

Отзыв научного руководителя
на соискателя ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и
экономических системах»
Важдаева Андрея Николаевича

Важдаев А.Н. в 2004 г. окончил с отличием Томский политехнический университет по специальности «Информационные системы в экономике». В период с 2004 по 2006 гг. учился в очной аспирантуре ТПУ по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации». В феврале 2005 г. был взят на работу на кафедру информационных систем (ИС) (в настоящее время отделение цифровых технологий) Юргинского технологического института (филиала) Национального исследовательского Томского политехнического университета (ЮТИ ТПУ) в качестве ассистента, в последующем переведен на должность старшего преподавателя, в которой продолжает работать и на текущий момент. В период с 01.09.2010 по 31.01.2011 исполнял обязанности заведующего кафедрой ИС ЮТИ ТПУ.

Научно-исследовательской работой соискатель начал заниматься со 2 курса в рамках различных научно-исследовательских проектов. За годы обучения по специальности и в аспирантуре Важдаев А.Н. проявил себя как успешный исследователь и опытный специалист, который способен самостоятельно ставить и решать теоретические и практические задачи различного уровня сложности.

В процессе своей научной деятельности Важдаева А.Н. провёл исследование существующих социально-экономических проблем, стоящих перед российскими моногородами. Проведённый анализ показал, что поддержка городского малого бизнеса является наиболее эффективным способом решения проблем для моногородов РФ. На основе проведенного анализа был выполнен обзор существующих подходов и методов, а также экономико-математических моделей и информационных систем, используемых для управления социально-экономическими показателями городов и моногородов. Выявлено, что зарубежные исследования не учитывают специфики российских моногородов, а большинство отечественных методов и моделей не рассматривают вопросы управления городским малым бизнесом.

На основании проведённых исследований Важдаевым А.Н. была разработана комплексная методика поддержки принятия решений при реструктуризации городской экономики за счёт повышения эффективности малого бизнеса. Методика включает в себя ряд этапов: сбор и загрузка данных, исследование взаимосвязей между показателями, предварительный анализ эффективности отраслей малого бизнеса, управление малым бизнесом на основе экономико-математического моделирования, анализ эффективности отраслей малого бизнеса после управления, работа с городскими мероприятиями по повышению эффективности малого бизнеса.

Материалы диссертации внедрены и используются в Отделе по социально-экономическому развитию города Администрации Юрги и в отдельных коммерческих организациях, а также нашли своё применение в рабочих и ЮТИ ТПУ и Томского государственного

университета систем управления и радиоэлектроники.

Важдаев А.Н. является автором и соавтором 28 методических руководств и пособий, в том числе по дисциплинам «Программная инженерия», «Информационные системы в бухгалтерском учёте и аудите», «Информационные системы в налогообложении» и др. Автором в разные годы получено 7 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ.

По теме диссертационных исследований Важдаев А.Н. опубликовал 20 работ, среди которых 7 статей в журналах из перечня ВАК РФ, 1 статья в журнале из реферативной базы данных Web of Science, 12 публикаций в материалах Всероссийских и Международных научно-практических конференций. Было получено свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2007610021.

Важдаев А.Н. неоднократно награждался благодарственными письмами и почетными грамотами ЮТИ ТПУ, главы города Юрга и Юргинского городского совета народных депутатов за высокие достижения в научно-исследовательской и педагогической деятельности, внесших большой вклад в развитие ТПУ, а также за спортивные достижения. В 2002 г. Важдаев А.Н. был награждён бронзовой медалью ТПУ. В 2005 г. получил стипендию Правления Международного научного фонда экономических исследований академика Н.П. Федоренко (ЦЭМИ РАН, г. Москва). В 2010 г. стал лауреатом премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры в номинации «Премии молодым научным и научно-педагогическим работникам, специалистам, докторантам и аспирантам в возрасте до 35 лет включительно». В 2011 г. Важдаев А.Н. был удостоен медали II степени «За участие в развитии Томского политехнического университета». В 2012 г. стал лауреатом Премии Государственной Думы Томской области. В 2014 г. Важдаев А.Н. стал победителем в конкурсе «Преподаватель года» ТПУ в номинации «Преподаватель» и был занесен в Галерею почета ТПУ.


Уровень профессиональной подготовки Важдаева А.Н., качество и степень проработки его диссертационной работы, способность ставить и решать научно-исследовательские задачи, а также вести педагогическую деятельность позволяет сделать вывод о том, что он заслуживает присуждение степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 «Управление в социальных и экономических системах».

Доктор технических наук, профессор,
кафедры автоматизированных систем управления
ТУСУР

 /А.А. Мицель

Подпись Мицеля А.А. заверяю,
ученый секретарь совета ТУСУР



 - /Е.В. Прокопчук