

*В диссертационный совет Д 999.239.03, созданный на базе ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта»*

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента, доктора экономических наук, доцента Трониной Ирины Алексеевны на диссертацию Абуталиповой Юлии Александровны на тему «Мезоуровневые структуры управления инновационной деятельностью: оценка эффектов функционирования», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)**

### **Актуальность темы диссертационного исследования**

В настоящее время глобальный рост производства неуклонно снижается, что негативно сказывается на рентабельности обрабатывающей промышленности и вызывает сбои в глобальных производственно-сбытовых цепочках поставок промышленной продукции. Инновации и технический прогресс должны позиционироваться как ключевой фактор обеспечения долгосрочных целей в рамках решения как экономических, так и экологических проблем, в частности повышения ресурсо- и энергоэффективности.

Существует совокупность факторов, которая оказывает значительное влияние на российскую инновационную экономику, препятствуя ее развитию. К их числу относятся низкая активность бизнеса, отсутствие прозрачной и проработанной нормативно-правовой базы коммерциализации НИОКР, сравнительно низкая привлекательность российских условий для новаторов в части реализации научного потенциала. Выявление ключевых факторов на уровне страны, региона, вида экономической деятельности, способствующих инновационному развитию экономических систем, является необходимым условием формирования эффективной методики оценки уровня инновационного развития экономических систем.

Мезоуровневые структуры управления инновационной деятельностью выступают в качестве катализатора частных инвестиций в приоритетных секторах и отраслях экономики и создают условия для формирования инновационной инфраструктуры, обеспечивающей доступ предприятий, функционирующих в приоритетных сферах экономики, к необходимым финансовым и информационным ресурсам.

В современной практике не существует универсального подхода и инструментов оценки эффективности функционирования структур управления инновационной деятельностью на мезоуровне. На поиск таких инструментов и направлено диссертационное исследование Абуталиповой Ю.А., что определило структуру и содержание представленной к защите диссертационной работы.

Это позволяет констатировать, что характер научной цели и задач исследования свидетельствуют о востребованности и актуальности темы диссертации, выбранной Абуталиповой Ю. А. для приращения научного знания в заявленной области.

#### **Новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Работа Абуталиповой Ю. А. характеризуется глубокой теоретической проработкой, результаты, выводы и рекомендации логично выстроены и определяют научную новизну, которая заключается в формировании методического инструментария оценки эффективности функционирования структур управления инновационной деятельностью на мезоуровне.

К существенным научным результатам следует отнести следующие:

1. Определена совокупность экстерналий и обобщено их положительное и отрицательное влияние на функционирования структур управления инновационной деятельностью в мезосистеме. Решение автора отличается учетом качественного характера и потенциала управленческих структур.

2. В проведении исследования по выявлению потребностей в кадрах промышленных отраслей в условиях перехода к цифровой экономике значительная роль отводится Центру компетенций для цифровой промышленности. В связи с этим автором предложено ряд мероприятий с целью масштабирования решений для цифровой промышленности с предприятия на отрасль, а также определены направления развития кадров в условиях цифровой экономики и востребованные профессии будущего, способствующие эффективному функционированию мезоструктур.

3. Разработаны модели взаимодействия «ВУЗ-бизнес-МИП» в процессе создания инноваций в современных условиях цифровизации экономики,

включающие в себя совокупность цифровых технологий, программных решений, инфраструктурных элементов и т. п., а также смоделирован процесс разработки инновационных продуктов до стадии выведения на рынок, определяющий в нем роль малых инновационных структур.

4. Предложены перспективные направления интеграции науки и бизнеса в рамках формирования и развития технологических платформ, что способствует эффективному взаимодействию различных отраслей экономики и рыночных субъектов, охватывающему нормативно-правовое регулирование, подготовку высококвалифицированных кадров, обеспечение информационной безопасности, совершенствование инновационной инфраструктуры в условиях цифровизации.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждается:**

– критическим анализом обширного массива научных подходов к выявлению роли мезоуровневых структур управления инновационной деятельностью и оценке эффективности функционирования управленческих структур на мезоуровне (в отечественной и зарубежной литературе);

– построением научных результатов на основе анализа данных, опубликованных в открытом доступе на официальных сайтах Росстата, Высшей школы экономики, министерств и ведомств, отраслевых структур, а также использовании обширной фактологической базы, анализе практик управления промышленными предприятиями в актуальных условиях функционирования;

– применении современных методов исследования и обработки данных, в частности, математического и логико-информационного моделирования, а также системного анализа, что обеспечило формирование модельных решений по проектированию систем управления технологическими платформами, исследованию инновационных направлений развития импортозамещения в отраслях экономики;

– публикацией основных результатов диссертационного исследования в журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (6 п.), в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science (2 п.), в других научных изданиях и сборниках материалов конференций (9 п.).

Диссертация оформлена на 174 страницах, обладает внутренним единством, логикой изложения материала, в полной мере раскрывает выносимые на защиту положения и полученные автором научные

результаты, способствует достижению поставленной цели исследования и подтверждению выдвинутой автором научной гипотезы.

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

Значимость полученных результатов для науки обусловлена решением проблем в управлении мезоуровневыми структурами инновационной деятельности, а именно:

- развиты положения теории управления инновациями в части методического обеспечения функционирования систем управления инновационной деятельностью, а также теории экстерналий инновационной деятельности на мезоуровне. Выводы автора формализованы в виде концептуальных моделей, алгоритмов и структурированы в результате системного подхода к исследованию освещаемой проблематики;

- эффективно реализован комплекс методов, моделей, нотаций и программных инструментов, результатом чего явились выявленные особенности функционирования мезоуровневых управленческих структур инновационной деятельности, логико-информационные модели оптимизации процесса разработки инновационных продуктов, методические инструменты выявления «узких мест» в российских условиях перехода промышленности к цифровой экономике;

- предложена система оценки эффективности структур управления инновационной деятельностью на мезоуровне, что способствует повышению комплексности и системности методологии оценки их деятельности.

Практическая значимость результатов диссертационного исследования Абуталиповой Ю. А. состоит в возможности их реализации управленческими структурами, ориентированными на повышение эффективности инновационной деятельности на мезоуровне. Значение сформулированных автором выводов и рекомендаций подтверждается следующим:

- определены направления развития кадров при переходе к цифровой экономике и востребованные профессии будущего;

- предложен ряд мероприятий с целью масштабирования решений для цифровой промышленности с предприятия на отрасль.

Выводы и рекомендации соискателя нашли отражение в деятельности технологической платформы и образовательном процессе, апробированы на международных и всероссийских конференциях, что позволяет говорить о ценности и актуальности представленных автором положений.

### **Дискуссионные вопросы и замечания по диссертации:**

- 1) требует уточнения дефиниции «кадровая перестройка» (с. 8 диссертации), «серый импорт» (с. 72 диссертации); «опережающая адаптация» (с. 81 диссертации);

2) теоретическую часть исследования усилил бы сравнительный анализ зарубежных институтов инновационного развития с отечественными, в частности технологических платформ, учитывая, что данный вопрос затронут автором в 3 главе диссертации;

3) в исследовании соискатель говорит о разрыве в сфере инноваций между макро- и микроуровнями управления, однако не уточняет, в чем проявляется данный разрыв, и какие направления и мероприятия предлагаются для его устранения;

4) в разделе 2.3 диссертации автор рассматривает объекты инжиниринговой инфраструктуры поддержки инновационно активных предприятий Республики Татарстан, и значительное внимание уделяет характеристике Инжинирингового центра «Chemical Engineering» (стр. 95–97), однако не совсем понятно, чем обоснован выбор инжиниринга в сфере химической технологии.

Однако указанные замечания носят дискуссионный характер и не снижают значимости проведенного исследования для науки и практики, не затрагивают основных положений диссертационной работы.

#### **Заключение о соответствии работы критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней**

В результате оценки диссертационного исследования Абуталиповой Ю. А. считаю целесообразным резюмировать следующее:

– исследование выполнено на актуальную тему, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой представлена совокупность новых научно обоснованных решений по разработке методов и подходов к оценке эффектов функционирования мезоуровневых управленческих структур инновационной деятельности, имеющих существенное значение для развития промышленности, в частности, в условиях Индустрии 4.0;

– диссертация выполнена в соответствии с пунктами паспорта специальности ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями), а именно: п. 2.13. Разработка и совершенствование институциональных форм, структур и систем управления инновационной деятельностью. Оценка эффективности инновационной деятельности; п. 2.7. Особенности и проблемы формирования малых инновационных предприятий на базе бюджетных научных и учебных организаций;

- основные научные положения своевременно опубликованы в изданиях из Перечня ВАК и изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science;
- содержание автореферата соответствует содержанию диссертационного исследования.

Таким образом, диссертационная работа «Мезоуровневые структуры управления инновационной деятельностью: оценка эффектов функционирования» соответствует критериям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в действующей редакции), а Абуталипова Юлия Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями).

**Официальный оппонент:**

Заведующий кафедрой менеджмента и государственного управления  
ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева»,  
доктор экономических наук, доцент

Ирина Алексеевна Тронина  
24.03.2022 г.

**Сведения о лице, предоставившем отзыв:**

Тронина Ирина Алексеевна  
доктор экономических наук (диссертация защищена по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями))  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева»  
Почтовый адрес: 302026, Россия, г. Орел, ул. Комсомольская, д. 95  
Контактный номер: +7 (4862) 751-318  
Электронная почта: [irina-tronina@yandex.ru](mailto:irina-tronina@yandex.ru)

