

В диссертационный совет 24.2.386.02  
при ФГБОУ ВО «Санкт-  
Петербургский государственный  
экономический университет»  
191023, Санкт-Петербург,  
наб. канала Грибоедова, д. 30-32

### **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Шумкина Александра Васильевича, выполненной на тему «Моделирование развития инновационной программы машиностроительного предприятия» и представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций)**

Вызовы технологического развития определяют курс развития национальной экономики. Ответ на вызовы, с которыми столкнулась Россия, должен обеспечить существенное наращивание конкурентных преимуществ производственной системы страны за счет действенного инструмента – инноваций. На первый план в решении задач импортозамещения и обеспечения технологической независимости выходят высокотехнологичные производства, к числу которых, прежде всего, относится сфера машиностроения. Помимо глобальных факторов успех инноваций также определяется предпочтениями потребителей и заказчиков, нуждающихся в современных эффективных решениях. Как следствие, производство инновационной продукции должно осуществляться с учетом интересов поставщиков, заказчиков и государства, на базе передовых достижений отечественной науки. Обозначенные выше аспекты находят отражение в инновационной программе предприятия, развитию которой посвящено диссертационное исследование Шумкина А.В. с учетом специфики машиностроительного и оборонно-промышленного комплекса. В связи с этим отмечу безусловную актуальность исследованной в работе проблематики.

Корректно сформулированные цель и задачи исследования обеспечили автору возможность последовательно, логично изучить освещенность тематики, теоретические и методологические пробелы, выявить проблемы инновационного развития машиностроительного комплекса в России и разработать модели развития инновационной программы предприятия в условиях современных вызовов и ограничений. Оценка содержания автореферата позволяет судить о решении поставленных задач исследования.

Основные идеи и положения, сформулированные Шумкиным А.В., получены лично автором, характеризуются новизной и практической значимостью, опубликованы в научных изданиях (в автореферате представлен список трудов автора, включающий 13 работ, из них 5 опубликованы в журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России).

Теоретическая ценность диссертационного исследования обусловлена тем, что разработаны теоретико-методологические подходы к разработке и модернизации инновационной программы предприятия, адаптированной к условиям ускорения научно-технического прогресса и определяющей вектор развития предприятия. Научно обоснована классификация моделей инноваций, применимых для специфики деятельности машиностроительного комплекса, а также их системная реализация, способная обеспечить синергию в инновационной деятельности высокотехнологичного предприятия. Практическая ценность определяется формулированием научно обоснованных экономических решений по моделированию и развитию инновационной программы машиностроительного предприятия.

К положениям, обладающим научной новизной, относятся: уточненная дефиниция «окно возможностей», подкреплённая концептуальной моделью инновационного развития машиностроительного комплекса в российских условиях и выделенными параметрами реализации возможностей; выделенные на основе систематизированных автором критериев и обоснованные типы моделей инновационного развития предприятия оборонно-промышленного комплекса (модель «окон возможностей», модель «открытых» инноваций и модель конверсии); методика выявления закономерностей инновационного развития предприятий машиностроения; комплексная модель развития инновационной программы машиностроительного предприятия; модель диверсификации инновационных проектов машиностроительного предприятия, имеющая прогностический характер и применимая в целях реинжиниринга инновационного развития машиностроительного комплекса.

Перечисленные положения соответствуют пунктам паспорта научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика: 7.1. Теоретико-методологические основы анализа проблем инновационного развития и инновационной политики; 7.8. Теория, методология и методы оценки эффективности инновационных проектов и программ; 7.13. Управление инновациями и инновационными проектами на уровне компаний, предприятий и организаций. Инновационные риски.

Также имеется не критичное замечание к автореферату диссертации: работу усилило бы уточнение связи между показателями достижения целей

