

<http://b2blogger.com/pressroom/191635.pdf>

Состоится научно-практическая конференция «Аддитивные технологии в российской промышленности»

10 Февраль, 2015 - EXPOCLUB.ru — международный выставочный портал | 
[Авиация и Авиаперелеты](#)

10 февраля 2015 года во Всероссийском научно-исследовательском институте авиационных материалов (ВИАМ) под эгидой Военно-промышленной комиссии Российской Федерации пройдет научно-практическая конференция «Аддитивные технологии в российской промышленности».

В конференции примут участие заместитель председателя Правительства Российской Федерации Дмитрий Рогозин и председатель Научно-технического совета ВПК — заместитель председателя коллегии Комиссии, академик РАН Юрий Михайлов.

На мероприятии выступят представители федеральных органов исполнительной власти, ведущие ученые и специалисты предприятий, научно-исследовательских институтов авиационной, космической и других отраслей, работающие в области аддитивных технологий, в том числе ОДК, имеющая опыт использования технологий высокопроизводительного изготовления компонентов ГТД методом прямого лазерного выращивания.

Военно-промышленная комиссия Российской Федерации является постоянно действующим органом, образованным в целях реализации государственной политики в сфере оборонно-промышленного комплекса, военно-технического обеспечения обороны страны, безопасности государства и правоохранительной деятельности. Комиссия осуществляет свою деятельность во взаимодействии с федеральными органами государственной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, иными государственными органами, с организациями оборонно-промышленного комплекса и другими организациями, участвующими в выполнении государственного оборонного заказа.

Аддитивные технологии, или технологии послойного синтеза (общеупотребительное — 3D-печать), сегодня одно из наиболее динамично развивающихся направлений "цифрового" производства. Они позволяют на порядок ускорить НИОКР и решение задач подготовки производства, а в ряде случаев уже активно применяются и для производства готовой продукции.

Существует множество технологий, которые можно назвать аддитивными, объединяет их одно: построение модели происходит путем добавления материала (от англ. add — "добавлять") в отличие от традиционных технологий, где создание детали происходит путем удаления "лишнего" материала.