

В диссертационный совет 24.2.327.10

Московский авиационный институт
(Национальный исследовательский
университет)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук
Филиной Ирины Игоревны «Экономический механизм комплексной оценки реализуемости
текущих и перспективных инновационных проектов предприятий ракетно-космической
отрасли» по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика
промышленности)

Исследование посвящено решению критически важной задачи по обеспечению технологического суверенитета и обороноспособности РФ через совершенствование инструментов управления инновационными проектами в ракетно-космической промышленности (РКП). Переход к оценке проектов в «цифровом пространстве принятия решений» с учетом факторов риска полностью отвечает современным вызовам, стоящим перед отечественным космическим сектором.

Из представленного перечня научных результатов особый интерес и практическую значимость представляют следующие:

Автором обоснованно предлагается отход от традиционных статических экспертных методов в пользу динамического нейросетевого анализа. Применение нейросетей для категоризации проектов (научные, оборонные, коммерческие, стартапы) и оценки рисков на различных стадиях жизненного цикла позволяет существенно повысить точность прогнозирования и учесть нелинейные связи между внутренними и внешними факторами риска.

Логично завершает методологический аппарат исследования разработанный автором экономический механизм комплексной оценки реализуемости текущих и перспективных инновационных проектов предприятий ракетно-космической отрасли в цифровом пространстве принятия решений на основе анализа факторов риска, предлагая готовый цифровой контур управления. Предложенный экономический механизм, обогащенный акселерационным модулем на базе передовых IT-решений, позволяет перевести оценку реализуемости проектов из разряда периодического аудита в режим непрерывного мониторинга. Это дает предприятиям РКП фундамент для маневрирования ресурсами и гибкого реагирования на тактические и стратегические задачи государственного уровня.

Несмотря на высокую теоретическую проработанность и инновационность предложенных решений, возникает замечание, касающееся методологической стыковки нейросетевого моделирования и специфики функционирования предприятий РКП в рамках предложенного цифрового механизма.

Ракетно-космическая отрасль характеризуется уникальным, мелкосерийным производством и высочайшей долей наукоемкости. Это объективно создает проблему дефицита репрезентативных исторических данных (статистических выборок) для

ОТДЕЛ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ
И КОНТРОЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ
ДОКУМЕНТОВ МАИ

«31» 08 2016г.

полноценного обучения нейросетевых моделей, особенно в части оценки таких редких, но критичных событий, как «аэрокосмические катастрофы» или успехи в нишевых «стартапах».

В связи с этим, в ходе защиты целесообразно уточнить:

Каким образом автор предлагает компенсировать дефицит эмпирических данных для обучения нейросети (например, за счет применения методов генерации синтетических данных, гибридных нейро-нечетких моделей или методов трансферного обучения)?

В целом автореферат свидетельствует о завершенности исследования, его научной новизне и практической ценности, а его основные положения соответствуют требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утв. Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 в действующей редакции). Разработанный автором инструментарий может быть рекомендован к внедрению в деятельность профильных предприятий и корпораций ракетно-космической отрасли. Соискатель Филина Ирина Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Доктор экономических наук по специальности
08.00.12 – бухгалтерский учет и статистика,
Профессор кафедры бухгалтерского учета, аудита и налогообложения
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Государственный университет управления»

« » _____ 2026 г. _____ Татьяна Михайловна Рогуленко

Подпись

УДОСТОВЕРЯЮ

Начальник отдела кадров Департамента правового
и кадрового обеспечения

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Государственный университет управления»

Адрес: 109542, Российская Федерация, г. Москва, Рязанский проспект, д. 99,
109542,

Телефон: 8 (495) 377-89-14

Телефон: 8-916-533-06-18,

Адрес электронной почты: tmguu@mail.ru

Адрес электронной почты: info@guu.ru

Официальный сайт: <https://guu.ru/>