

ОТЗЫВ
научного консультанта на докторскую диссертацию Боева Алексея
Геннадьевича «Теория и методология институциональных
преобразований промышленных комплексов в условиях цифровых
вызовов и санкционного давления»

Диссертационная работа А. Г. Боева посвящена исследованию актуальной проблемы разработки научно-методических и практических преобразований промышленных комплексов в современных условиях. Исследованы теоретические и практические положения деятельности предприятий и комплексов, разработаны рекомендации по повышению эффективности их работы с учетом современных условий.

Диссертационная работа А. Г. Боева «Теория и методология институциональных преобразований промышленных комплексов в условиях цифровых вызовов и санкционного давления» обладает научной новизной и практической значимостью.

Научная новизна исследования состоит в решении важных научных проблем планирования и реализации институциональных преобразований промышленных комплексов в условиях цифровизации и беспрецедентного санкционного давления, их сбалансированного конкурентоспособного развития путём реализации предложенных экономико-математических моделей и сценариев деятельности.

Особое значение имеют полученные лично автором следующие научные результаты:

1) сформирован теоретический базис институциональных преобразований промышленных комплексов, определяющий сущность, содержание, элементы, компонентные характеристики, аспекты, классификацию, формы, модели и особенности процесса институциональной трансформации промышленных комплексов в условиях цифровых вызовов и санкционных ограничений, отличающийся наличием разработанной типологии стратегий трансформации индустриальных систем и развивающий теоретические представления об управлении изменениями в промышленности;

2) предложена система стратегического управления институциональными преобразованиями промышленных комплексов в период санкционного давления, отличающаяся платформенно-модульной структурой построения, наличием подсистемы индикативного проблемно-ориентированного мониторинга и комплаенс-структуры для нивелирования санкционных рисков;

3) разработана концепция институциональных преобразований промышленных комплексов в условиях цифровой экономики, отличающаяся учетом специфики симбиоза и проявления фундаментальных и функциональных факторов в цифровой среде и санкционной обстановке;

4) предложена методология разработки и реализации стратегии институциональных преобразований промышленных комплексов в условиях цифровой экономики, отличающаяся наличием универсального опорного

инструментария для исследования хода глубинной трансформации индустриальных систем на макро-, мезо- и микроуровнях;

5) сформирована имитационная модель трансформации и стратегического развития промышленных комплексов, отличающаяся применением теории графов для структурирования экономических процессов;

6) предложена модель стратегии институциональных преобразований промышленных комплексов, отличающаяся наличием универсальной программы конкретных трансформационных мероприятий. Разработана методика выбора вида и синтеза содержания стратегии институциональных преобразований промышленного комплекса, отличающаяся применением матрицы рыночных позиций и модифицированного генетического алгоритма для определения базового приоритета развития промышленного комплекса;

7) разработан методический прием по формированию бюджета стратегии институциональных преобразований промышленных комплексов, отличающийся применением нейронной сети прямого распространения сигнала для оптимизации распределения ресурсов бюджета стратегии;

8) предложены структурно-функциональная модель научно-промышленного комплекса и методический подход к ее операционализации, отличающиеся применением инструментов кластерного анализа и метода исследования внутригрупповых связей;

9) разработан организационно-экономический механизм реализации институциональных преобразований промышленных комплексов в санкционных условиях, отличающийся наличием алгоритма самодиагностики и блока первоочередных мер по нивелированию санкционных проблем.

Практическая значимость диссертационной работы состоит в обосновании выводов, подготовке рекомендаций и формировании методических инструментов по разработке, диагностике состояния и реализации изменений, которые могут быть использованы менеджментом промышленных комплексов, научно-исследовательских структур, образовательными организациями и органами власти для повышения эффективности и результативности стратегического управления преобразованиями в условиях санкций, интенсификации инновационных и интеграционных процессов, ускорения цифровой трансформации и актуализации бизнес-моделей развития производственных секторов национальной экономики, а также при подготовкеправленческих кадров для промышленных отраслей в ВУЗах. Выводы и рекомендации автора построены на глубоком анализе деятельности промышленных комплексов и входящих в их состав предприятий Воронежской, Липецкой, Курской, Калужской областях. Учтены особенности и уровень технологического развития. Практическая значимость рекомендаций подтверждена их апробацией на уровне промышленных комплексов регионов, предприятий, а так же соответствующими документами.

Результаты исследований широко опубликованы в научной печати (68 научных публикаций, в том числе 22 в изданиях рекомендованных ВАК РФ), используются в учебном процессе вузов.

Боев Алексей Геннадьевич имеет базовое экономическое образование, окончил бакалавриат и магистратуру Воронежского государственного технического университета. В 2011 г. окончил аспирантуру по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность) и в срок защитил кандидатскую диссертацию. Работает на научно-педагогической должности в Воронежском государственном техническом университете.

Диссертационная работа Боева Алексея Геннадьевича является законченным, самостоятельно выполненным научным исследованием. А. Г. Боев обладает необходимым уровнем научной и профессиональной зрелости, владеет широким спектром методов анализа, способен ставить и эффективно решать актуальные научные и практические задачи.

Диссертация Боева Алексея Геннадьевича на соискание учёной степени доктора экономических наук соответствует требованиям, предъявленным к подобным работам и может быть рекомендована к защите. Автор заслуживает присуждения искомой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Научный консультант

Доктор экономических наук, профессор,

профессор кафедры экономической безопасности
Воронежского государственного
университета,

Почётный работник высшего
профессионального образования
Российской Федерации

тел. 8 (473) 243-76-67

e-mail: kafedra.ecbez@mail.ru

адрес: 394066 г. Воронеж, Московский пр., 179

сайт: <https://cchgeu.ru/>

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

ПОДПИСЬ Ю. П. АНИСИМОВА ЗАВЕРЯЮ

Первый проректор – проректор по науке
ФГБОУ ВО «ВГТУ»

И. Г. Дроздов

