

Отзыв научного руководителя

на соискателя ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и
экономических системах»

Разумникова Сергея Викторовича

Разумников Сергей Викторович в 2011 году окончил Юргинский технологический институт (филиал) Томского политехнического университета по специальности «Прикладная информатика (в экономике)» с присуждением квалификации «информатик (в экономике)» (диплом с отличием). В 2012 году поступил в аспирантуру ТПУ. С этого же года и по настоящее время работает ассистентом кафедры информационных систем ЮТИ ТПУ.

Научной-исследовательской работой начал заниматься еще будучи студентом 2 курса ЮТИ ТПУ. В 2012 году за научную работу «Информационная система поддержки принятия решений о конкурентоспособности наукоемкой продукции» был награжден медалью Российской Академии Наук для студентов высших учебных заведений России.

Разумников С.В. с 2012 года и по настоящее время занимается научно-исследовательской деятельностью в области разработки моделей на основе методов системного анализа для формирования стратегии внедрения облачных технологий, оценки эффективности и рисков.

Данная работа позволила добиться следующих результатов:

1. Предложена методика поддержки принятия решений при выборе облачных ИТ-сервисов для внедрения на предприятии на основе системного подхода, включающая три этапа: «Сбор данных, определение выгод и затрат»; «Оценка результативности»; «Анализ возможности перехода к облачным технологиям».

2. Предложена система критериев и показателей для оценки результативности внедрения облачных технологий на предприятии.

3. Разработана интегральная модель оценки результативности внедрения облачных технологий на предприятии в соответствии с требуемыми стандартами, при помощи которой по предложенным критериям можно еще на стадии формирования стратегии внедрения определить какие приложения больше всего будут удовлетворять бизнес стратегии предприятия, оценить провайдеров облачных услуг с точки зрения надежности и безопасности и провести анализ удовлетворенности сотрудников.

4. Разработана модель поддержки принятия решений о переходе ИТ-приложений в облачную среду на основе метода анализа иерархий, осуществляющей оценку возможности перехода ИТ-приложений в облако по трем аспектам: бизнес-ценность, техническая возможность и степень риска; позволяет получать рекомендации по принятию решения на основе матрицы обобщения.

5. Разработано программное обеспечение для расчёта стоимости и оценки пригодности корпоративных ИТ-приложений для миграции в облачную среду.

Результаты диссертационных исследований опубликованы в 27 работах, 11 из которых в рецензируемых российских и зарубежных изданиях; внедрены в деятельность отдела автоматизированных систем управления ПАО «Рутелеком» и в учебный процесс Юргинского технологического института. Получено свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ.

Научные работы по тематике диссертации отмечены 12 дипломами на международных и всероссийских конкурсах НИР и конференциях. В 2015 г. исследования Разумникова С.В. поддержаны грантом РФФИ № 15-01-01251 «Разработка математических моделей и программного обеспечения для оценки эффективности и рисков перехода к облачным ИТ-сервисам».

С сентября 2013 года по март 2014 года прошел курсы повышения квалификации в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего

образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» по программе «Преподаватель высшей школы». В 2015 году прошел стажировку в Пражском экономическом университете (г. Прага) и Институте системного анализа РАН.

На сегодняшний день Разумников С.В. имеет более 70 печатных работ из них 12 статей в журналах по перечню ВАК, 5 в международных журналах, входящих в Scopus, 10 методических указаний к выполнению практических и лабораторных работ, 1 электронный ресурс, 2 свидетельства об официальной регистрации программ для ЭВМ. Результаты научной работы используются на кафедре информационных систем ЮТИ ТПУ.

Разумников С.В. руководит научно-исследовательской работой студентов. Ежегодно студенты принимают участие в международных и всероссийских конференциях с опубликованием статей в сборниках трудов, участвуют в конкурсах. Студентами под его руководством достигнуты следующие результаты: получены 6 наград на международных и всероссийских конкурсах НИР, получено 1 свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ, опубликовано более 10 статей, в т.ч. 4, входящие в Scopus. В 2016 г. студентка под руководством Разумникова С.В. стала лауреатом университетского конкурса «Лучший студент ТПУ».

Разумников С.В. награжден благодарственными письмами и почетными грамотами ЮТИ ТПУ, ТПУ, администрации Кемеровской области. Является победителем конкурса ЮТИ ТПУ «Преподаватель года» по результатам 2015 года. Лауреат премии Томской области в сфере науки и образования (Томск, 2010). Лауреат конкурса «Инженер года 2015». Награжден медалью Кемеровской области «За веру и добро» (2009), бронзовой медалью за заслуги перед ТПУ (2011) и медалью 120 лет ТПУ (2016). Является лауреатом премии по поддержке талантливой молодежи Министерства образования и науки РФ (2010). Награжден дипломами и медалями за лучший экспонат на 2-х международных выставках (Кемерово и Барнаул). Обладатель звания «Лучший аспирант Томского политехнического университета» в 2015 году.

Уровень профессиональной подготовки Разумникова С.В., 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.

06.06.2016

Зав. кафедрой
информационных систем ЮТИ ТПУ,
кандидат технических наук, доцент


А.А. Захарова

Подпись Захаровой А.А. заверяю
Ученый секретарь ЮТИ ТПУ


Н.Ю. Крампит

