

В объединенный диссертационный совет  
Д 999.203.02  
при ФГАОУ ВО «Южный федеральный  
университет» и ФГАОУ ВО «Крымский  
федеральный университет им. В.И.  
Вернадского»

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

**на диссертационное исследование Самоновой Кристины Владимировны на тему «Инструментарно-организационное обеспечение развития технологического потенциала промышленного сектора экономики», представленное на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)**

### **Актуальность темы диссертационного исследования**

Важнейшие задачи повышения конкурентоспособности и модернизации промышленности, сфокусированные на увеличении ресурсов в отрасли, вовлечение в производственный процесс современных передовых технологий, тесно сопряжены с переходом от сырьевой к высокотехнологичной модели развития хозяйственной системы за счет накопления и эффективного использования технологического потенциала промышленного сектора. Особое внимание при этом должно уделяться системе принятия управленческих решений, обеспечивающих положительный вектор развития данного потенциала.

Несмотря на положительную динамику в развитии промышленности России по отдельным макроэкономическим показателям, наблюдаются накопившиеся системные, ресурсные и организационные ограничения, нейтрализация которых связана с концептуальным пониманием

технологического потенциала, выявлением факторов и условий его наращивания и применением соответствующего инструментария оценки и управления, в том числе в условиях импортозамещения.

Исходя из вышеизложенных обстоятельств, следует отметить, что представленное диссертационное исследование Самоновой К.В. следует признать актуальным, поскольку оно направлено на решение важнейшей практической задачи – разработку инструментарно-организационного обеспечения развития технологического потенциала промышленного сектора экономики.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационном исследовании**

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертационной работе Самоновой К.В., представляются достаточно обоснованными, базируются на исследованиях ведущих отечественных и зарубежных ученых в области теории цикличности, теории технологической укладности экономики, теории динамических способностей, теории кооперации, а также на результатах работ ученых по проблемам развития технологического потенциала, механизмов и инструментов его наращивания, в том числе в условиях импортозамещения и временной протекции.

### **Достоверность и новизна полученных автором диссертации положений и выводов**

Достоверность результатов исследования и их практическая значимость подтверждается использованием методов детерминированного факторного анализа, стратификации и экономфизики, а также системного и сравнительного подходов, что позволило всесторонне рассмотреть исследуемую проблему. Основные результаты исследования опубликованы в 24 научных работах, в том числе 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК, 6 – в изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science.

Можно согласиться с соискателем в обоснованности заявленного *приращения научного знания в области теории исследуемой проблемы*. Наиболее значимые элементы научной новизны диссертации К.В. Самоновой состоят в следующем:

1. Теоретически обосновано, что в контексте жизненного цикла отрасли и существующих внутренних и внешних вызовов обеспечение управляемого вывода на фазу роста при приращении технологического потенциала производится за счет введения комплексных протекционистских и импортозамещающих мер (с. 17-32, 41-45).

2. Уточнено понятие «технологический потенциал» промышленности, обосновано наличие как ресурсной составляющей потенциала, так и динамических способностей, отвечающих за непрерывное обновление технологической базы промышленного сектора (с. 33-41).

3. Разработан и апробирован методический инструментарий оценки уровня технологического потенциала промышленного сектора, базирующийся на использовании массива данных, характеризующих эффективность использования производственных фондов; выпуск инновационной продукции и технологий; промышленные предприятия, осуществляющие технологические инновации; затраты предприятий на технологические инновации (с.119-123); определены включенные в состав укрупнённых групп относительные показатели, критерии ранжирования полученных результатов; апробация данного инструментария свидетельствует о его практико-ориентированности и эффективном применении для принятия управленческих решений, направленных на развитие технологического потенциала промышленности (с. 126-141).

4. Разработан методический подход к определению вектора развития технологического потенциала промышленного сектора с применением метода эконофизики (метода аналогии в модели механического движения тела); верификация данного подхода позволила получить представление о количественном и качественном изменении

технологического потенциала, произвести анализ процессов развития данного потенциала в двумерном пространстве, установить тип импульсного воздействия на отрасль (с.123-125, 137-138).

5. Разработана и апробирована модель динамического анализа технологического потенциала с применением метода детерминированного факторного анализа и метода стратификации для обоснования комплекса организационных решений по использованию организационно-экономических инструментов и средств государственного воздействия на отдельные группы отраслей (с.141-155).

6. Обосновано, что в условиях сниженной технологической независимости промышленности целесообразно совершенствовать механизм координации экономических субъектов промышленного сектора за счет распределений компетенций по наращиванию и использованию технологического потенциала (с. 155-169).

В целом оценка основных положений диссертационного исследования К.В. Самоновой, обладающих элементами научной новизны, позволяет сделать вывод о высокой степени их новационности.

### **Значимость полученных результатов исследования**

Теоретическая значимость представленного исследования состоит в развитии и дополнении положений теории промышленного развития в части наращивания и использования технологического потенциала промышленного сектора. Конкретные результаты исследования выражаются в концептуальном обосновании и разработке прикладного методического инструментария оценки уровня технологического потенциала, определении вектора его развития и модели динамического анализа при формировании организационных решений наращивания и использования технологического потенциала промышленности.

Практическая значимость диссертационного исследования заключается в возможности внедрения конкретных рекомендаций в

деятельность органов власти, связанную с наращиванием и использованием технологического потенциала, в том числе в условиях импортозамещения и временной протекции, а также при реализации инвестиционных проектов, импортозамещающей направленности на предприятиях, отраслях, комплексах.

Теоретические положения исследования и практические выводы также могут быть использованы как учебно-методический материал в преподавании специальных учебных курсов по проблемам технологического развития промышленности.

### **Дискуссионные и критические элементы в оценке диссертации**

1. Весьма обоснованными являются выделенные факторы и условия технологического развития отраслей (рис. 1.2, с.20), однако, было бы целесообразно включить в качестве факторов, формирующих приращение технологического потенциала отраслей промышленности, технологический уклад и научно-технический прогресс.

2. В работе проведен подробный анализ отечественной и зарубежной практики развития технологического потенциала в условиях импортозамещения, обобщены меры регулирования, приоритетность отраслей и полученные эффекты, определена экономическая роль импортозамещения, однако автором не раскрыто содержание данного понятия.

3. В формуле (8) (с. 123) при расчёте кинетической и потенциальной емкостей использованы показатели «число предприятий, осуществляющих технологические инновации», «объем произведенной инновационной продукции», которые характеризуют инновационный компонент. Не обоснованы причины использования именно инновационного компонента при расчете вектора технологического потенциала, а не общие сведения о состоянии отрасли.

4. Необходимо дать пояснение названия отдельных отраслей и их отличие друг от друга в рис.3.16 – Модель динамического анализа при формировании основных организационных решений наращивания и использования технологического потенциала отраслей промышленного сектора экономики (с. 144). В частности, «стагнирующие отрасли I и II порядка», «перспективные отрасли I и II порядка», «высокоперспективные и быстрорастущие отрасли».

Перечисленные недостатки и высказанные пожелания не снижают общей положительной оценки диссертационной работы К.В. Самоновой.

#### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность, соответствие установленным требованиям ВАК РФ**

В целом диссертация К.В. Самоновой представляет самостоятельное исследование важной и актуальной экономической проблемы модернизации промышленного сектора на основе развития технологического потенциала промышленности. Работа выполнена на высоком теоретико-методическом уровне, разработанный инструментарий обладает практической значимостью. Содержание диссертационной работы логично и грамотно построено, что позволяет сделать вывод о высокой степени ее завершенности, наличии в работе достоверных и обоснованных новых научных результатов.

Автореферат и публикации автора отражают основное содержание диссертационного исследования и соответствуют ее логике.

Диссертационное исследование выполнено в рамках паспорта специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность), п.п. 1.1.1. Разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования экономики, организации и управления хозяйственными образованиями в промышленности.

Учитывая актуальность выполненных исследований, научную новизну и практическую значимость полученных результатов считаю, что представленная диссертационная работа Самоновой Кристины Владимировны на тему «Инструментарно-организационное обеспечение развития технологического потенциала промышленного сектора экономики» удовлетворяет критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 28 августа 2017 г. №1024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, организациями, комплексами (промышленность).

Официальный оппонент

кандидат экономических наук, доцент,  
(научная специальность 08.00.05 – Экономика и  
управление народным хозяйством)  
доцент кафедры экономики и менеджмента  
ФГБОУ ВО «Донской государственный  
технический университет»



Татьяна Николаевна Тухканен

Подписи Т.Н. Тухканен удостоверяю:

Ученый секретарь ученого совета



В.Н. Анисимов

344090, г. Ростов-на-Дону, ул. Набережная, д.61

Телефон: +7 (918) 55-77-187

E-mail: ttn152@gmail.com