

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

(Минобрнауки России)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ



**ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ
РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИПРЭ РАН)**

190013, Санкт Петербург, ул. Серпуховская, д.38
Тел.:(812) 316-4865, Факс: (812) 316-0521
E-mail: info@iresras.ru

ОКПО 02700144, ОГРН 1037851003574,
ИНН/КПП 7803072020/783801001

31.10.2023 № 14315-01-2115/386

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Ерошина Сергея Евгеньевича, выполненной на тему: «Параметрический мониторинг предприятий оборонно-промышленных объединений», по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Как следует из анализа автореферата, диссертационная работа Сергея Евгеньевича Ерошина посвящена разрешению актуальной проблемы – проведению параметрического мониторинга предприятий оборонно-промышленных объединений в современных экономических и геополитических условиях.

В настоящее время перед оборонно-промышленным комплексом (ОПК) России стоят сложные организационные и технические задачи по выполнению государственного оборонного заказа (ГОЗ) в объеме, обеспечивающим гарантированную безопасность государства и защиту его национальных интересов. Ключевую роль в этом играют оборонно-промышленные объединения, включающие в себя дочерние общества, деятельность которых охватывает все стадиями жизненного цикла продукции военного назначения (ПВН), а именно: проектные – разработка, производственные – изготовление, эксплуатационные – эксплуатация, ремонтные – капитальный ремонтное, утилизационные – утилизация и т.п.

Разработка научно-методического аппарата для формирования эффективной системы управления крупными оборонно-промышленными объединениями является сложной проблемой, лежащей в области экономики промышленного производства. Управление дочерними обществами подразумевает непрерывное осуществление эффективных управляющих

воздействий, направленных на оптимальное использование ими совокупности временных, финансовых, интеллектуальных и материальных ресурсов для минимизации рисков невыполнения условий ГОЗ на разработку новой ПВН, изготовление и поставку серийной продукции.

В условиях достигнутого мирового уровня научно-технического прогресса проблема синтеза оптимальной системы управления объединениями ОПК не может быть решена без создания эффективной системы мониторинга деятельности их дочерних обществ в сочетании с современными методологиями корпоративного управления и возможностями передовых информационно-коммуникационных технологий.

Таким образом, судя по автореферату, актуальность диссертационного исследования Сергея Евгеньевича Ерошина обусловлена необходимостью совершенствования теоретических подходов и практических разработок в области управления объединениями ОПК с целью повышения эффективности принимаемых управленческих решений, как на уровне головных компаний объединений, так и на уровне коллегиальных органов дочерних обществ.

Основной научный результат диссертации Сергея Евгеньевича Ерошина заключается в разработке нового научно-методического обеспечения процессов мониторинга, а также анализа деятельности и управления крупными объединениями ОПК, включая их дочерние общества, специализирующиеся на разработке, производстве и сервисном обслуживании наукоемкой ПВН.

В рамках диссертационного исследования автором был выполнен детальный анализ статистической информации по деятельности дочерних обществ АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей», и на этом примере обоснована потребность и необходимость совершенствования методов и средств управления современными объединениями ОПК.

Следует особо отметить подход автора к оцениванию производительности труда в научно-исследовательских и проектно-конструкторских организациях ОПК на основе индекса, учитывающего экономию от использования результатов НИОКР, и учитывающий мультипликативный эффект от внедрения разработок в производстве.

Следует отметить, что автореферат диссертации написан понятным научным языком, содержит достаточное число иллюстраций, поясняющих основные положения исследования. Представленный в автореферате материал изложен грамотно и логично.

Основные научные результаты диссертации апробированы на 11 научных конференциях и семинарах и опубликованы в 42 статьях автора, из которых 17 – в изданиях из Перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных Ученым советом МГУ им. М.В. Ломоносова для защиты

по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Несмотря на высокий, в целом, научно-методический уровень материалов, представленных в автореферате, целесообразно выделить некоторые замечания.

1. В автореферате недостаточно раскрыт тезис о *«высокой значимости параметра отклонения возрастного распределения кадрового состава предприятий ОПК от нормального вида»*. Автор отмечает, что особую важность все же представляет не сам возраст, а качество кадрового потенциала, но далее никак не раскрывает этот тезис. С учетом дефицита квалифицированных специалистов практически во всех областях науки и техники, есть основание полагать, что привести возрастное распределение работников ОПК к «нормальному виду», не снижая уровень его научно-технического потенциала, не представляется возможным. Сравнение данных по возрастным распределениям за 2002-2019 гг. требует пояснения, поскольку данные распределения отражают, в первую очередь, общее состояние ОПК в стране и состояние оборонно-промышленных объединений, в частности. С целью конкретизации результатов исследований целесообразно было бы отдельно рассмотреть вопросы привлекательности работы на предприятиях ОПК для специалистов с различным уровнем компетенций. При этом выполненное автором сравнение заработной платы работников ОПК со средней по региону можно детализировать в контексте востребованных специальностей (компетенций). Это связано с отсутствием на предприятиях ОПК действенных механизмов «горизонтального роста».

2. Раздел II.7, посвященный оценке производительности труда в НИИ и КБ ОПК, изложен в автореферате несколько непоследовательно. Сначала приводится сравнение поставок ПВН, осуществляющихся российскими и иностранными производителями, однако не совсем понятна прямая связь данного материала с заявленной темой раздела. Затем следует описание предлагаемого автором показателя и перечисление преимуществ индекса производительности, после чего следует тезисом о том, что применяемый в настоящее время свод индикаторов не позволяет однозначно характеризовать темпы инновационного развития организаций ОПК.

3. В автореферате раздел II.9 содержит результаты апробации предлагаемого инструментария для примера оценки регионов страны. При этом целесообразно было бы дополнить этот раздел результатами, связанными непосредственно с ОПК.

Тем не менее, в целом отмеченные недостатки не влияют на общую положительную оценку работы.

Таким образом, на основании вышеизложенного следует заключить, что диссертационная работа Ерошина Сергея Евгеньевича «Параметрический

мониторинг предприятий оборонно-промышленных объединений» выполнена на актуальную тему, и обладает высоким научным и техническим уровнем.

Диссертация содержит новые научные результаты и является завершенной научной работой, имеющей существенное прикладное значение. Предложенные автором решения научно обоснованы и применяются на практике.

В результате проведения диссертационных исследований автором разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в области экономических наук – методология параметрического мониторинга объединений ОПК в современных условиях. Тематика диссертации и содержание решаемых в ней вопросов соответствуют паспорту специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Диссертационная работа, судя по автореферату, по форме и содержанию, актуальности, полноте поставленных и решенных задач, совокупности полученных автором новых научных результатов полностью отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (утв. Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 18.03.2023 г.)) и п. 2.1-2.5 «Положения о присуждении ученых степеней в МГУ им. М.В. Ломоносова» (утв. Приказом ректора от 19.01.2023 г. № 45).

Полагаем, что автор диссертации, Ерошин Сергей Евгеньевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Директор

Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Институт проблем региональной экономики Российской академии наук,
доктор экономических наук, профессор,
профессор Российской академии образования



Шматко Алексей Дмитриевич