

В объединенный 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 имени Р.Е. Алексеева», ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта»

О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Юдина Александра Викторовича на тему:
«Методология управления межотраслевыми информационными инновациями ракетно-космической отрасли» по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)
на соискание ученой степени доктора экономических наук**

Руководство Российской Федерации уделяет большое внимание развитию цифровых технологий, обеспечивающих всестороннее удовлетворение потребностей общества, бизнеса и власти. В этом направлении была разработана и утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р Программа «Цифровая экономика Российской Федерации», трансформировавшаяся в Национальный проект «Цифровая экономика». Отдельным разделом Нацпроекта предусмотрена реализация программы ««Цифровая Земля» из космоса». Данный раздел предполагает ряд работ, проводимых в настоящее время организациями Госкорпорации «Роскосмос» и направленных на создание Единого бесшовного сплошного многослойного покрытия данными дистанционного зондирования Земли с различным пространственным разрешением, а также информационных систем и сервисов на его основе.

Мировая практика применения данных ДЗЗ в решении задач государственного управления и в хозяйственной деятельности демонстрирует стабильный рост; на рынок выходят новые игроки, существующие укрупняются, развиваются новые технологии (в частности, наноспутники); данные ДЗЗ активно используются во всех основных отраслях промышленности и в государственном управлении.

В соответствии с растущими требованиями потребителей происходит повышение качества космических съемок ДЗЗ в части разрешения, диапазонов, регулярности. Вместе с этим сегодня наблюдается значительное снижение стоимости космических снимков среднего и низкого разрешения вплоть до предоставления их потребителям на безвозмездной основе. Наряду с предоставлением «сырых» данных ДЗЗ для обработки в информационных системах частных и

государственных потребителей активно развивается практика встраивания сервисов ДЗЗ непосредственно в бизнес-процессы заказчиков.

Такими образом, исследования глобального рынка ДЗЗ подтверждают целесообразность широкого коммерческого применения данных ДЗЗ в хозяйственном обороте и государственном управлении, а в условиях развития цифровой экономики – необходимость и эффективность применения технологий ДЗЗ практически во всех ключевых сферах деятельности.

В связи с изложенным диссертационную работу Юдина А.В., в которой получила свое развитие методология управления межотраслевыми информационными инновациями ракетно-космической отрасли, следует считать современной и весьма актуальной.

В работе получены новые научные и прикладные результаты, наиболее важными из которых, на наш взгляд, являются следующие:

- теоретический подход к развитию методологии управления межотраслевыми информационными инновациями ракетно-космической отрасли с распространением ее основных положений на создание и выведение на рынки радикальных продуктовых инноваций;

- научно-методический аппарат оценки и управления стоимостью и другими экономическими параметрами конкурентоспособности межотраслевых информационных инноваций ракетно-космической отрасли на этапах жизненного цикла;

- экономический механизм мониторинга экономической эффективности межотраслевых информационных инноваций ракетно-космической отрасли в процессе их создания;

- модель оценки влияния использования спутниковых сервисов на параметры развития экономических систем;

- алгоритм управления выведением радикально новых спутниковых сервисов на рынки;

- организационно-экономический механизм разработки и продвижения межотраслевых информационных инноваций ракетно-космической отрасли на рынке.

Упомянутые результаты в сочетании с другими достигнутыми результатами дают замкнутое решение научной проблемы, имеющей важное хозяйственное значение, заключающейся в разработке методологии управления межотраслевыми информационными инновациями ракетно-космической отрасли, а также принципов ее адаптации для применения в процессе разработки и производства наукоемкой продукции на основе радикальных инноваций. Как показывает анализ, достоверность результатов не вызывает сомнений. Научный уровень диссертации достаточно высок. Научная новизна и оригинальность результатов во многом predetermined избраным предметом исследования – организационно-экономические отношения, возникающие в процессе создания и управления межотраслевыми информационными инновациями ракетно-космической отрасли.

Основные результаты опубликованы в научных изданиях, рекомендуемых ВАК, в достаточном объеме.

Вместе с тем, судя по автореферату, работа не лишена некоторых недостатков. В частности, в рамках шестого научного результата автор предлагает методы прогнозирования потребностей рынка в спутниковых сервисах с учетом предрасположенности субъектов экономики к использованию таких сервисов для решения экономических задач и представляет перечень регионов с наибольшей предрасположенностью к освоению цифровых, в том числе космических технологий. Однако из текста автореферата не ясно, как полученные оценки соответствуют текущему положению дел в сфере использования результатов космической деятельности этими регионами.

Надо отметить, что данное обстоятельство не влияет на общую положительную оценку диссертации.

По итогам рассмотрения автореферата есть основания полагать, что в диссертации решена актуальная и крупная научная проблема, полученные в работе результаты отличаются новизной, высоким научным уровнем и имеют существенное практическое значение. Работа является законченным научным исследованием и удовлетворяет всем требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Юдин Александр Викторович заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями).

Доктор экономических наук, доцент,
главный научный сотрудник
НИИ КС им. А.А. Максимова –
Филиала АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»

Азаренко Людмила Григорьевна

Подпись Азаренко Л.Г. удостоверяю

Начальник отдела по работе с персоналом и
Ведения делопроизводства
НИИ КС им. А.А. Максимова –
Филиала АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»



О.В. Иваненко

Иваненко 2022 г.

Адрес организации: 141091, Россия, Московская область, г. Королев, мкр-н Юбилейный, ул. Тихонравова, д. 27

e-mail: info@niiks.com

телефон: +7(925)460-30-65