

## **Приветствие в адрес первой Всероссийской школы-семинара студентов, аспирантов и молодых ученых по направлению «Наноинженерия»**

Уважаемые участники школы-семинара!

Приветствую участников первой Всероссийской школы-семинара студентов, аспирантов и молодых ученых по направлению «Наноинженерия» и поздравляю с началом работы!

В настоящее время ожидаемый вклад нанотехнологий в развитие общества сравним с влиянием информационных технологий, достижениями клеточной и молекулярной биотехнологии и связывается с наступлением новой индустриальной революции. Поэтому политика правительства России в области науки и техники, направленная на переход к инновационному пути развития страны, определила нанотехнологию в качестве одного из основных приоритетов. Формирование инфраструктуры наноиндустрии должно стать важнейшим стратегическим направлением, определяющим новые подходы к преобразованию отечественной высокотехнологичной промышленности, реализуемым по Программе координации работ в области нанотехнологий и наноматериалов в Российской Федерации.

Учитывая широту и сложность решаемых при этом проблем, первоочередной задачей является подготовка и переподготовка специалистов новой формации для наноиндустрии. Основной целью школы-семинара по направлению «Наноинженерия» является повышение качества подготовки бакалавров, магистров и специалистов, повышение квалификации молодых ученых, обучающихся и работающих по отдельным направлениям ННС (наноинженерия, наноматериалы, наноэлектроника, нанобиотехнология). Немало делается в этом направлении и в МГТУ им. Н.Э. Баумана. За последние годы создана в тесной кооперации с промышленными предприятиями ННС уникальная кадровая инфраструктура подготовки и переподготовки кадров по направлению наноинженерии.

Уверен, что обсуждение актуальных проблем наноинженерии на школе-семинаре будет способствовать более динамичному развитию кадровой инфраструктуры наноиндустрии и станет крайне полезным для повышения профессионального уровня ее участников.

Желаю вам успешной и плодотворной работы!

С уважением,

Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана  
академик РАН

И.Б. Федоров