В Диссертационный совет 24.1.156.02,
созданный на базе
ФГБУН «Институт экономики УрО РАН»,
620014, г. Екатеринбург, ул. Московская, 29.

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Шолох Людмилы Сергеевны «Методический инструментарий оценки развития высокотехнологичного сектора промышленности», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук, по специальности - 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

Актуальность темы диссертационного исследования Л.С. Шолох не вызывает сомнений. В условиях реализации государственной политики технологического суверенитета и импортозамещения особо важной становится задача точной идентификации и оценки высокотехнологичных производств, составляющих ядро обрабатывающей промышленности. Традиционные классификационные подходы, основанные на формальных кодах ОКВЭД, все чаще входят в противоречие с реальной структурой промышленных предприятий, особенно в машиностроительном комплексе, где высокая технологичность продукта может достигаться на предприятиях с различным номинальным статусом. В этой связи работа, направленная на разработку методического инструментария, устраняющего разрывы между формальной классификацией и реальным технологическим уровнем отраслей и предприятий, является своевременной и востребованной.

Структура диссертации, судя по автореферату, выстроена логично и последовательно раскрывает тему - от теории индустриального развития через методический инструментарий к практическому механизму адаптивного управления. Научная новизна полученных результатов представляется обоснованной.

Прежде всего, теоретический интерес представляет развитие понятийного аппарата. Авторское определение «высокотехнологичной отрасли промышленности», основанное на совокупности производственных мощностей по созданию высокотехнологичной продукции, а не на формальной отраслевой принадлежности, является шагом вперед в преодолении известного парадокса вертикали «отрасль - предприятие - продукт». Для машиностроительных производств, где кооперационные цепочки часто охватывают предприятия с разными кодами ОКВЭД, такой подход особенно продуктивен. Введение триады свойств «технологичность - инновационность - адаптивность» и принципа многоуровневой модульности в определение проектно-ориентированного предприятия также заслуживает поддержки, поскольку отражает реальную организацию производства в высокотехнологичном машиностроении.

Существенной новизной обладает разработанный методический инструментарий. Сквозная система показателей, построенная на триаде «технологичность - инновационность - адаптивность», и методика сопряжения классификаций с последовательным применением продуктового, инновационного и интегрального фильтров создают работающий механизм выявления реального ядра высокотехнологичного сектора. Особо отмечу практическую ценность построенных автором матриц соотношения номинального и реального статуса отраслей, которые наглядно демонстрируют системные аномалии действующей классификации Росстата.

Предложенная типология из 12 типов предприятий в 4 категориях дает основу для дифференцированной промышленной политики.

Практическую значимость работе придает проектно-ориентированный механизм адаптивного развития, апробированный на крупных предприятиях ракетно-космической и авиационной отраслей. Авторская типология проектов, дифференцированные модели внутрифирменного планирования, а также имитационная системно-динамическая модель в среде AnyLogic представляют собой инструменты, готовые к внедрению в практику управления машиностроительными предприятиями.

Достоверность результатов обеспечивается опорой на фундаментальные теоретические концепции, использованием репрезентативной статистической базы и апробацией на пяти высокотехнологичных предприятиях. Публикации автора (21 работа, включая 8 статей в изданиях Перечня ВАК) в полной мере отражают содержание диссертации.

В качестве замечания, можно отметить следующее. Предложенная автором типология проектов высокотехнологичного предприятия («флагманские», «нишевые», «интеграционные», «эталонные», «традиционные») увязана с комбинациями уровней триады. Однако в реальной практике машиностроительных предприятий один и тот же проект может эволюционировать, переходя из одной категории в другую по мере своего жизненного цикла - например, нишевый проект может трансформироваться во флагманский при успешной коммерциализации. Предусмотрен ли в проектном механизме инструментарий отслеживания такой динамики и пересмотра типа проекта?

Несмотря на отмеченное замечание, автореферат полностью раскрывает содержание диссертационного исследования, соответствует установленным требованиям и свидетельствует о значительном научном вкладе автора в экономику промышленности.

Диссертация Шолох Людмилы Сергеевны на тему «Методический инструментарий оценки развития высокотехнологичного сектора промышленности» соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени

кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Заведующий кафедрой
Организации
машиностроительного производства
ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого
Президента России Б.Н. Ельцина»,
доцент, к.э.н. _____ /Прилуцкая М.А./

«10» 06 2026г.

Контактная информация:
Место работы: ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», кафедра Организации машиностроительного производства;
Почтовый адрес: 394006, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19;
Телефон: +7 (343) 375-47-53;
Электронная почта: M.A.Prilutskaya@urfu.ru

Я, Прилуцкая Мария Андреевна, разрешаю Федеральному государственному бюджетному учреждению науки «Институт экономики УрО РАН» (620014. Екатеринбург, ул. Московская, д. 29): обрабатывать на бумажных и /или информационных носителях, в том числе принимать, хранить, систематизировать, обновлять, изменять, комбинировать, размещать на сайте Института экономики УрО РАН (https://uiec.ru) и в Федеральной информационной системе государственной научной аттестации (https://vak.gisnauka.ru/ru/), а также уничтожать мои персональные данные, перечисленные выше, в целях обеспечения работы Диссертационного совета 24.1.156.02.

_____ /Прилуцкая М.А./

ПОДПИСЬ Прилуцкой М.А.
ЗАВЕРЯЮ:
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ УрФУ
МОРОЗОВА В.А.