

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА
заседания диссертационного совета Д 212.232.34 по защите
докторских и кандидатских диссертаций
при Санкт-Петербургском государственном университете
№ 8.2 от 16 декабря 2014 года

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 16 членов диссертационного совета из 20 человек.

Сутырин Сергей Феликсович	доктор экономических наук
Воронцовский Алексей Владимирович	доктор экономических наук
Попова Людмила Валерьевна	кандидат экономических наук
Дуболазов Виктор Андреевич	доктор экономических наук
Ефимова Елена Глебовна	доктор экономических наук
Конюховский Павел Владимирович	доктор экономических наук
Кузнецова Наталия Петровна	доктор экономических наук
Ломагин Никита Андреевич	доктор исторических наук
Межевич Николай Маратович	доктор экономических наук
Парфенова Валентина Евгеньевна	доктор экономических наук
Погорлецкий Александр Игоревич	доктор экономических наук
Светуньков Сергей Геннадьевич	доктор экономических наук
Тютюкин Виктор Константинович	доктор экономических наук
Удовенко Сергей Петрович	доктор экономических наук
Хованов Николай Васильевич	доктор физико-математических наук
Шавшуков Вячеслав Михайлович	доктор экономических наук

ПОВЕСТКА ДНЯ

Принятие к защите диссертации Салтана Андрея Анатольевича на тему «Математические методы и модели анализа рынка программного обеспечения при наличии внешнего сетевого эффекта и компьютерного пиратства», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики, утверждение официальных оппонентов и ведущей организации.

СЛУШАЛИ:

сообщение доктора физико-математических наук, профессора **Хованова Н.В.**,
председателя комиссии в составе:

Парфенова В.Е., д.э.н., доцент, специальность 08.00.13 – математические и
инструментальные методы экономики

Конюховский П.В., д.э.н., доцент, специальность 08.00.13 – математические и
инструментальные методы экономики

о диссертации Салтана Андрея Анатольевича на тему «Математические методы и модели анализа рынка программного обеспечения при наличии внешнего сетевого эффекта и компьютерного пиратства» по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики, выполненной в Санкт-Петербургском государственном университете.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Утвердить заключение комиссии по решению вопроса о допустимости выявленного объема текстовых совпадений между текстом диссертации Салтана Андрея Анатольевича на тему «Математические методы и модели анализа рынка программного обеспечения при наличии внешнего сетевого эффекта и компьютерного пиратства» и источниками, авторство которых установлено, и признать диссертацию оригинальной авторской работой.
2. Утвердить заключение комиссии по решению вопроса о соответствии диссертации Салтана Андрея Анатольевича на тему «Математические методы и модели анализа рынка программного обеспечения при наличии внешнего сетевого эффекта и компьютерного пиратства» профилю Диссертационного Совета Д 212.232.34 и заявленной теме (Заключение находится в деле Салтана А.А.).
3. Принять диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук Салтана Андрея Анатольевича на тему «Математические методы и модели анализа рынка программного обеспечения при наличии внешнего сетевого эффекта и компьютерного пиратства» к защите по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики в Диссертационном совете Д 212.232.34.
4. Назначить официальных оппонентов:

№	Фамилия И.О.	Ученая степень	Ученое звание	Должность и место работы
1	Соловьев Владимир Игоревич	д.э.н.	профессор	Профессор кафедры «Бизнес-информатика», директор по информационным технологиям Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Адрес структурного подразделения: 125993, Москва, Ленинградский проспект, 49 http:// www.fa.ru VSoloviev@fa.ru 8(499)943-9950
2	Стельмашонок Елена Викторовна	д.э.н.	профессор	Профессор кафедры вычислительных систем и программирования, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный

				экономический университет». Адрес структурного подразделения: 191023, Санкт-Петербург, ул. Садовая, д. 21. http://unecon.ru vitaminew@gmail.com 8 (812) 602-23-37
--	--	--	--	--

5. Назначить ведущую организацию - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет» (ФГБОУ ВПО СПбГПУ).
Структурное подразделение: кафедра информационных систем в экономике и менеджменте
Почтовый адрес: 195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, III учебный корпус, 306 – Инженерно-экономический институт.
Официальный сайт организации: <http://eei.spbstu.ru>
Официальный e-mail организации: office@eei.spbstu.ru
Официальный телефон: 8 (812) 552-62-42.
6. Назначить защиту диссертации на «18» марта 2015 г.
7. Утвердить список организаций и лиц для рассылки автореферата.
8. Разрешить опубликовать автореферат на правах рукописи.

Решение диссертационного совета принято единогласно.

Председатель Диссертационного Совета
Д 212.232.34, д.э.н., профессор

С.Ф. Сутырин

Ученый секретарь Диссертационного Совета
Д 212.232.34, к.э.н., доцент



Л.В. Попова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

совета Д 212.232.34 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по специальностям: 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики»; 08.00.14 – мировая экономика, на базе Санкт-Петербургского государственного университета, созданной для предварительного ознакомления с диссертацией Салтана Андрея Анатольевича на тему «Математические методы и модели анализа рынка программного обеспечения при наличии внешнего сетевого эффекта и компьютерного пиратства»

Комиссия, созданная диссертационным советом Д 212.232.34, в составе:

Председатель комиссии:

Хованов Николай Васильевич – д.ф.-м.н., профессор, специальность 08.00.13 – математические и инструментальные методы экономики.

Члены комиссии:

Конюховский Павел Владимирович – д.э.н., профессор, специальность 08.00.13 – математические и инструментальные методы экономики;

Парфенова Валентина Евгеньевна – д.э.н., профессор, специальность 08.00.13 – математические и инструментальные методы экономики;

ознакомившись с диссертацией, авторефератом диссертации и публикациями основных научных результатов диссертации Салтана А.А. заключает:

1. Тема и содержание диссертации Салтана А.А. соответствует специальности научных работников 08.00.13 - «математические и инструментальные методы экономики», по которой диссертационному совету Д 212.232.34 на базе ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет» предоставлено право принимать к защите диссертации.

2. Материалы диссертации изложены в работах, опубликованных Салтаном А.А., с достаточной полнотой. По теме диссертации соискателем ученой степени опубликовано 7 работ общим объемом 1,92 печатных листов, в том числе 3 работы объемом 1,52 печатных листов – в изданиях, включенных в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Требования к публикации основных научных результатов диссертации, предусмотренные п. п. 11, 13 Положения о присуждении ученых степеней, Салтаном А.А. выполнены.

3. Диссертация Салтана А.А. прошла проверку в системе Blackboard на предмет допустимости выявленного объема текстовых совпадений между текстом диссертации как оригинальной научной квалификационной работы. В соответствии с экспертным заключением, подписанным д.ф.-м.н., профессором кафедры математических методов СПбГУ Ховановым Н.В., диссертация Салтана А.А. может считаться полностью оригинальной авторской научной работой (Экспертное заключение прилагается).

Диссертация Салтана А.А. на тему «Математические методы и модели анализа рынка программного обеспечения при наличии внешнего сетевого эффекта и компьютерного пиратства» (специальность 08.00.13 - «математические и инструментальные методы экономики») соответствует п. 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней (Утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2014 г. №842).

Актуальность диссертации Салтана А.А. определяется необходимостью систематического изучения рынка программного обеспечения и выявление основных параметров,

определяющих его функционирование, с целью разработки методов и моделей анализа продуктовой стратегии компаний-производителей ПО, работающих на данном рынке.

Научная новизна результатов диссертации заключается в разработке комплекса динамических моделей для анализа рынка программного обеспечения с учетом наличия внешнего сетевого эффекта и компьютерного пиратства и развитии инструментальных методов исследования этого рынка.

В процессе исследования получены и выносятся на защиту следующие научные результаты.

1. Проведена систематизация существующих подходов и моделей для анализа рынка ПО. На основе проведенного анализа выявлены ключевые детерминанты функционирования рынка ПО, использованные при разработке математических методов и моделей анализа рынка.

2. Предложена типология методов, используемых компаниями-производителями ПП при формировании продуктовой стратегии.

3. Разработан комплекс экономико-математических моделей и методов, в динамике описывающих функционирование рынка ПО, позволяющих проводить анализ возможных продуктовой стратегии компании-производителя ПО и выбирать среди них оптимальную с точки зрения целевых критериев.

4. Реализованы алгоритмы и инструментальные методы моделирования рынка ПО для анализа эффективности продуктовой стратегии компаний-производителей.

Теоретическая значимость диссертационного исследования заключается в разработке комплекса математических моделей анализа рынка ПП, позволяющего в отличие от существующих на данный момент моделей, в динамике исследовать поведение потенциальных пользователей и проводить анализ эффективности продуктовой стратегии компании-производителя при наличии внешнего сетевого эффекта и компьютерного пиратства.

Практическая значимость диссертационного исследования выражается в возможности использования разработанных инструментальных методов при принятии управленческих решений о формировании стратегий компании-производителя в отношении выпускаемых ПП, максимально полно отвечающих характеристикам выпускаемых ПП и особенностям рынков их реализации.

Тема и содержание диссертации Салтана А.А. соответствуют научной специальности и отрасли науки, по которым диссертационному совету Д 212.232.34 предоставлено право принимать к защите диссертации, а именно – п. 1.1. «Разработка и развитие математического аппарата анализа экономических систем: математической экономики, эконометрики, прикладной статистики, теории игр, оптимизации, теории принятия решений, дискретной математики и других методов, используемых в экономико-математическом моделировании», п. 1.4. «Разработка и исследование моделей и математических методов анализа микроэкономических процессов и систем: отраслей народного хозяйства, фирм и предприятий, домашних хозяйств, рынков, механизмов формирования спроса и потребления, способов количественной оценки предпринимательских рисков и обоснования инвестиционных решений», п. 2.3. «Разработка систем поддержки принятия решений для рационализации организационных структур и оптимизации управления экономикой на всех уровнях», п. 2.10. «Развитие инструментальных методов анализа механизмов функционирования рынков товаров и услуг в условиях глобализации мировой экономики и свободной торговли» Паспорта специальности 08.00.13 «математические и инструментальные методы экономики».

Диссертация Салтана А.А. на тему «Математические методы и модели анализа рынка программного обеспечения при наличии внешнего сетевого эффекта и компьютерного пиратства» по специальности 08.00.13 - «математические и инструментальные методы экономики» может быть принята к защите диссертационным советом Д 212.232.34 на базе ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет».

4. Комиссия рекомендует диссертационному совету Д 212.232.34 на базе ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет» принять к защите диссертацию Салтана А.А. на тему «Математические методы и модели анализа рынка программного обеспечения при наличии внешнего сетевого эффекта и компьютерного пиратства» по специальности 08.00.13 - «математические и инструментальные методы экономики».

5. Комиссия рекомендует диссертационному совету Д 212.232.34 на базе ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет» назначить:

- ведущей организацией: ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет», кафедра информационных систем в экономике и менеджменте. (195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, III учебный корпус, 306 – Инженерно-экономический институт. Интернет-сайт: <http://eei.spbstu.ru>. E-mail: office@eei.spbstu.ru. Телефон: 8 (812) 552-62-42).

- официальными оппонентами:

Соловьева Владимира Игоревича, доктора экономических наук, профессора, профессора кафедры «Бизнес-информатика, директор по информационным технологиям ФГБОУ ВПО «Финансового университета при Правительстве Российской Федерации». (125993, Москва, Ленинградский проспект, 49, Интернет-сайт: <http://www.fa.ru>. E-mail: VSoloviev@fa.ru, Телефон: 8 (499) 943-9950).

Стельмашонок Елену Викторовну, доктора экономических наук, профессор кафедры вычислительных систем и программирования, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет». (191023, Санкт-Петербург, ул. Садовая, д. 21. Интернет-сайт: <http://unecon.ru>. E-mail: vitaminew@gmail.com. Телефон: 8 (812) 602-23-23)

Председатель комиссии


_____ / Н.В. Хованов /

Члены комиссии


_____ / П.В. Конюховский /


_____ / В.Е. Парфенова /

16 декабря 2014 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по диссертации Салтана Андрея Анатольевича

«Математические методы и модели анализа рынка программного обеспечения при наличии внешнего сетевого эффекта и компьютерного пиратства»

по специальности 08.00.13 – математические и инструментальные методы экономики, представленной на соискание учёной степени кандидата экономических наук, о допустимости выявленного объёма текстовых совпадений между текстом диссертации и внешними источниками, авторство которых установлено, для рассмотрения диссертации как оригинальной научно-квалификационной работы

Проверка текста диссертационного исследования, представленного соискателем, на предмет присутствия в нём признаков совпадения с внешними источниками проводилась с использованием программного обеспечения BlackBoard, эксплуатируемого в Санкт-Петербургском государственном университете (<http://bb.spbu.ru>).

Операции по загрузке электронной версии работы в базу данных BlackBoard и формированию технического отчёта с результатами проверки (Safe Assign Originality Report) были выполнены профессором кафедры экономической кибернетики СПбГУ П.В. Конюховским.

Изначальное значение показателя, характеризующего вероятность существования внешних (сторонних) документов текстологически совпадающих с проверяемым составило 6% (всего идентифицировано 32 источника).

Содержательная проверка причин возникновения данных ссылок показала, что все они носят формальный характер (совпадения по стандартным атрибутам оформления текста диссертации) и их присутствие в техническом отчёте Safe Assign обуславливается исключительно алгоритмическими погрешностями в работе применяемого программного инструмента.

По результатам проведённой экспертизы может быть сделан вывод о том, что текст, представленный Андреем Анатольевичем Салтаном, представляет оригинальную самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу.

Председатель комиссии
Диссертационного совета
Д.212.232.34 при Санкт-Петербургском
государственном университете
по проведению экспертизы текста
диссертации А.А. Салтана,
д. ф.-м. наук, профессор

Н.В. Хованов

28 ноября 2014 г.