



**09.10.2025**

**№**

**10-507**

На №

О проведении дополнительной профессиональной  
программы повышения квалификации  
«Аддитивные технологии: Взгляд в будущее»

Уважаемые коллеги!

Университет науки и технологий МИСИС 29 октября 2025 года проводит открытую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации «Аддитивные технологии: Взгляд в будущее». 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:

- Селективное лазерное плавление композитов на основе алюминиевых сплавов;
- Гибридное аддитивное производство композиционных материалов;
- Смешивание нано - и микроразмерных порошков в системе Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-AlSi;
- Получение, структура и свойства алюмоматричных композиционных материалов, наполненных тугоплавкими частицами W<sub>2</sub>B<sub>5</sub> и WC;
- Математическое моделирование процессов селективного лазерного и электронно-пучкового плавления в программе KiSSAM;
- Магниевые сплавы, изготовленные аддитивными технологиями;
- 3д печать постоянных магнитов;
- Основы переработки алюминиевых сплавов для аддитивных технологий;
- Дизайн жаропрочных никелевых сплавов для аддитивного производства.

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

материалам и контролю качества, профессорско-преподавательскому составу профильных университетов, бакалаврам, 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.

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

Узнать подробнее о программе можно направив запрос по адресу электронной почты [inobr@misis.ru](mailto: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-2025>

Присоединиться к группе телеграмм  
«Материалы. Новые компетенции»



[https://t.me/materials\\_comp](https://t.me/materials_comp)

Проректор НИТУ МИСИС, проф.  
д.т.н.

В.Л. Петров