

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ДМ 212.188.09
на базе федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего профессионального образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет» и
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования «Пермский государственный
национальный исследовательский университет»
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 13.10.2015 г., протокол № 16
о присуждении Алексеевой Ирине Евгеньевне, гражданке РФ,
ученой степени кандидата экономических наук

Диссертация «Алгоритмы интеллектуальной поддержки принятия решений в задаче оценки инвестиционной стоимости бизнеса при сделках слияния и поглощения» по научной специальности 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики» принята к защите 16 июня 2015 года, протокол №12 диссертационным советом ДМ 212.188.09 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» Министерства образования и науки Российской Федерации (614990, г Пермь, Комсомольский пр., 29) и федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» Министерства образования и науки Российской Федерации (614990, г Пермь, ул. Букирева, 15); диссертационный совет создан приказом Минобрнауки России №470/нк от 23.07.2014 г.

Соискатель Алексеева Ирина Евгеньевна, 1975 года рождения, в 2005 году окончила ГОУ ВПО «Пермский государственный университет», в 2012 году прошла повышение квалификации в ГОУ ДПО «Институт повышения квалификации – РМЦПК», с 2012 года по настоящее время обучается в аспирантуре очной формы обучения Пермского национального исследовательского политехнического университета, работает в должности

ассистента кафедры «Строительный инжиниринг и материаловедение» Пермского национального исследовательского политехнического университета.

Диссертация выполнена на кафедре «Строительный инжиниринг и материаловедение» Пермского национального исследовательского политехнического университета.

Научный руководитель – доктор технических наук, профессор Харитонов Валерий Алексеевич, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, заведующий кафедрой «Строительный инжиниринг и материаловедение».

Официальные оппоненты: Луценко Евгений Вениаминович, доктор экономических наук, профессор, ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет», профессор кафедры «Компьютерные технологии и системы», Коргин Николай Андреевич, доктор технических наук, доцент, ФГБУН «Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук», ведущий научный сотрудник лаборатории «Активные системы», дали положительные отзывы.

Ведущая организация – ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», г. Челябинск, в своем положительном заключении, подписанном Панюковым Анатолием Васильевичем, доктором физико-математических наук, профессором, заведующим кафедрой «Экономико-математические методы и статистика», указала, что диссертационная работа актуальна, содержит научную новизну, практически значима, соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован их научными достижениями в предметной области, соответствующей направлению научных исследований соискателя, наличием публикаций по рассматриваемой в диссертации проблеме, способностью определить научную и практическую ценность работы.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, все по теме диссертации (общий объем 9,200 печатных листа, из них авторских 5,375 печатных листа), в том числе 4 работы, опубликованных в ведущих рецензируемых научных изданиях.

Наиболее значимые работы:

1. Алексеев А.О., Алексеева И.Е. Математическое моделирование предпочтений экономических субъектов (агентов) // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. – 2015. – № 4 (76). – URL: http://uecs.ru/index.php?option=com_flexicontent&view=items&id=3441 (1,25 п.л., 0,75 авт. п.л.)
2. Алексеева И.Е. Оценка инвестиционной стоимости бизнеса при сделках слияния и поглощения на основе алгоритмов интеллектуальной поддержки принятия решений // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1. – URL: www.science-education.ru/121-18831 (0,75 п.л.)
3. Алексеева И.Е. Концепция поддержки принятия решений в задаче оценки бизнеса при сделках слияния и поглощения // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ). – 2015. – №04 (108). – С. 161 – 178. – URL: <http://ej.kubagro.ru/2015/04/pdf/12.pdf> (1,125 п.л.)
4. Харитонов В.А., Алексеева И.Е., Алексеев А.О. Обоснование премии за контроль или скидки за бесконтрольность в инвестиционной стоимости бизнеса при сделках слияния и поглощения // Actual Problem of Economics = Актуальні проблеми економіки. – 2015. – № 2. – С. 461–473. (0,75 п.л., авт.0,50 п.л.)

На диссертацию и автореферат поступило 6 отзывов: д.э.н., профессора Л.А. Дедова, профессора кафедры «Экономика и менеджмент» Глазовского инженерно-экономического института (филиал) Ижевского государственного технического университета имени М.Т. Калашникова, к.э.н., доцента Калинкиной К.Е., доцента кафедры «Биржевое дело и ценные бумаги» Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова, к.э.н., доцента Шихирина В.В., заведующего кафедрой «Строительное производство и экспертиза недвижимости» Уральского федерального университета им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, к.э.н., доцента Лях А.Ф., доцента кафедры «Экономики строительства и инвестиций» Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин), к.э.н. Селиверстова А.А. доцента кафедры «Экономика и управление городским хозяйством» Томского государственного архитектурно-строительного университета, к.э.н. Фадеевой Н.С. доцента кафедры «Технология, организация и экономика строительства» Сибирского государственного университета путей и сообщения.

Все отзывы положительные, в них дана высокая оценка научного уровня диссертации Алексеевой И.Е. ее теоретической и практической значимости. Критические замечания касаются отсутствия анализа__необходимости интеграции подходов к оценке бизнеса в сделках слияния и поглощения в рамках Евразийского экономического союза; недостаточной степени раскрытия в автореферате вопросов воспроизводимости результатов поведенческого эксперимента; борьбы с угрозой искажения участниками эксперимента сообщаемой информации; недостаточной конкретизации рассматриваемых в исследовании рисков и мер, используемых для их оценки; отсутствия в автореферате примера анализа оценки инвестиционной стоимости бизнеса в некоторой конкретной сделке слияния и поглощения.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция интеллектуальной поддержки принятия оценщиком решений, развивающая методологический базис оценки бизнеса и отличающаяся от существующих использованием инвестиционной стоимости и математических моделей предпочтений участников сделок с рефлексией второго ранга, а также алгоритмы интеллектуальной поддержки процесса принятия решений;

предложен оригинальный подход к экономико-математическому моделированию предпочтений участников сделок с рефлексией второго ранга, формализующий категорические суждения экспертов и основанный на механизмах комплексного оценивания при свершении слияний и поглощений;

доказана перспективность практического применения инвестиционной стоимости бизнеса при сделках слияния и поглощения; эффективность предлагаемых алгоритмов в вопросах снижения рисков свершения неперспективных и несвершения перспективных сделок слияния и поглощения по результатам поведенческих экспериментов;

введены показатели структурной эффективности на множестве сделок слияний и поглощений и показатель экономической эффективности разработанных алгоритмов интеллектуальной поддержки принятия решений в задаче оценки инвестиционной стоимости бизнеса.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны теоретические положения по моделированию предпочтений участников сделок с рефлексией второго ранга на основе использования простых категорических суждений и интерполяции матрицы свертки, конкретизирующие концепцию интеллектуальной поддержки принятия решений;

применительно к проблематике диссертации результативно использован метод поведенческой экономики в виде авторской деловой имитационной игры, отличающейся учетом дополнительной информации об инвестиционной стоимости бизнеса, вычисляемой на основе предложенных алгоритмов;

изложены доказательства целесообразности дополнительного использования категории инвестиционной стоимости бизнеса при сделках слияния и поглощения и необходимости интеллектуальной поддержки принятия оценщиком решений;

раскрыто существо противоречия между практиками использования рыночной стоимости и свершением неперспективных и несвершения перспективных сделок слияния и поглощения;

изучены причинно-следственные связи между использованием категорий рыночной или инвестиционной стоимости бизнеса при сделках слияния и поглощения и экономической целесообразностью сделок;

проведена модернизация существующей технологии оценки инвестиционной стоимости бизнеса, востребованной при сделках слияния и поглощения.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработана и внедрена в практическую деятельность ООО «Оценочная компания «Тереза», (г. Пермь) технология оценки инвестиционной стоимости бизнеса при сделках слияния и поглощения, обеспечивающая независимость процесса оценки за счет алгоритмов интеллектуальной поддержки принятия решений;

разработана образовательная технология в виде обучающей деловой игры, формирующей компетенции в области моделирования предпочтений экономических субъектов;

определены типовые сделки слияния и поглощения, для которых применимы разработанные алгоритмы интеллектуальной поддержки принятия оценщиком решений в задаче оценки инвестиционной стоимости бизнеса;

представлены методические рекомендации для использования разработанных алгоритмов интеллектуальной поддержки принятия решений в задаче оценке инвестиционной стоимости бизнеса при сделках слияния и поглощения с пошаговой инструкцией действий оценщика.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теоретические положения авторской концепции интеллектуальной поддержки принятия оценщиком согласуются с экономической теорией, методологией экономико-математического моделирования и методологией оценочной деятельности;

идея использования инвестиционной стоимости бизнеса при сделках слияния и поглощения базируется на анализе международной оценочной практики и разницы в международных и российских стандартах оценки;

использованы данные, полученные в ходе поведенческих экспериментов, которые были сопоставлены с фактическими данными аналитических компаний о свершаемых сделках слияния и поглощения;

установлено качественное соответствие результата оценки инвестиционной стоимости, полученной с помощью предлагаемых алгоритмов, с результатами оценки справедливой и специальной стоимостей, используемых в международной практике;

использована репрезентативная статистическая выборка данных о слияниях и поглощениях в Российской Федерации.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии соискателя в разработке концепции интеллектуальной поддержки принятия решений в задаче оценки инвестиционной стоимости бизнеса при сделках слияния и поглощения; личной разработке моделей предпочтений участников сделок слияния и поглощения с рефлексией второго ранга; личной разработке алгоритмов интеллектуальной поддержки принятия решений; личной разработке модели поведенческой экономики в виде деловой имитационной игры, предназначенной для экспериментального исследования принимаемых решений при сделках слияний и поглощений; личном участии в апробации и

внедрении результатов исследования; подготовке основных публикаций по выполненной работе.

Диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация Алексеевой И.Е. «Алгоритмы интеллектуальной поддержки принятия решений в задаче оценки инвестиционной стоимости бизнеса при сделках слияния и поглощения» представляет собой законченную, самостоятельную научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842: в ней содержится решение актуальной для российской экономики задачи повышения степени обоснованности принимаемых решений в процессе оценки бизнеса при сделках слияния и поглощения.

На заседании 13 октября 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Алексеевой Ирине Евгеньевне ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвующих в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовал: за присуждение ученой степени – 23, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета ДМ 21

И.В. Елохова

Ученый секретарь

диссертационного совета ДМ

Е.Е. Жуланов

15 октября 2015 года

