

Госкорпорация «Роскосмос»
Акционерное общество
«НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
(АО «НПО Энергомаш»)

Бурденко ул., д. 1, г. Химки, Московская область, 141400
Тел.: (495) 286-91-13; Факс: (495) 286-91-36; (495) 286-91-37
E-mail: energo@npom.ru; <http://www.engine.space>
ОКПО 07557935; ОГРН 1025006169704
ИНН/КПП 5047008220/509950001

Уважаемые коллеги!

От имени коллектива АО «НПО ЭНЕРГОМАШ имени академика В.П. Глушко» приветствую организаторов, участников и гостей VII Международной конференции «Аддитивные технологии: настоящее и будущее».

Аддитивные технологии – новая стратегически важная отрасль промышленности, которая дает уникальные возможности для получения уникальных изделий.

Конструктора Энергомаша совместно со специалистами ВИАМ успешно выполнили работу по созданию и изготовлению с применением аддитивной технологии принципиально новой конструкции перспективного агрегата наддува жидкостного ракетного двигателя, используемого для наддува баков окислителя и горючего семейства ракет-носителей «Ангара».

Разработанный и изготовленный с применением аддитивной технологии перспективный агрегат наддува по сравнению с устанавливаемым в настоящее время серийным образцом имеет в 4 раза меньшую массу, срок его производства сокращен в 20 раз.

Дальнейшее развитие аддитивных технологий – изготовление агрегированных деталей ЖРД с сокращением количества деталей в сборке в 100 раз, изготовление сложнопрофильных крупногабаритных корпусных деталей. Эти задачи необходимо решать совместно конструкторам, технологам и материаловедам.

Сегодняшнее мероприятие предоставляет специалистам в области аддитивных технологий отличную возможность всесторонне обсудить наиболее актуальные вопросы их развития и внедрения, обменяться опытом, продемонстрировать свои последние разработки.

Конференция должна стать импульсом к более продуктивному взаимодействию, консолидации усилий исследовательских университетов, государственных научных центров, промышленных предприятий и организаций. Желаю организаторам, участникам и гостям VII Международной конференции «Аддитивные технологии: настоящее и будущее» успешной работы!

Генеральный директор



И.А. Арбузов