

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мовтяна Бориса Анатольевича
**«Исследование и разработка научных принципов повышения
эффективности функционирования концерна для успешного
выполнения государственного оборонного заказа»**, представленной на
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.02.22 – Организация производства (промышленность и связь)

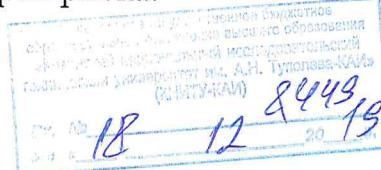
В настоящее время задача повышения эффективности функционирования концерна в целях оперативного и качественного выполнения государственного оборонного заказа является очень важной, поскольку именно выполнение гособоронзаказа (ГОЗ) является целевой задачей промышленных холдингов, объединяющих предприятия оборонно-промышленного комплекса (ОПК), по результатам выполнения которой, происходит оценивание предприятий ОПК. При этом необходимо использовать комплексный подход к обеспечению эффективности выполнения ГОЗ, в частности, путём совершенствования организационных, методологических и системотехнических решений по контролю и управлению деятельностью подведомственных предприятий в новой модели информационной экономики, в сложной модели открытой организационной системы взаимодействующих субъектов. В связи с вышеизложенным, работа является **актуальной**.

Данная диссертационная работа несомненно обладает научной новизной, которая заключается в следующем:

1. Впервые предложено управление эффективностью выполнения каждого контракта ГОЗ на корпоративном уровне управления промышленного концерна ОПК и обоснована соответствующая методология организации контроля производства продукции по ГОЗ в структуре концерна.

2. Предложена методология адаптивного управления производственными программами дочерних предприятий при выполнении проектов ГОЗ в системе корпоративного управления на основе оперативного перераспределения ресурсов, интегрируемых в концерне, с принятием решений на основе нечетких логических моделей методом экспертных оценок.

3. На основе ключевого критерия эффективности для предприятий ОПК предложена структура системы показателей эффективности, адаптированная к методологии адаптивного управления на корпоративном уровне и структурированная по группам факторов риска.



4. Развиты математические методы оценки достоверности информации и оценки совокупного риска применительно к задаче оценки эффективности выполнения ГОЗ предприятиями в структуре концерна.

5. Доработана функциональная архитектура и структура типовой информационной системы предприятия ОПК с учетом методов и средств информационного взаимодействия субъектов концерна.

Теоретическая и практическая ценность настоящей диссертационной работы также не вызывает сомнений.

Тем не менее, данная работа не свободная также и от недостатков:

1. В автореферате недостаточно внимания уделено принципам построения и описанию модели системы структурной адаптации производственных процессов на уровне промышленного холдинга, а также модели оценки совокупного риска выполнения контрактов по ГОЗ дочерними предприятиями концерна, построенных на основе методов нечётких множеств. В частности, из автореферата остаётся неясным, что представляет собой «Нечёткий регулятор».

2. В автореферате не указано, какие именно авторские методологии, модели и средства повышения эффективности выполнения Гособоронзаказа внедрены в АО «Концерн «Автоматика».

Несмотря на указанные недостатки, в целом диссертационная работа производит положительное впечатление. Решаемые в ней задачи являются актуальными и важными при повышении эффективности функционирования концерна для успешного выполнения государственного оборонного заказа.

Таким образом, диссертационная работа выполнена на достаточно высоком уровне, соответствует заявленной специальности и удовлетворяет требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Мовтян Б.А., заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Лица, подписавшие отзыв на автореферат, выражают согласие на обработку и включение в аттестационное дело соискателя ученой степени своих персональных данных.

Генеральный директор АО «ВНИИ «Вега»,
доктор экономических наук, кандидат технических наук, профессор

Степан Владимир Иванович
9.12.2019

Акционерное общество «Дальневосточный научно-исследовательский институт «Вега». Адрес: 394026, г. Владивосток, Комсомольский проспект, д.7-Б
Телефон: (473) 262-27-03, эл. почта: vega@vniiivega.ru