

СИСТЕМООБРАЗУЮЩАЯ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ТРИАДА

Л. С. Раткин, кандидат технических наук, действительный член Европейской Академии Естественных Наук и Международной Академии Информатизации

НЕДАВНО в Москве состоялись два совещания, на длительный период определившие развитие одной из наиболее перспективных наукоёмких отраслей российской промышленности — нанотехнологической отрасли. На совещании под председательством Первого вице-премьера Правительства РФ С. Б. Иванова присутствовали Заместитель Председателя Правительства РФ А. Д. Жуков, Министр образования и науки РФ А. А. Фурсенко и представители Министерства экономического развития и торговли РФ. В качестве темы обсуждения рассматривался комплекс вопросов, связанных с Президентской инициативой по развитию нанотехнологий в России, разработкой ФЦП «Развитие инфраструктуры наноиндустрии до 2010 года» и выбором головного предприятия — координатора ФЦП. Решения, принятые в ходе первого совещания и одобренные Президентом РФ В. В. Путиным, позволили выработать систему необходимых мер и механизмы оптимальной реализации стратегии развития не только отечественной наноиндустрии, но и всего высокотехнологичного комплекса.

Более детальное обсуждение нанотехнологической проблематики состоялось на выездном совещании под председательством Президента Российской Федерации В. В. Путина в Российском научном центре (РНЦ) «Курчатовский институт». В заседании приняли участие: Первый заместитель Председателя Правительства РФ С. Б. Иванов, Министр образования и науки РФ А. А. Фурсенко и ряд других руководителей. В ходе совещания подчёркивалось, что выбор РНЦ в качестве ведущей российской нанотехнологической организации будет

способствовать решению ряда неотложных задач по повышению эффективности процессов управления в нанопромышленности и смежных с ней отраслях, налаживанию серийного производства конкурентоспособной нанопродукции и реализации разработанных в соответствии с поручениями Президента Российской Федерации и согласованных в Правительстве РФ перспектив-



Фото пресс-службы Президента России



ных направлений развития наноиндустрии в РФ. В частности, согласно ФЦП, на приобретение современного оборудования в ближайшие три года для региональных исследовательских центров запланировано израсходовать порядка 28 миллиардов рублей. Осуществлять контроль за выделяемыми государственными средствами на развитие нанопромышленности в России и возглавить Совет по нанотехнологиям, утверждённый Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2007

№ 364, поручено Первому заместителю Председателя Правительства РФ С. Б. Иванову.

Тема нанотехнологий также неоднократно освещалась в ежегодных Посланиях Президента Российской Федерации В. В. Путина Федеральному Собранию РФ. Но если в тексте Президентского Послания от 10.05.2006 рассматривалось общее нанотехнологическое развитие промышленности РФ, то в 2007 году Послание характеризуется высокой степенью структуризации наноиндустриальных приоритетов. Общий объём финансирования наноиндустрии, с учётом соответствующей ФЦП, в федеральном бюджете составит около 180 млрд. рублей, из них не менее 130 млрд., передаваемых в управление создаваемой в России нанотехнологической корпорации, выделяется на формирование адекватного современным вызовам

мирового технологического развития научно-технического потенциала, для поддержания необходимого уровня национальной безопасности и высоких темпов роста экономики РФ, на материально-техническое, кадровое и организационное обеспечение работ в сфере нанотехнологий. Президентская инициатива в сфере развития нанопромышленности, разработанная ФЦП по созданию наноиндустриальной инфраструктуры и статус РНЦ в качестве координатора ФЦП являются системообразующей нанотехнологической триадой (СНТ). Синтез трёх компонентов СНТ, согласно подписанному Президентом РФ В. В. Путиным Федеральному закону № 139-ФЗ от 19.07.2007 «О российской корпорации нанотехнологий», обеспечит устойчивое поступательное развитие российской наноотрасли и конкурентоспособность отечественной нанопродукции на внешних рынках.