжиниринговые компании.

Контактное лицо по участию в форуме-конференции: декан механико-технологического факультета Песин Михаил Владимирович, +73422198023, +79124855505, e-mail: pesin@pstu.ru.



Сертифицировано  
«РУССКИМ РЕГИСТРОМ»