

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Фроловой Светланы Владимировны
«Формирование и организация технологических консорциумов в нефтяном
машиностроении», представленной на соискание ученой степени кандидата
экономических наук по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика»
(экономика промышленности)

Диссертационная работа Фроловой С.В. представляет собой исследование проблемы повышения эффективности предприятий нефтяного машиностроения. Актуальность исследования не вызывает сомнений, т.к. машиностроение обеспечивает энергобезопасность и технологический суверенитет России. В процессе диссертационного исследования автор убедительно демонстрирует что существующие проблемы предприятий нефтяного машиностроения – высокий износ основных фондов, низкая инновационная активность, зависимость от импорта – требуют новых системных подходов, одним из которых является организация технологических консорциумов.

Теоретическая база исследования основана на глубоком анализе классических и современных трудов в области экономической эффективности, интеграции, управления рисками, цифровой трансформации.

Автором разработан алгоритм определения формы интеграции («мягкой» либо «жесткой»), обосновано рекомендован выбор «мягкой» формы. Уточнено понятие «технологический консорциум», разработаны принципы его формирования. Предложены критерии отбора участников, формирующих полную цепочку создания стоимости. Значимость исследованию придают предложенные методики оценки эффективности консорциумов (анализ иерархий, нечеткие множества, вектор Шепли), которые обеспечивают справедливое распределение выгод и совокупных затрат, а также баланс власти между участниками. Разработана модель идентификации и управления специфическими рисками технологических консорциумов, включая матрицу выбора инструментов воздействия на интеграционные риски.

Автором обоснована целесообразность процесса инициативного формирования технологических консорциумов как временных партнерских межотраслевых объединений.

В работе использованы методы системного, сравнительного, экономико-математического анализа что позволяет получить обоснованные выводы.

Результаты исследования прошли апробацию на более чем 20 научно-практических конференциях, где получили высокую оценку. Публикационная активность автора (56 работ, включая статьи в изданиях ВАК и Scopus) подтверждает высокий уровень проработки темы.

Результаты диссертационного исследования имеют практическую значимость, т.к. могут быть использованы органами государственной власти, предприятиями нефтяного машиностроения, вузами и консалтинговыми компаниями.

Диссертационная работа Фроловой С.В. представляет собой самостоятельное масштабное научное исследование, вносящее существенный вклад в развитие интеграционных процессов в нефтяном машиностроении. Автор демонстрирует зрелость научного мышления, умение предлагать практические решения.

Высоко оценивая диссертационное исследование видится необходимым задать вопросы и предложить рекомендации. Насколько акторы (власть, бизнес) готовы к практическому применению предлагаемой автором модели? Будет ли обеспечено достаточное количество потенциальных участников, соответствующих критериям отбора? По мнению автора отзыва в случае успешного формирования промышленного

консорциума, его ядро может иметь не временную, а постоянную основу. Вопрос доверия между участниками консорциума упоминался в исследовании, вместе с тем, по мнению автора отзыва именно вопрос доверия может стать критичным при организации работы в «мягких» системах, поэтому требует дополнительной проработки.

Вышеуказанные вопросы и рекомендации носят дискуссионный характер и не снижают высокую оценку диссертационной работы.

Автореферат имеет четкую и логичную структуру изложения, результаты, вынесенные на защиту, обладают научной новизной, а также представляют практический интерес.

Учитывая вышесказанное, можно утверждать, что диссертационная работа Фроловой С.В. на тему «Формирование и организация технологических консорциумов в нефтяном машиностроении» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам, а её автор Фролова Светлана Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика».

Заместитель управляющего директора
по экономике и финансам АО «ГМС Нефтемаш»

Е.С.Грицан

Согласен на обработку моих персональных данных.

«10» ноября 2025г.

Адрес: 625003 г.Тюмень, ул.Военная 44
Тел.: 8 (3452) 79 19 30 (4160)
E-mail: gritsan@hms-neftemash.ru

Подпись Грицана Е.С. удостоверяю

