

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе и
цифровому развитию
Владимирского
государственного университета
имени Александра Григорьевича
и Николая Григорьевича
Столетовых, доктор физико-
математических наук, доцент
А.О. Кучерик



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», принятого на заседании кафедры «Бизнес-информатика и экономика» Института экономики и менеджмента

Диссертация Юдина Александра Викторовича «Методология управления межотраслевыми информационными инновациями ракетно-космической отрасли» выполнена на кафедре «Бизнес-информатика и экономика» Института экономики и менеджмента, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых».

Юдин Александр Викторович 1988 года рождения, гражданин России, окончил в 2010 году ГОУ ВПО «Орловский государственный университет», присуждена квалификация «Математик. Системный программист» (специалитет). В 2016 году окончил ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» по направлению подготовки «Экономика» с присвоением квалификации «Магистр».

В 2013 г. в диссертационном совете Д 002.239.02 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте океанологии им. П.П.Ширшова Российской академии наук защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по теме «Характеристики аномально больших поверхностных волн в океане на основе вычислительных экспериментов».

В период подготовки диссертации Юдин Александр Викторович работал главным специалистом группы экономических исследований Центра методологии автоматизации бизнес-процессов АО «Российские космические

системы», доцентом кафедры прикладной экономики Высшей школы промышленной политики и предпринимательства ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», доцентом кафедры «Бизнес-информатика и экономика» Института экономики и менеджмента ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», где и работает в настоящее время.

Научный консультант – Тесленко Ирина Борисовна, доктор экономических наук (08.00.01 – Экономическая теория), профессор, зав. кафедрой «Бизнес-информатика и экономика» Института экономики и менеджмента Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых».

Название темы диссертационного исследования в окончательной редакции было утверждено на заседании Института экономики и менеджмента Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», протокол № 6 от 21 февраля 2022 года.

Актуальность работы

Начало XXI века характеризуется бурным развитием информационных технологий и их глубоким проникновением практически во все сферы экономической жизни, вследствие чего получили новый импульс процессы цифровизации производства, создания интеллектуальных систем управления, а также формирования больших массивов различной информации и методов из анализа. Объем данных, сгенерированных в 2021 г., примерно в 20 раз превышает объем данных, сгенерированных в 2010 г. При этом до половины всех данных приходится на автоматически сгенерированные управляющие сигналы и информацию, характеризующую работу машин, оборудования, устройств, присоединенных к Интернету или к интернету вещей. За счет роста объема информации в конкретных областях деятельности повышается точность описания относящихся к этим областям объектов и процессов. Вместе с тем развитие автоматизированных методов управления различными экономическими процессами требует новых источников объективных данных, технологий их сбора и обработки.

Одним из таких источников являются данные дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ), получаемые с искусственных спутников Земли, а также в результате аэросъемки и съемки с беспилотных летательных аппаратов. При этом в настоящее время реализуется проект «Цифровая Земля», в рамках которого разрабатываются спутниковые сервисы в интересах различных групп потребителей, а именно граждан, бизнеса и власти, которые представляют собой межотраслевые информационные инновации ракетно-космической отрасли. С помощью спутниковых сервисов, оперативно получающих и обрабатывающих в автоматическом режиме

различные данные, могут быть эффективно решены определенные задачи Национальных проектов и госпрограмм, задачи на уровне организаций, отраслей и регионов.

Современные экономические условия предъявляют новые требования к функционированию подобных инновационных решений, свидетельствующие о необходимости достижения ими превосходства над традиционными способами решения задач на Земле.

Эти требования обуславливают необходимость развития методологии, научно-методического аппарата и организационно-экономического механизма управления межотраслевыми информационными инновациями ракетно-космической отрасли, а также ее адаптации для других радикальных продуктовых инноваций.

В связи с этим можно утверждать, что научная проблема, заключающаяся в необходимости разработки методологии управления межотраслевыми информационными инновациями ракетно-космической отрасли и ее адаптации для других радикальных продуктовых инноваций, является актуальной и важной для практики.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в проведении лично автором оригинального самостоятельного научного исследования, посвященного решению важной научной проблемы, заключающейся в разработке методологических основ управления межотраслевыми информационными инновациями ракетно-космической отрасли, инструментария и прикладных рекомендаций для организации управления их созданием и выведением на рынок в обеспечение научно-технического и организационного обновления на их основе отраслей экономики Российской Федерации – потребителей этих инноваций.

Методологические положения, научные и практические выводы диссертационного исследования, анализ и обобщение зарубежной и отечественной литературы по исследуемой проблеме являются результатами самостоятельной работы автора.

Основной личный вклад автора в проведенное диссертационное исследование заключается в определении целей, предмета и объекта исследования, в обосновании перечня и решении задач исследования, в доведении теоретических и методических положений до стадии, позволяющей использовать их для решения различных вопросов формирования теоретических и методологических основ управления межотраслевыми информационными инновациями ракетно-космической отрасли.

Степень достоверности результатов проведенных исследований подтверждается согласованностью его теоретико-методологических оснований, избранной методологии исследования и математического аппарата. Достоверность базируется на всестороннем анализе выполненных отечественных и зарубежных научно-

исследовательских работ по предмету исследования, применением в исследованиях апробированного научно-методического аппарата.

Результаты исследований опубликованы в ведущих рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК России, и монографиях автора, широко распространенных среди научной общественности. Получены многочисленные положительные отзывы на публикации, отрицательных рецензий не поступало.

В диссертационном исследовании используется совокупность научных методов и инструментов – системный анализ, сравнительный анализ, имитационное моделирование, экспертные оценки, методы научной абстракции, графические и табличные приемы визуализации статистических данных, моделирование изучаемых процессов путем описания, сопоставления, сравнения, экономико-статистического анализа, проверка гипотез и т.п.

Высокая степень достоверности результатов, полученных автором, обеспечивается адекватностью методов цели и задачам исследования, использованием репрезентативного круга научных источников и обширной базы конкретных данных по теме исследования. При этом большую роль в обеспечении достоверности результатов играет использование математических моделей и методов.

Научная новизна диссертации состоит в решении научной проблемы, имеющей важное хозяйственное значение, заключающейся в разработке методологии управления межотраслевыми информационными инновациями ракетно-космической отрасли на основе обоснования методологических положений, механизмов и инструментов, а также принципов их адаптации для применения в процессе разработки и производства наукоемкой продукции на основе радикальных инноваций.

Научная новизна заключается в следующих полученных научных результатах:

- обоснован 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 с выделением и обоснованием авторских критериев отнесения продукции к данному виду;

- разработан научно-методический аппарат оценки и управления стоимостью и другими экономическими параметрами конкурентоспособности межотраслевых информационных инноваций ракетно-космической отрасли (а именно конкурентной цены спутниковых сервисов, потенциальной выгоды для потребителя, затрат оператора на запуск спутникового сервиса для определенной группы потребителей) на этапах жизненного цикла, включающий в себя модель оценки стоимости спутниковых сервисов на различных этапах жизненного цикла, методы оценки экономических параметров спутниковых сервисов, алгоритм выбора

стратегии коммерциализации спутниковых сервисов на рынке с учетом этих параметров;

– предложен экономический механизм мониторинга экономической эффективности межотраслевых информационных инноваций ракетно-космической отрасли в процессе их создания, включающий в себя регламент взаимодействия субъектов механизма в процессе применения авторских методов, направленных на: определение перспективных потребностей в сервисах и критериев радикально нового спутникового сервиса для решения конкретной задачи; формирования технико-экономического облика спутникового сервиса; формирование и мониторинга лимитов себестоимости сервисов на различных этапах жизненного цикла; определения конкурентной рыночной цены спутниковых сервисов; оценки экономической эффективности мероприятий по управлению экономическими показателями конкурентоспособности спутниковых сервисов;

– разработаны методические подходы к управлению и оценке деятельности по созданию межотраслевых информационных инноваций ракетно-космической отрасли как компонент методологии, включающие в себя методику оценки конкурентоспособности спутниковых сервисов на основе сравнения их потребительских характеристик с характеристиками аналогичных сервисов и традиционных методов решения задач с учетом факторов неопределенности; систему управления созданием инновационных спутниковых сервисов;

– разработана модель оценки влияния использования спутниковых сервисов на параметры развития экономических систем, учитывающая новые параметры, характеризующие процессы наращивания объемов спутниковой информации, повышения качества ее экономической обработки и развития технологий ее использования с учетом различных рисков для управления экономическими процессами экономической системы;

– разработан методический инструментарий управления коммерциализацией межотраслевых информационных инноваций ракетно-космической отрасли как составная часть методологии, включающий в себя: методы прогнозирования потребностей рынка с учетом оценки его предрасположенности к применению спутниковых сервисов для решения экономических задач и методику оценки риска потери конкурентоспособности спутниковых сервисов на этапах их создания и реализации на рынке, основанную на авторской типологии рисков;

– предложен алгоритм управления выведением радикально новых спутниковых сервисов на рынки с учетом предложенной автором системы факторов обеспечения эффективности их продвижения, создающий основу для формирования программы и стратегии развития инновационной деятельности разработчика (оператора) сервисов, направленных на достижение глобальной конкурентоспособности и опережающего развития путем формирования новых рынков радикальных инноваций;

– обоснован организационно-экономический механизм разработки и продвижения межотраслевых информационных инноваций ракетно-космической отрасли на рынке, включающий в себя разработанный автором методический аппарат управления разработкой и продвижением спутниковых сервисов, учитывающий особенности деятельности организации-разработчика и факторы, оказывающие влияние на деятельность организации, цели и задачи ее стратегического развития;

– обоснованы необходимые параметры экспертизы способности организации к созданию радикальных продуктовых инноваций и сформулированы практические рекомендации по управлению их созданием, включающие в себя алгоритм управления инновационным потенциалом организации с учетом применения экономических инструментов в процессе управления, а также предложения по организации комплексной деятельности на этапах жизненного цикла радикальных продуктовых инноваций, что способствует научно-техническому и организационному обновлению отраслей экономики Российской Федерации за счет развития организационно-отраслевой структуры технологических платформ создания радикальных инноваций.

Практическая значимость результатов исследования, полученных автором, заключается в возможности использования разработанного теоретико-методологического аппарата, а также входящих в его состав конкретных подходов, инструментов и механизмов:

– в научно-исследовательской сфере при дальнейшем изучении вопросов формирования и развития рынка межотраслевых информационных инноваций ракетно-космической отрасли, обеспечивающих ее конкурентные преимущества;

– в практической деятельности разработчиков и операторов спутниковых сервисов, а также производителей наукоемкой продукции при адаптации предложенной методологии к условиям их деятельности с учетом особенностей создаваемой ими инновационной продукции;

– при разработке документов отраслевого и государственного значения в сфере комплексного развития космических информационных технологий (концепций, стратегий и программ в области развития спутниковой группировки ДЗЗ и ее эксплуатации в интересах народной экономики, планов среднесрочного и долгосрочного инновационного развития организаций-разработчиков спутниковых сервисов, методических рекомендаций и др.);

– при реализации мероприятий по созданию и наращиванию конкурентных преимуществ отечественных организаций наукоемкой продукции на рынках за счет создания радикальных инноваций на основе адаптации разработанных системных основ, экономических механизмов и методических инструментов управления процессами создания доминирующей на рынке продукции;

– в высших учебных заведениях в образовательном процессе, в таких курсах как «Управление конкурентоспособностью», «Управление

инновациями», «Инновационный менеджмент», а также при создании новых программ дополнительного профессионального образования.

Ценность научных работ соискателя

Ценность научных работ соискателя состоит в том, что основные теоретические положения, рекомендации и выводы, представленные в работе, позволяют систематизировать и углубить научные представления о сущности управления радикальными продуктовыми инновациями, в т.ч. межотраслевыми информационными инновациями ракетно-космической отрасли.

Научные работы соискателя полностью отражают основное содержание диссертации, способствуют доведению результатов теоретических исследований до стадии практического использования при разработке действенных методик управления инновациями в социокультурной сфере.

Соответствие диссертации требованиям, установленным пунктом 14 «Положения о присуждении ученых степеней» Минобрнауки РФ

В исследовании А.В. Юдин корректно ссылается на авторов и источники заимствования материалов или отдельных результатов. При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, А.В. Юдин отмечает это обстоятельство. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Соответствие содержания диссертации паспорту научной специальности (научных специальностей) и отрасли науки

Диссертация «Методология управления межотраслевыми информационными инновациями ракетно-космической отрасли» соответствует специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством п. 2 Управление инновациями п. 2.2. Разработка методологии и методов оценки, анализа, моделирования и прогнозирования инновационной деятельности в экономических системах; п. 2.8. Исследование жизненного цикла инноваций: параметры цикла, инструменты и технологии управления параметрами жизненного цикла, сбалансированное развитие инновационного и инвестиционного циклов в экономических системах; п. 2.14. Развитие теории и методологии формирования, управления и оценки эффективности функционирования рынка инноваций. Методы и технологии выведения инновационных продуктов на рынок, совершенствование стратегий коммерциализации инноваций.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени

По результатам исследований опубликовано 42 научных работы общим объемом 69,07 п.л., в том числе авторских 35,56 п. л., из них 22 работы в ведущих рецензируемых журналах, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (9,93 п.л. авторских), 17 публикаций Scopus, 2

монографии (20,43 п.л. авторских), а также получено 2 патента на изобретение. Содержание публикаций соответствует теме диссертации.

Ряд публикаций выполнены в соавторстве с другими учеными, при этом все новые научные результаты, выносимые на защиту и представленные в этих публикациях, получены лично автором.

По теме диссертационного исследования автором опубликованы следующие работы:

а) в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации:

1. Тесленко И.Б., Юдин А.В. Формирование условий для разработки стратегии коммерциализации спутниковых сервисов с учетом экономических характеристик // Горизонты экономики. 2022. №1 (67). С. 77-84.

2. Юдин А.В., Тесленко И.Б. Экономический механизм мониторинга экономической эффективности спутниковых сервисов в процессе их создания // Экономика и управления: проблемы, решения. 2021. №10 (5). С. 102-111.

3. Юдин А.В. Основы построения методологии управления процессами создания радикально новой продукции // Креативная экономика. 2021. Т. 15. № 4. С. 1185-1204.

4. Юдин А.В., Чурсин А.А. Алгоритм формирования облика радикально новых спутниковых сервисов с учетом потребительских ожиданий // Микроэкономика. 2021. № 1. С. 27-35.

5. Юдин А.В. методические подходы к определению конкурентной цены спутниковых сервисов // Финансовая экономика. 2021. № 1. С. 103-106.

6. Юдин А.В. Формирование стоимости спутниковых сервисов на различных этапах их жизненного цикла // Вопросы инновационной экономики. 2021. Т. 11. № 1. С. 279-298.

7. Юдин А.В., Чурсин А.А. Формирование ценовой политики продажи спутниковых сервисов на рынках // Горизонты экономики. 2021. № 1 (60). С. 74-81.

8. Тюлин А.Е., Чурсин А.А., Элердова М.А., Юдин А.В. Создание радикально новой продукции и ее коммерциализация // Креативная экономика. 2020. Т. 14. № 7. С. 1257-1278.

9. Юдин А.В., Чурсин А.А. Механизм управления конкурентоспособностью спутниковых сервисов в обеспечение экономического роста // Экономика и предпринимательство. 2020. № 12 (125). С. 231-239.

10. Юдин А.В. Оценки риска потери конкурентоспособности высокотехнологичных спутниковых сервисов // Вопросы инновационной экономики. 2020. Т. 10. № 4. С. 2299-2316.

11. Чурсин А.А., Юдин А.В., Грошева П.Ю. Основы системы управления процессами создания уникальной продукции // Горизонты экономики. 2020. № 2 (55). С. 21-30.

12. Юдин А.В., Морданова Е.М. Подходы к учету рисков потери

конкурентоспособности космических услуг и сервисов // Экономика и управление: проблемы, решения. 2020. Т. 1. № 7. С. 30-35.

13. Чурсин А.А., Юдин А.В., Филиппов П.Г., Грошева П.Ю. Основы формирования технико-экономического облика радикально новой продукции в обеспечение государственной поддержки ее производства // Экономика и управление: проблемы, решения. 2020. Т. 4. № 12 (108). С. 43-51.

14. Юдин А.В., Чурсин А.А. Механизм достижения организацией - разработчиком спутниковых сервисов глобального конкурентного лидерства // Лидерство и менеджмент. 2020. Т. 7. № 4. С. 697-716.

15. Тюлин А.Е., Чурсин А.А., Юдин А.В., Грошева П.Ю. Теоретические основы закона управления опережающим развитием организации // Микроэкономика. 2019. № 1. С. 5-12.

16. Богинский А.И., Чурсин А.А., Юдин А.В. Оценка оптимального объема передаваемых на аутсорсинг работ по производству сложной продукции // Инновации и инвестиции. 2019. № 7. С. 96-100.

17. Богинский А.И., Грошева П.Ю., Ученое А.А., Юдин А.В. Методы поддержки принятия решений по созданию новой продукции на основе анализа потребительских ожиданий // Инновации и инвестиции. 2019. № 8. С. 62-69.

18. Палунин Д.Н., Юдин А.В., Грошева П.Ю. Основные принципы создания и структуры информационных таблиц на основе отбора показателей экономической деятельности организации и технических характеристик выпускаемой продукции // Экономика и предпринимательство. 2019. № 3 (104). С. 1029-1034.

19. Ученое А.А., Юдин А.В., Грошева П.Ю. Формирование основных требований к оценке конкурентоспособности продукции // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. 2019. № 11. С. 82-86.

20. Юдин А.В., Мякишев Ю.Д. Создание информационно-аналитических систем для оперативного решения задач на предприятиях ракетно-космической промышленности // Экономика и управление: проблемы, решения. 2017. Т. 4. № 5-2. С. 203-208.

21. Корнеев И.А., Юдин А.В. Методологические подходы и алгоритмы оптимального распределения ресурсов между проектами и программами на предприятии ракетно-космической промышленности // Бизнес в законе. Экономико-юридический журнал. 2016. № 6. С. 77-79.

22. Тюлин А.Е., Юдин А.В. Методический подход к оценке влияния инновационных технологий на конкурентоспособность продукции // Микроэкономика. 2015. № 6. С. 59-63.

б) в изданиях, входящих в международные реферативные базы Web of Science и Scopus:

23. Чурсин А.А., Юдин А.В., Грошева П.Ю., Мыслякова Ю.Г., Неклюдова Н.П. Оценка предрасположенности территорий к размещению «умных» компаний // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции,

прогноз. 2021. Т. 14. №3. С. 99-117.

24. Tyulin, A.E., Chursin, A.A., Yudin, A.V. Assessing the Potential for Successful Introduction of a Radically New Product // Russian Engineering Research, 2021, 41(10), стр. 931–933

25. Tyulin, A.E., Chursin, A.A., Drogovoz, P.A., Yudin, A.V. Researching the processes determining the dominance of unique products in sales markets // AIP Conference Proceedings, 2021, 2318, 070013

26. Korneenko, V.P., Chursin, A.A., Yudin, A.V. Project-Management System for Optimizing Product Costs // Russian Engineering Research, 2021, 41(1), стр. 49–52

27. Chursin, A.A., Dubina, I.N., Carayannis, E.G., Tyulin, A.E., Yudin, A.V. Technological Platforms as a Tool for Creating Radical Innovations // Journal of the Knowledge Economy, 2021, <https://doi.org/10.1007/s13132-020-00715-4>

28. Yudin, A.V. Development of a management system for the creation of radically new product // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 919(4), 042024

29. Chursin, A.A., Grosheva, P.Yu., Yudin, A.V. Fundamentals of the economic growth of engineering enterprises in the face of challenges of the XXI century // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 862(4), 042049

30. Tyulin, A.E., Chursin, A.A., Yudin, A.V. Model and dynamical assessment of innovative potential in the face of the rapid emergence of competing innovative solutions and the expansion of the global information space // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 753(2), 022091

31. Yudin, A.V., Grosheva, P.Y. Methodology for assessing the competitiveness of space services // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 734(1), 012158

32. Akberdina, V.V., Tyulin, A.E., Chursin, A.A., Yudin, A.V. Influence of cross-industry information innovations of the space industry on the economic growth of the Russian regions | Влияние кросс-индустриальных информационных инноваций космической отрасли на экономический рост в регионах России // Economy of Region, 2020, 16(1), стр. 228–241

33. Grosheva, P.Yu., Yudin, A.V., Myakishev, Yu.D. Risk-based forecasting methods of knowledge-intensive product life-cycle resource provision // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019, 537(4), 042084

34. Chursin, R.A., Yudin, A.V., Grosheva, P.Yu., Filippov, P.G., Butrova, E.V. Tool for Assessing the Risks of R&D Projects Implementation in High-tech Enterprises // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019, 476(1), 012005

35. Yudin, A.V. The logic and principles of intelligent machines' decision-making in the cyber economy // Contributions to Economics, 2019, Part F2, стр. 75–84

36. Tyulin, A.E., Chursin, A.A., Yudin, A.V., Grosheva, P.Y. Mathematical substantiation of the law on managing the company's advanced development // Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems, 2019, 11(11

Special Issue), стр. 109–115

37. Chursin, A., Tyulin, A., Yudin, A. The model of risk assessment in the management of company's competitiveness // Journal of Applied Economic Sciences, 2016, 11(8), стр. 1781–1790

в) прочие публикации (монографии, патенты, статьи):

38. Чурсин А.А., Юдин А.В. Киберэкономика в практике: создание радикально новой продукции в цифровую эпоху. М: Экономика, 2021, 301 с.

39. Палунин Д.Н., Юдин А.В. Экономические риски наукоемкой промышленности: анализ и имитационное моделирование. М.: Креативная экономика, 2019, 264 с

40. Тюлин А.Е., Чурсин А.А., Шамин Р.В., Юдин А.В. Интеллектуальная космическая система для управления проектами // Патент на изобретение RU 2679541 C1, 11.02.2019. Заявка № 2018100406 от 10.01.2018

41. Тюлин А.Е., Чурсин А.А., Шамин Р.В., Юдин А.В. Система поддержки принятия решений для управления экономическими процессами по данным, получаемым от интеллектуальной космической системы // Патент на изобретение 2759895 C2, 18.11.2021. Заявка № 2020102948 от 24.01.2020.

42. Тюлин А.Е., Чурсин А.А., Шамин Р.В., Юдин А.В. Интеллектуальная космическая система в цифровой экономике: новые возможности и перспективы // Современная научная мысль. 2018. №6. С. 213-223.

Рекомендация диссертации к защите.

Принимая во внимание научную и профессиональную зрелость соискателя, высокий личный вклад автора в развитие исследуемых вопросов управления инновациями, самостоятельность проведенного исследования, актуальность, высокий уровень новизны научных результатов и положений, выдвигаемых для публичной защиты, отмечается ценность выполненной соискателем работы.

Диссертация Юдина Александра Викторовича соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи, имеющей важное хозяйственное значение, - разработка методологии управления межотраслевыми информационными инновациями ракетно-космической отрасли на основе обоснования методологических положений, механизмов и инструментов, а также принципов их адаптации для применения в процессе разработки и производства наукоемкой продукции на основе радикальных инноваций.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации. Диссертация рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора экономических наук по

