



На № _____

О проведении дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Аддитивные технологии 2024: от порошков к 3D изделиям»

Уважаемые коллеги!

Университет науки и технологий МИСИС 30 октября 2024 года проводит открытую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации «Аддитивные технологии 2024: от порошков к 3D изделиям». Формат проведения программы – дистанционный.

В программе примут участие ведущие эксперты-практики и профессорско-преподавательский состав НИТУ МИСИС. Слушатели программы смогут погрузиться в наиболее актуальные проблемы, касающиеся материалов и процессов 3D производства, их эффективного внедрения, использования и перспективного развития в будущем.

В рамках обучения будут рассмотрены вопросы по следующим темам:

- Применение наноматериалов в аддитивных технологиях;
- Структура и свойства стальных изделий, изготовленных методом селективного лазерного сплавления после циклической деформации;
- Изменение физико-химических свойств микро- и нанопорошков металлов высокоэнергетическим электромагнитным воздействием;
- Тугоплавкие 3D-полимеры и их применение в промышленности;
- Влияние условий лазерного синтеза на эффект памяти формы у никелида титана;
- Оптимизация режимов изготовления тонкостенных элементов решетчатых конструкций из металлических сплавов методом селективного лазерного плавления;
- Новые аддитивные подходы для создания эквивалентов тканей и органов.

Программа будет полезна сотрудникам и руководителям промышленных предприятий, специалистам в области инжиниринга, технологам, специалистам по

материалам и контролю качества, профессорско-преподавательскому составу профильных университетов, магистрам, аспирантам и т.д.

Программа реализуется в рамках школы Российского научного фонда (РНФ) для молодых ученых. Участие в программе бесплатное. К обучению допускаются зарегистрированные лица предоставившие полный пакет документов необходимый для зачисления на программу.

Корпоративные заказчики могут подать заявку на обучение без онлайн регистрации, по запросу.

По итогам успешного прохождения программы слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца НИТУ МИСИС.

Узнать подробнее о программе и подать корпоративную заявку на обучение можно направив запрос по адресу электронной почты inobr@misis.ru

Будем рады видеть вас и ваших коллег в числе слушателей программы!

Узнать подробнее и записаться на программу



<https://3d.misis.ru/school-2024>

Присоединиться к группе телеграм «Материалы. Новые компетенции»



https://t.me/materials_comp

Проректор по дополнительному образованию
НИТУ МИСИС, проф.



В.Л. Петров