

Приветственное слово участникам Всероссийской научно-технической конференции «Полимерные композиционные материалы нового поколения и технологии их переработки» 2020

Добрый день, уважаемые коллеги!

От лица Департамента инноваций и перспективных исследований Министерства науки и высшего образования, приветствую участников очередной Всероссийской научно-технической конференции «Полимерные композиционные материалы нового поколения и технологии их переработки».

Конференция безусловно является знаковым научным событием, отвечающим необходимости формирования шестого технологического уклада и развитию научно-технического прогресса, предъявляющему новые требования к перспективным изделиям, недостижимым при использовании материалов предыдущих поколений.

Хотел бы выразить признательность за организацию конференции Всероссийскому институту авиационных материалов (ФГУП «ВИАМ» ГНЦ), на протяжении 80 лет разрабатывающему и производящему материалы, определяющие сегодня облик современной авиационно-космической техники.

ВИАМ по праву считается крупнейшим российским государственным материаловедческим предприятием, обеспечивающим прорывные достижения в этой области, обладающим мощным научным заделом, активной системой инноваций, позволяющей создавать и постоянно поддерживать этот задел на высоком уровне, быстро превращая его в практические результаты.

Безусловно область композитных материалов исключительно важна во всех направлениях жизнедеятельности человека.

Широкое разнообразие эксплуатационных свойств таких материалов, их долговечность, позволяет совершенствовать, расширять область их применения.

С появлением новых подходов к проектированию деталей авиационной техники расширяются возможности по замене традиционных металлических материалов композиционными. Растет применение композиционных материалов в медицине, космической отрасли, формируется научно-технический задел, появляются новые направления подготовки специалистов в университетах страны.

Специальность «Ракетно-космические композиционные конструкции (СМ-13)», по которой готовят специалистов на факультете «Специальное машиностроение» МГТУ им. Н.Э. Баумана – просто не могла бы появиться без усилий разработчиков и создателей самой новой конструкционной среды-композитных материалов.

Необходимость обеспечения конкурентоспособности и обороноспособности нашей страны требует приложение усилий всего научно-технического сообщества, сосредоточение усилий на прорывных направлениях исследований, среди которых безусловно - использование новых полимерных композиционных материалов.

Искренне желаю успеха участникам конференции и надеюсь на достижение Вами новых научных и практических результатов!

Директор Департамента
инноваций и перспективных исследований



В.В. Медведев