

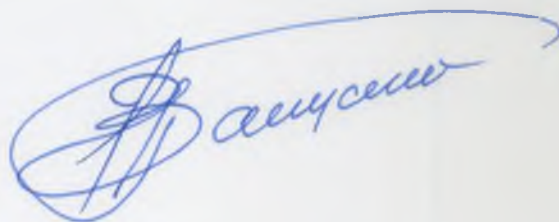
Глубокоуважаемые коллеги!

От имени Российского фонда фундаментальных исследований и ФНИЦ «Кристаллографии и фотоники» приветствую участников и гостей VII Международной конференции «Аддитивные технологии: настоящее и будущее».

Термин «аддитивное производство» подразумевает технологии создания объектов за счет нанесения последовательных слоев материала по цифровым моделям любого вида (CAD модель, видеограмметрические, томографические данные). Модели, изготовленные аддитивным методом, могут применяться на любом производственном этапе. 3D-печать является полной противоположностью таких традиционных методов механического производства и обработки, как фрезеровка или резка, где формирование облика изделия происходит за счет удаления лишнего материала.

Аддитивные технологии – это будущее промышленности, ее новый технологический уклад. Фантастические перспективы открываются в применении аддитивных технологий в фундаментальной и клинической медицине. Они позволяют воссоздавать биометрию и органы человека по томографическим данным пациента. Это путь к реальной персонифицированной медицине и здесь уже есть заметный прогресс в России и многих странах мира. Необходимо активно ускорить практическое решение внедрения 3-D печати в российской промышленности и медицине.

Позвольте выразить уверенность, что конференция будет способствовать консолидации всех творческих сил, направленных на развитие аддитивного производства в нашей стране.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Валентин", is written over a large, light blue circular scribble.