

ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сусленников Д. А.

Московский авиационный институт (государственный технический университет),
г. Москва, Россия

В передовых странах разработка и внедрение новых технологий является решающим фактором социального и экономического развития, залогом экономической и национальной безопасности.

В работе обозначены основные аспекты инновационной политики Российской Федерации, которая является составной частью социально-экономической политики и выражает отношение государства к инновационной деятельности, определяет цели, направления, формы деятельности органов государственной власти РФ в области науки, техники и реализации достижений науки и техники.

В Федеральной космической программе России на 2006-2015 годы была поставлена цель провести масштабное технологическое перевооружение отрасли. Решив эту задачу по технологическому перевооружению, можно создать инновационное производство, отвечающее стратегическим интересам России, обеспечить реализацию долгосрочных программ в космической сфере, в том числе и связанных с национальной безопасностью.

Необходимо отметить, что для стабильного функционирования инновационной системы, прежде всего, необходимо сформировать законодательную базу. В этом направлении предприняты шаги, но существуют серьезные пробелы.

Развитие организаций происходит, как правило, путем освоения разнообразных инноваций. Эти инновации могут затрагивать все сферы деятельности организации. Следует отметить, что любые достаточно серьезные инновации в одной сфере деятельности организации, обычно, требуют незамедлительных изменений в сопряженных участках, а иногда и общей перестройки организационных структур менеджмента.

Значительно больший риск представляет внедрение принципиально новых достижений науки и техники, существенно изменяющих техническую базу производства и организацию менеджмента. К их числу относятся не только фундаментальные разработки в области техники и технологии, но и новые организационно-экономические решения.

Проблема кадров для науки может быть решена только путем приоритетного финансирования соответствующих мероприятий: сохранение и поддержка ведущих научных школ и коллективов, обеспечение системной интеграции науки и высшего образования, создание и поддержка деятельности интегрированных научно– образовательных структур, университетских и междууниверситетских комплексов, научно– производственных центров. Необходимы поддержка научных исследований, выполняемых молодыми учеными, расширение возможностей профессиональной самореализации талантливой молодежи в сфере науки и технологий.

Все вышеизложенное свидетельствует об актуальности постановки и проведения исследований по данному направлению. 2011 год в России объявлен годом космонавтики. В этом году будет уделено повышенное внимание проблемам развития и модернизации российской космонавтики, которая и по сей день остается одним из немногих лидеров космической промышленности.