

Вестник Евразийской науки / The Eurasian Scientific Journal <https://esj.today>

2018, №1, Том 10 / 2018, No 1, Vol 10 <https://esj.today/issue-1-2018.html>

URL статьи: <https://esj.today/PDF/72ECVN118.pdf>

Статья поступила в редакцию 01.02.2018; опубликована 27.03.2018

Ссылка для цитирования этой статьи:

Брумштейн Ю.М., Снежинская Е.Ю. Российский рынок заказных диссертаций в условиях развития информационно-телекоммуникационных технологий // Вестник Евразийской науки, 2018 №1, <https://esj.today/PDF/72ECVN118.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ.

For citation:

Brumshiteyn Y.M., Snezhinskaya E.Y. (2018) The Russian market of custom theses in the conditions of information and telecommunication technologies development. *The Eurasian Scientific Journal*, Vol. 10, No. 1. <https://esj.today/PDF/72ECVN118.pdf> (In Russ.)

УДК [004.5+001.3+001.8]:378.22+331.22

Брумштейн Юрий Моисеевич

ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», Астрахань, Россия

Кандидат технических наук, доцент

E-mail: brum2003@mail.ru

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-0016-7295>

РИНЦ: http://elibrary.ru/author_profile.asp?id=280533

Снежинская Елена Юрьевна

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет геодезии и картографии», Москва, Россия

Доцент

E-mail: snezhinskayalena@mail.ru

Российский рынок заказных диссертаций в условиях развития информационно-телекоммуникационных технологий

Аннотация. Дана общая характеристика рынка заказных диссертаций (ЗД) в России (магистерских, кандидатских, докторских). Выполнен анализ основных участников этого рынка; обоснованы цели (мотивация) их деятельности; ограничения и риски, учитываемые при принятии и реализации решений. Рассмотрено влияние развития информационно-телекоммуникационных технологий на распространение (доступность) информации, связанной с подготовкой ЗД; принятие и реализацию решений участниками этого рынка; процессы подготовки и проверки ЗД.

Приведены основные варианты «помощи», предлагаемые на Интернет-сайтах, в отношении написания диссертаций, авторефератов, статей и пр., продвижения диссертаций. Проанализированы типичные особенности таких предложений. Охарактеризованы варианты получения потенциальными потребителями информации об услугах по подготовке ЗД: анализ результатов выдач поисковых систем Интернета; контекстная реклама при работе с такими системами; информация от знакомых.

Показано, что услуги по подготовке текстов и графических материалов для других лиц (которые будут в дальнейшем их использовать в качестве авторов), прямо противоречат существующему законодательству об авторском праве. Однако возможности уголовного и административного наказания участников рынка ЗД близки к нулю, в т. ч. и из-за сложности определения/доказательства «чужого авторства» работ.

Приведены причины, по которым ЗД подготавливаются и защищаются преимущественно по гуманитарным и экономическим наукам, но не по техническим или физико-математическим. Для ряда типичных предложений на сайтах Рунета указаны номенклатуры услуг, связанных с подготовкой ЗД, стоимости и сроки выполнения соответствующих работ и пр.

Показана ограниченность возможностей противодействия распространению через Интернет информации об услугах по подготовке ЗД, а также автоматизированного контроля содержаний диссертаций на фактический уровень оригинальности. Рассмотрены возможности применения некоторых дополнительных мер противодействия процессам подготовки и использования «заказных диссертаций» – в т. ч. на основе оценки научной активности защитившихся лиц в период после защиты.

Ключевые слова: заказные диссертации; категории диссертаций; участники рынка; варианты предложений; мотивация действий; принятие решений; реализация решений; управление рисками; Интернет-сайты; функциональность; поисковые запросы; контекстная реклама; авторское право; меры противодействия; публикационная активность

Сокращения

БД – базы данных; ВАК- высшая аттестационная комиссия; ЗД – заказные диссертации; ЗКД – заказные кандидатские диссертации; ЗМД – заказные магистерские диссертации; ИТКТ – информационно-телекоммуникационные технологии; МД – магистерские диссертации; МРБиСУЦ – международные реферативные базы и системы учета цитирований; КД – кандидатские диссертации; ДД – докторские диссертации; ППС – профессорско-преподавательский состав; СС – стартовая страница (сайта); ТА – теневые авторы; ТН – технические науки; ФМН – физико-математические науки.

Введение

Традиционно в России защита диссертаций рассматривается как средство фиксации (подтверждения) в объективной форме приобретенной научной квалификации [2, 3, 25, 28, 28]. Для обеспечения работы магистратур, аспирантур, докторантур в вузах (а в НИИ – аспирантур и докторантур) из федерального бюджета ежегодно выделяются значительные денежные средства. Из вузовских бюджетов финансируется также деятельность Советов по защите диссертаций [34, 35, 36]. При этом предполагается [8], что в дальнейшем затраты на подготовку и аттестацию обучающихся лиц, в т. ч. «кадров высшей квалификации», будут окупаться за счет повышения их квалификации. В частности улучшение качества «человеческого капитала», в т. ч. за счет подготовки кандидатов и докторов наук в вузах [13, 29, 33], будет обеспечивать повышение эффективности исследований, проводимых в вузах, НИИ, малых наукоемких предприятиях, научно-производственных объединениях и исследовательских центрах; улучшение качества учебного процесса в самих вузах; расширение возможностей получения научных и инновационных грантов; улучшения интеллектуальной поддержки развития различных отраслей экономики со стороны вузов и НИИ.

Отметим, что вузы имеют прямую экономическую заинтересованность в подготовке и «удержании» кадров высшей квалификации – не только ради соблюдения аккредитационных требований, но и для расширения привлечения на обучение российских студентов на коммерческой основе, зарубежных студентов и аспирантов; для улучшения возможностей получения грантов научного характера и пр.

Для обеспечения соблюдения унифицированных требований к качеству диссертаций и процедурам их защиты МинОбрНауки и Высшей Аттестационной Комиссией (ВАК) России разработаны и используются многочисленные регламентирующие документы. Их исполнение (и контроль исполнения) опираются на широкое использование информационно-телекоммуникационных технологий (ИТКТ) – в т. ч. непосредственно в процессе допуска диссертантов к защитам и самим защитах. Предполагается, что соискатели ученых степеней самостоятельно (но при консультационно-методической помощи со стороны своих научных руководителей) подготавливают диссертации, приобретая в процессе этой деятельности необходимые знания, умения, практические навыки.

Однако в России существует достаточно объемный рынок услуг по подготовке «заказных диссертаций» (ЗД) и обеспечению их защит. Это позволяет заинтересованным в получении ученых степеней лицам в ряде случаев «обойти» действующие нормативные документы (правила). Функционирование этого рынка снижает эффективность действующей в стране системы подготовки специалистов (особенно кандидатов и докторов наук); приводит к «обесцениванию» добросовестно полученных ученых степеней [1, 6, 7]; снижению эффективности расходования средств на надбавки к зарплатам за такие степени; в ряде случаев – к прямому снижению экономической эффективности деятельности организаций из-за занятия руководящих должностей лицами, защитившими «заказные диссертации».

Значительная часть рынка ЗД функционирует в сфере «теневого экономики» – за счет использования «прямых связей» заказчиков и исполнителей ЗД. При этом налоги в бюджеты от такой «не афишируемой» околонучной деятельности в бюджеты не поступают.

Другая часть рынка ЗД «информационно открыта», ее услуги рекламируются на различных Интернет-ресурсах. Однако, вероятно, налоги с фактических доходов от подготовки ЗД, ряд таких организаций (или отдельные физические лица) нередко платят не в полном объеме – за счет того, что часть услуг документально не оформляется.

Публикации по рынку ЗД в русскоязычной периодике начали появляться примерно с 2005 г. [25, 26], хотя сами услуги в массовом порядке стали оказываться несколько раньше (примерно с 2000 г.). Это совпало по времени с массовой компьютеризацией населения и организаций, широкого распространения в России услуг Интернета. Однако тема ЗД продолжала оставаться актуальной и в последующие годы. Об этом свидетельствуют периодически появляющиеся публикации [17, 23, 24], в т. ч. и в средствах массовой информации (например, [20]), в блогах (например, [21]).

Решение задач, связанных с исследованием рынка ЗД в условиях развития ИТКТ, является достаточно актуальным для повышения эффективности деятельности ВАКа России, МинОбрНауки, вузов и НИИ, Советов по защите диссертаций и пр. Однако соответствующая тематика в существующей литературе отражена слабо. Поэтому **цель настоящего исследования** – комплексный анализ проблематики ЗД в условиях всестороннего развития ИТКТ, увеличения оснащенности населения и организаций [4] компьютерной техникой; роста ИТКТ-компетентности отдельных пользователей и организаций [30], объемов использования ими информации на Интернет-сайтах. Сразу же отметим, что проблема использования труда «теневых авторов» (ТА) [38], актуальна не только в России, но и за рубежом. Альтернативным термином по отношению к ТА, является «райтеры диссертаций» – например, [23]. Однако с нашей точки зрения этот термин менее удачен, т. к. писать диссертации могут и «добросовестные» исследователи.

За рубежом услуги ТА также используются при написании статей [27]; для подготовки диссертаций на получение степени PhD – это аналог кандидатских диссертаций (КД), но не

полный. При этом лишь в небольшом количестве стран есть ученые степени, аналогичные по статусу докторской диссертации (ДД) в России – в виде PhD Second Grade.

Виды диссертаций: правила, регламентирующие их подготовку и защиту

В настоящее время в России предусмотрена подготовка и защита трех видов (категорий) диссертаций: магистерских, кандидатских, докторских.

Появление в вузах магистратур связано с внедрением в Российскую практику норм «Болонского процесса», предусматривающего двухступенчатое обучение по схеме «бакалавриат-магистратура». Тем не менее, в целом ряде вузов России продолжается подготовка студентов по программам «специалитета», предусматривающих продолжительности обучения 5 и 5,5 лет, защиту «дипломных работ».

По действующим нормативным документам магистратуры могут быть как «академическими», так и «прикладными» (они различаются долями научно-исследовательских работ в программе обучения). Для обеспечения качества магистерских диссертаций (МД) используется ряд мер: назначение каждому магистранту руководителя; проверка текстов МД на доли оригинального текста; на наличие заимствований, не оформленных надлежащим образом; публичный характер защиты МД перед комиссией, часть членов которой приглашается извне вузов; размещение текстов, защищенных МД на сайтах вузов в открытом доступе.

Трудоемкость непосредственной подготовки большинства МД составляет несколько десятков астрономических часов, но может превышать и 100 часов. Можно выделить следующие наиболее типичные причины обращений магистрантов к услугам фирм или отдельных лиц, предлагающих услуги по подготовке МД:

- недостаточный для самостоятельной подготовки работ уровень знаний и умений магистрантов в соответствующей предметной области (несоответствие их уровней подготовки требованиям вузов);
- нехватка времени на подготовку МД в силу значительной загруженности по основной работе, по дому и пр.;
- желание получить более высокую оценку при защите МД и др.

В Интернете достаточно широко предлагаются платные услуги по подготовке МД – наряду с рефератами, бакалаврскими работами; дипломными работами для лиц, обучающихся по программам специалитета. При этом реализация по конкурентоспособным ценам услуг по подготовке заказных МД (ЗМД) может опираться на две основные «компоненты»: (а) обширные базы данных (БД) [12] в отношении МД, уже защищенных по различным темам; (б) наличие в распоряжении фирм, предлагающих рассматриваемые услуги, квалифицированных специалистов, которые могут «переделать» уже защищенные работы и/или скомпоновать «заказную» МД из фрагментов ранее защищенных. Конечно, опытные специалисты, работающие в соответствующих предметных областях, могут подготавливать ЗМД и с «нуля». Однако из-за высокой трудоемкости таких работ цены на них будут значительно выше.

Вузы и их профилирующие (выпускающие) кафедры в отношении «слабых» магистрантов обычно в значительно большей степени заинтересованы в «выходе их на защиту», чем в предотвращении такой защиты – в последнем случае могут учитываться риски, связанные с выдачей дипломов недостаточно квалифицированным выпускникам. В силу очень большого количества защищаемых в Российских вузах МД, контроль за их качеством со стороны МинОбрНауки в целом ряде случаев является относительно слабым. Общественные

организации, как правило, вообще не контролируют качество и процедуры защиты МД. Случаи, когда бы происходили отмены решений по защищенным МД (в т. ч. и по причине выявления в последующий период плагиата или «не самостоятельного» характера представленных к защите работ) практически не встречаются (не отражены в литературе, сообщениях средств массовой информации и пр.). Механизмы (технологии) инициации и рассмотрения решений об отмене присвоения вузами магистерских степеней не проработаны.

В целом мотивация подготовки и защиты МД может быть связана не только с желанием получения необходимых знаний и желанием в последующем поступить в аспирантуру, но и с квалификационными требованиями для занятия некоторых видов должностей.

В настоящее время в Российских вузах подготовка кандидатских диссертаций (КД) рассматривается как высшая ступень учебного процесса. Для поступления в аспирантуру необходимо иметь диплом об окончании магистратуры или специалитета. Ранее широко использовался институт «соискательства» – особенно для лиц работающих вне вузов и НИИ. Однако сейчас эта форма распространена мало, а обучение в аспирантуре предполагает сдачу соответствующих экзаменов, зачетов и пр. Защиты КД в форме «научного доклада» в настоящее время допускаются лишь по некоторым направлениям научных исследований и, фактически, только в порядке исключения. Отметим, что сейчас представление обучающимися текстов КД со всеми необходимыми сопроводительными документами в момент окончания обучения, необходимо для получения диплома об окончании аспирантуры. В последующий период КД может либо защищаться, либо нет. При этом по существующим правилам отчетности в «актив вуза» обычно «зачисляются» только КД, защищенные либо до истечения срока обучения в аспирантуре, либо в течение не более двух лет после ее окончания.

Трудоемкость непосредственной подготовки текстов КД и авторефератов в типичных случаях составляет несколько сотен часов, хотя иногда может превышать и 1000 часов (она существенно отличается для разных направлений научной деятельности). Эта оценка не включает в себя следующее: трудозатраты на обучение в аспирантуре, сдачу зачетов и экзаменов; подбор литературного материала и его анализ; проведение лабораторных экспериментальных исследований, вычислительных экспериментов; сбор необходимого статистического материала; проведение анкетирования и обработку его результатов. Однако у большинства лиц, обучающихся в аспирантуре (как в очной, так и в заочной формах), имеется достаточно значительная нагрузка по основному месту работы, часто – социальная нагрузка по линии семьи (особенно у женщин) и пр. Поэтому дефицит времени может подталкивать аспирантов к поиску доступных по цене «услуг» подготовки заказных КД (ЗКД). Для сравнения укажем, что во многих зарубежных странах сроки обучения для получения степени PhD превышают принятые в России четыре года (а ранее было и три года).

Для обеспечения качества защищаемых КД в России используется совокупность мер, значительно более «жестких», чем в отношении МД. Количество Советов по защите диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук составляет порядка 2.2 тыс., причем их деятельность постоянно контролируется ВАК России в следующих отношениях:

- 1) Персональные составы членов Советов.
- 2) Соблюдение Советами установленных регламентов деятельности – включая допуски диссертантов к защитам, опережающее размещение документов к защитам на сайтах вузов; процедуры проведения защит – в т. ч. видеозапись этих процедур, составление протоколов, проведение голосований и пр.
- 3) Качество диссертаций, по которым Советами присуждаются ученые степени – в т. ч. наличие в них новизны; отсутствие «некорректных заимствований» и пр.

Однако, есть ряд факторов, потенциально создающих возможности положительных решений Советов при рассмотрении ЗКД: большинство Советов собираются на нерегулярной основе и относительно редко (среднее число защит КД в 2017 г. на один действующий Совет составляло менее «5» – исходя из данных, приведенных в [28]); постоянных научных связей между членами Советов часто нет; в большинстве случаев диссертанты для членов Советов ранее не были известны; принципы оценки качества защищаемых КД у членов Советов могут отличаться; какой-то персональной административной ответственности за необоснованное присуждение Ученых степеней члены Советов не несут; подбор оппонентов и «ведущей организации» обычно осуществляется научным руководителем диссертанта. Времени для досконального изучения текстов КД у членов Советов обычно нет – поэтому при принятии решений они, обычно, ориентируются на следующее: содержание авторефератов (включая характеристику научной новизны, списки публикаций, акты внедрения разработок и пр.); доклады соискателей при защитах КД; их ответы на вопросы; отзывы оппонентов и «ведущих организаций». Учитывается и авторитетность организации, при которой работает Совет; ее положительный опыт по проведению защит диссертаций.

Процедуры оценки «степени самостоятельности подготовки» КД, представленных к защитам, являются недостаточно отработанными. Отметим, в частности, следующее.

- 1) Кроме ЗКД возможны и варианты, когда большую часть работ по подготовке текстов КД берут на себя официальные научные руководители аспирантов – они, обычно, серьезно заинтересованы в их защитах.
- 2) Большинство диссертантов специально тренируют («натаскивают») в отношении не только зачитывания текстов докладов, но и ответов на те вопросы, которые могут быть заданы.
- 3) Проверки текстов диссертаций на наличие плагиата (некорректных заимствований) в общем-то носят формальный характер. За счет «ручного рерайтинга» текстов можно значительно повысить проценты их оригинальности, вычисляемые системами типа «Антиплагиат».
- 4) В настоящее время лишь в некоторых авторефератах встречается указание «личного вклада» соискателей в опубликованные работы, список которых приведен в автореферате; в полученные патенты; в зарегистрированные программы для ЭВМ и БД. Такое указание важно и с позиций обоснования самостоятельности подготовки КД. В типичных случаях доля работ, опубликованных аспирантами без соавторов, не превышает 25 %.

Для ряда научных специальностей от соискателей ученых степеней также требуется следующее: опубликованные монографии по теме диссертационного исследования – особенно при защитах докторских диссертаций (ДД); полученные патенты на изобретения, полезные модели; свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных; акты внедрения выполненных разработок, подготовленных рекомендаций и пр.

В защитах диссертаций помимо научных руководителей аспирантов объективно заинтересованы также отделы аспирантур вузов и НИИ; председатели Советов и их члены; те организации, при которых Советы действуют (обычно это вузы). Основная причина – если защищается слишком мало диссертаций, то такие Советы обычно закрываются ВАКом. Таким образом, если соискатель КД сделал хороший доклад при защите на основе подготовленной не им презентации; ориентируется в тексте представленной ЗКД; выучил ответы на типовые вопросы и т. д., то диссертация, удовлетворяющая установленным требованиям по доли оригинального текста, критериям новизны, практической значимости, необходимого количества публикаций и пр., вполне может успешно пройти процедуру защиты. При этом она

не вызовет «интереса» у ВАК если диссертант работает в вузе, НИИ и т. п., а количество голосов «против» было не слишком велико или их не было вообще.

Осуществляемый ресурсом www.dissnet.org [18] формальный анализ текстов защищенных диссертаций на наличие в них плагиата может в таких случаях ничего не дать, а содержательный анализ текстов этим ресурсом обычно не выполняется.

Для докторских диссертаций уровни требований значительно выше, чем для КД. Однако на практике эти уровни существенно отличаются для разных направлений научной деятельности, а также в разных Советах по защите диссертаций. Подчеркнем, что невозможность полной формализации таких требований, как раз и служит причиной использования экспертных оценок представленных работ со стороны членов Советов; проверки защищенных ДД ВАКом России. Отметим также что сейчас ВАКом не выделена отдельная подгруппа Советов, которые могут принимать к защите ДД.

В целом возможности использования «заказных ДД» существенно меньше, чем в отношении КД. Основные причины этого следующие.

- 1) Более жесткий контроль за качеством и содержанием таких диссертаций, как со стороны Советов, так и ВАКа.
- 2) По сравнению с КД количество защищаемых ДД многократно меньше, и они в большей степени «на виду».
- 3) Лица, защищающие ДД, более «известны в научном мире» – по публикациям, по выступлениям на конференциях и пр.
- 4) Само по себе появление новых «докторов наук» может затрагивать интересы других исследователей работающих в аналогичных направлениях и, как следствие, конкурирующих с ними (в т. ч. и заочно): за получение грантов; за членство в Советах по защите диссертаций, в редколлегиях престижных научных журналов, в научных академиях; за получение престижных зарубежных командировок и стажировок; за возможности научного руководства лицами, поступающими в аспирантуры и докторантуры, за право заведования кафедрами, лабораториями и пр.
- 5) Требование о наличии у соискателей докторских степеней достаточно большого количества публикаций в «ВАКовских журналах» и в изданиях, входящих в признаваемые ВАКом России «международные реферативные базы и системы учета цитирований» (МРБиСУЦ).

Помимо зарубежных изданий, в Перечень ВАК от 15.01.2018 входило и 947 российских журналов, включенных в МРБиСУЦ (в т. ч. переводные и переводные составные) [37]. В силу ключевого значения публикаций при защитах диссертаций можно считать, что функции «контроля качества» результатов научной деятельности соискателя, в определенной степени оказываются «перенесенными» с Советов по защите диссертаций на редакции изданий – включая и те зарубежные, в составах редколлегий которых вообще нет российских ученых. При этом ВАКом персональный состав членов редколлегий российских ВАКовских журналов контролируется относительно слабо – в основном по формальному соответствию их научных степеней профилям деятельности журналов.

Отметим, что в настоящее время требования к соискателям степеней «докторов наук» мягче, чем во времена СССР. Тогда к будущим «докторам наук» выдвигалось требование «создал научную школу и может ей руководить». При этом понятие «научная школа» и до настоящего времени остается не полностью формализованным.

Общую трудоемкость непосредственной подготовки ДД (без проведения экспериментальных исследований и пр.) можно оценить величиной порядка 1500-2000 астрономических часов и более – если в ДД не используются в сколько-нибудь значительной степени материалы КД диссертанта. При этом мотивация подготовки и защиты ДД у соискателей выше чем КД, т. к. получение степени «доктора наук» дает получившим их лицами значительные дополнительные возможности научной и некоторых иных видов деятельности.

Отметим также, что защита КД и ДД повышает социальный, а иногда и политический статус защитившихся лиц; расширяет для них возможности занятия руководящих должностей, в т. ч. и в системе государственной службы [15]. При этом заказчиками ЗД учитываются следующие факторы: предстоящая продолжительность трудовой и научной деятельности (в пожилом возрасте затраты на ЗД могут оказаться «малорентабельными»); риски, связанные с использованием ЗД (в т. ч. по качеству предоставляемых услуг и срокам их выполнения; возможности того, что информация об использовании ЗД может стать известной и пр.).

Для минимизации рисков как заказчиками, так и исполнителями ЗД обычно используется «поэтапная оплата» или оплата за отдельные компоненты выполненных работ. Типично использование хотя бы частичной предоплаты услуг. Это может рассматриваться как использование «метода фиксированных рубежей», характерного для решения задач финансирования при «управлении проектами».

Общая характеристика рынка «заказных диссертаций» в России

Целесообразно выделить следующие категории физических и юридических лиц, участвующих в формировании и функционировании рынка ЗД в России.

- 1) Заказчики – это физические лица [26], их мотивация описана ранее.
- 2) Теневые авторы [16, 38] текстов диссертаций – они могут быть как известны заказчикам, так и нет. Заинтересованность ТА, обычно, заключается в желании «капитализировать» имеющиеся знания и умения при недостаточно высоком уровне оплаты труда профессорско-преподавательского состава (ППС) вузов [26, 32], научных работников в вузах и НИИ, недостаточности пенсии и пр. Альтернативные возможности дополнительных заработков путем получения научных грантов (а тем более работы по хоздоговорам), для этих групп лиц обычно малодоступны. Отметим также, что для ППС вузов и научных сотрудников, не характерно создание и использование малых наукоемких предприятий для получения дополнительного заработка. Основные причины: отсутствие «предпринимательской жилки» (по статистике она есть лишь у нескольких процентов населения) и желания рисковать в конкурентных условиях; большие учебные нагрузки; отсутствие достаточного спроса на наукоемкие исследования и разработки, которые могут быть выполнены без использования дорогостоящего оборудования; недостаточность располагаемых личных средств для технического оснащения таких предприятий и пр.
- 3) Посреднические фирмы, которые собирают заказы на подготовку диссертаций и подбирают подходящих исполнителей (авторов текстов), редко – ТА для проведения лабораторных или вычислительных экспериментов. Такие фирмы достаточно активно пользуются рекламой на Интернет-сайтах.

Систематическое появление этой рекламы на экранах мониторов пользователей обычно происходит лишь после соответствующих запросов к поисковым системам Интернета. При этом, судя по всему, помимо прямых запросов по тематике, связанной с диссертациями, учитываются и некоторые тематически смежные запросы. Доля таких предложений в составе контекстной рекламы может увеличиваться, если пользователи выполняют переходы по

соответствующим гиперссылкам. Очевидно, что при этом на Интернет-ресурсах используется накопленная информация о действиях пользователей [10]. В тоже время прямые рассылки по электронной почте с предложениями услуг по написанию ЗД, не характерны для Рунета.

Отметим также, что если для услуг по подготовке МД и «дипломных работ» широко используется наружная реклама и реклама на офисах соответствующих фирм, то в отношении КД, ДД, написания научных статей и т. п. такие средства обычно не используются.

Еще одним источником информации об услугах по подготовке ЗД является информация «от знакомых». Она, естественно, носит конфиденциальный характер.

4) Группы физических лиц, претендующие на то, что они являются не посредниками, а «коллективами авторов». Как следствие, говорится о более низких ценах.

5) Отдельные физические лица, самостоятельно предлагающие написание диссертаций – без привлечения фирм-посредников по пункту «З».

6) Владельцы Интернет-сайтов массового посещения, размещающих (на платной основе) рекламу в отношении услуг по написанию ЗД. На сайтах научных журналов, издательств и пр. такая реклама, естественно, не встречается.

В целом, исходя из анализа предложений по подготовке ЗД на сайтах Рунета, можно сделать вывод, что на рынке работают, в основном, многочисленные (но достаточно мелкие) фирмы, а также некоторое количество «авторов-индивидуалов». При этом ряд фирм имеет (судя по информации на сайтах) опыт работы до 17 лет; в некоторых случаях – многочисленные «опорные пункты» по городам России.

Ужесточение политики ВАКа, приведшее к значительному сокращению в последние годы количества защищаемых КД и ДД [28], может влиять на рынок ЗД в таких направлениях: усиление конкуренции между фирмами-посредниками и «авторами-индивидуалами» в условиях снижения количества заказов; повышение требований к качеству ЗД и, как следствие, определенный рост стоимостей услуг по их подготовке; увеличение востребованности услуг по «проведению» диссертаций через Советы; перенос акцентов деятельности фирм на подготовку МД.

Сравнение расходов диссертантов при использовании труда ТА и самостоятельной подготовке работ представлено лишь в немногих опубликованных работах. Так в [36] (публикация 2015 г.) приведены практически все возможные компоненты расходов, связанных с обеспечением подготовки ЗД и ее защиты (подготовка текста ЗД и автореферата оценена в 20 тыс. евро). Для самостоятельной подготовки диссертаций указаны только два компонента в отношении разработки текста: приобретение литературы – 5 тыс. руб.; оплата ксерокопий – 4 тыс. руб. Однако при этом не учитывается, как минимум, трудоемкость самостоятельной подготовки текста и графических материалов (она может быть пересчитана в затраты исходя из стоимости часа работы диссертанта). Основной компонентой расходов в варианте самостоятельной подготовки и защиты диссертаций авторы [36] считают «банкет» (20-25 тыс. руб.) – он, кстати, не прописан ни в одном из существующих нормативных документов.

Общая оценка объема рынка ЗД в России в существующих публикациях не приводится. Поэтому дадим примерную оценку исходя из следующего: количество защит КД в год составляет 10 тыс., а ДД – 2 тыс.; из них к ЗД относятся по 5 % КД и ДД; стоимости ЗД с сопутствующими услугами – для КД 200 тыс. руб.; для ДД – 400 тыс. Тогда общий объем рынка составляет $500 * 200 \text{ тыс.} + 100 * 400 \text{ тыс.} = 140 \text{ млн руб.}$ (без учета услуг по магистерским диссертациям).

С юридической точки зрения действия, связанные с отказом от авторских прав на созданные произведения в пользу других лиц являются «ничтожными» [11], т. к. личные

неимущественные права авторов по действующему законодательству являются неотчуждаемыми. Однако в явной форме наказаний за такие действия не предусмотрено ни по Уголовному Кодексу России, ни по Административному.

В большинстве случаев ЗД подготавливаются и защищаются преимущественно по гуманитарным и экономическим наукам, но не по техническим наукам (ТН) и не по физико-математическим наукам (ФМН). В качестве основных причин такого положения отметим следующие:

1) Для ТН и ФМН номенклатура научных специальностей ВАК структурирована достаточно глубоко. Поэтому в относительно узкой предметной области сложно «провести» через профильные Советы по защите те диссертации, которые не обладают существенной новизной.

2) Для ТН и ФМН диссертантам при защитах задаются достаточно конкретные вопросы по представленному материалу. Тем лицам, которые представили для рассмотрения ЗД, отвечать на такие вопросы часто достаточно сложно.

3) Для ТН и ФМН новизна диссертаций оценивается (или, по крайней мере, должна оцениваться) сравнением с общемировыми достижениями в соответствующих областях исследований и разработок (часть таких областей сейчас характеризуется бурным развитием). При таких условиях предложить что-то новое в узкой предметной области сложно. В тоже время по гуманитарным и юридическим дисциплинам в силу Российской специфики «научная конкуренция» с зарубежными исследованиями существенно ниже.

4) Трудоемкость самостоятельной подготовки диссертаций по ФМН и ТН в целом обычно выше, чем для гуманитарных – в т. ч. из-за необходимости проведения экспериментов, компьютерного моделирования и пр.

5) Защита «положений, выносимых на защиту» для ФМН и ТН также сложнее – они, обычно, формулируются более конкретно по сравнению с гуманитарными дисциплинами, экономическим наукам.

Состав и особенности предлагаемых услуг по подготовке заказных диссертаций

Ниже типичные особенности услуг приводятся исходя из информации, размещенной на Интернет-сайтах. Сами сайты будут рассмотрены позже.

1) Юридическая форма собственности организаций, услуги которых рекламируются на сайтах, как правило, не отражается. Лишь в некоторых случаях удается найти сведения о том, что это «индивидуальные предприниматели» или «ООО».

2) В отношении «законности» предлагаемых услуг на стартовых страницах (СС) части сайтов отображаются фразы о предоставлении только «услуг помощи/консультирования, но не по продаже/покупке работ». Однако подробный анализ содержания предложений обычно говорит об обратном.

3) Интернет-адреса сайтов, на которых предлагаются услуги по подготовке ЗД, обычно носят мнемонический характер. Иногда это даже позволяет найти нужные сайты исходя из их предполагаемых адресов. Занятых, но не используемых Интернет-адресов с подходящими названиями (результаты работы киберсквоттеров) авторам статьи обнаружить не удалось.

4) Функциональность и качество интерфейса сайтов могут служить важными характеристиками «солидности» представляемых ими фирм. Большинство рассматриваемых Интернет-ресурсов обычно имеют достаточно простую структуру – в частности

функциональные вкладки и «личные кабинеты» пользователей применяются только на части сайтов. Отображение «окон» с предложением заказать «бесплатный звонок от менеджера» на рассматриваемых сайтах встречаются, но редко. Отображение счетчиков количества посещений сайтов [14] на СС практически не встречается.

5) На многих Интернет-ресурсах выложены консультационно-методические материалы по подготовке и защите диссертаций. Этот прием может рассматриваться как способ демонстрации «компетентности» ресурса в отношении подготовки диссертаций.

6) Все рассматриваемые ресурсы являются только русскоязычными. Однако в некоторых случаях оговаривается возможность представления услуг и гражданам зарубежных стран, прежде всего стран ближнего зарубежья. Несмотря на то, что платежеспособный спрос на англоязычные диссертации видимо есть, такие предложения в Рунете очень редки. Вероятные причины: слабое знание российскими ГА зарубежных требований к диссертациям, предназначенным для получения PhD; недостаточно высокий уровень владения английским языком тех авторов, которые занимаются подготовкой ЗД; сложности с проведением финансовых операций с зарубежными заказчиками и пр.

7) Юридическое оформление услуг. Заключение «Договоров» предлагается не на всех ресурсах. Если такие договора предусматриваются, то не во всех случаях оговаривается закрытие отдельных этапов работ «актами».

8) Предлагаются различные виды услуг, в т. ч. «проведение» диссертаций через дружественные Советы. Часто совместно с текстами диссертаций предлагаются услуги по подготовке «шлейфа» необходимых научных статей [11] в двух формах: только написание статей или еще и их опубликование [22, 31] (в ВАКовских изданиях; в журналах, входящих в Scopus или Web of Science [5]). Судя по тому, что на рассматриваемых сайтах нередко указываются достаточно короткие сроки опубликования, у фирм-посредников есть налаженные связи с редакциями некоторых изданий.

9) Возможная тематика диссертаций на ресурсах обычно оговаривается. Однако тематически специализированные ресурсы являются исключением, а не правилом.

10) Расценки на услуги, как правило, оговариваются в форме «от...» – т. е. только в виде нижней границы (при этом объемы подготавливаемых материалов часто не приводятся). Расценки, обычно, зависят от сроков выполнения работ, которые чаще всего указываются в виде достаточно широких временных интервалов.

11) В основном предложения о подготовке ЗД исходят от посреднических фирм и авторов-индивидуалов из городов, являющихся крупными университетскими центрами (преимущественно из Москвы и Санкт-Петербурга).

12) В поисковых выдачах, полученных по запросам к поисковым системам в виде «Диссертации на заказ», встречаются предложения, «привязанные» к конкретным городам.

13) Сайты-каталоги ссылок («дорвеи») на ресурсы с предложениями о подготовке «диссертаций на заказ» не встречаются. Также на рассматриваемых Интернет-сайтах нет гиперссылок на аналогичные ресурсы. Это свидетельствует о двух обстоятельствах: нет ассоциаций фирм, предлагающих услуги по подготовке ЗД (в т. ч. за счет тематической специализации отдельных из них); рассматриваемые ниже ресурсы активно конкурируют друг с другом в Интернет-пространстве за заказчиков ЗД.

14) Статистика по количествам выполненных заказов отражается лишь на некоторых сайтах и, обычно, лишь суммарная за все годы (Эту информацию обычным пользователям Интернета невозможно проверить).

Анализ некоторых Интернет-ресурсов, на сайтах которых предлагаются услуги по подготовке заказных диссертаций

Ниже для анализа используется только материал, представленный на Интернет-сайтах Рунета в открытом доступе. Мы рассматриваем в первую очередь те сайты, ссылки на которые выдаются в качестве контекстной рекламы на ресурсе mail.ru. Приводимый далее числовой материал был получен с сайтов в период 26.02.2018-03.03.2018. Авторы считают целесообразным привести конкретный материал по отдельным сайтам, т. к. эти сведения в научной периодике отсутствуют. Между тем они важны для сравнения сайтов, а также изменения характера предложений во времени. Ниже для фрагментов текстов, взятых непосредственно с сайтов, как правило, используется курсивный шрифт.

1) Dissertatus (сайт <http://www.dissertatus.com/>). Предлагаются услуги по подготовке докторских, кандидатских, магистерских диссертаций; авторефератов; монографий и научных статей, бизнес-планов – для жителей России и Украины. Предусмотрена возможность организации пользователем «личного кабинета» на сайте. На этом сайте (и практически на всех других) указывается контактный телефон для связи; кроме того, можно заказать бесплатный звонок от менеджера. При отправке «Заявки», в т. ч. для оценки стоимости определенной работы, пользователь должен сохранить «крыжик» для поля «Принимаю политику конфиденциальности» (она касается, в основном, использования персональных данных). На вкладке «Контакты» приведен перечень 92 городов России, в которых имеются «офисы». Однако конкретные адреса приведены только для 6 городов.

На вкладке «О компании» сказано «Целью работы проекта Dissertatus уже более 17 лет является оказание качественных консультационных услуг, как по разработке, так и написанию научно-исследовательских работ различного профиля». Кроме того, приведены сведения об объемах деятельности в виде: «За 17 лет работы проекта, благодаря нашей помощи, к защите были представлены»: КД – 130; ДД – 20; МД – 900.

На 26.02.2018 расценки на этом сайте были следующие: КД – от 90 тыс. руб.; ДД – от 150 тыс. руб.; автореферат диссертации – от 10 тыс. рублей; монография – от 60 тыс. рублей; бизнес-план для бизнеса – от 10 тыс. руб. Ценовая дифференциация для различных отраслей наук на СС сайта не отражена. Для статей «в изданиях ВАК, Scopus и Web of Science» (Интернет-страница <http://www.dissertatus.com/articles/publikaciya-nauchnih-rabot-v-vak/>) расценки составляют от 10 тыс. рублей. На этой странице в явной форме выделяются «Статьи по экономике в SCOPUS» и «Юридические статьи в SCOPUS».

На вкладке «условия» указывается, что «Специалисты нашей компании, в числе которых аспиранты, кандидаты и доктора наук, а также профессора ведущих ВУЗов Москвы и Санкт-Петербурга, с легкостью помогут вам!». При подаче заявки запрашивается информация об «имеющихся наработках, а также материале, который возможно предоставить для разработки». На вкладке «Гарантии» воспроизводятся показатели с вкладки «О компании». При этом в «Гарантии» говорится уже о «защищенных» диссертациях, а не о «представленных к защите».

2) Ресурс «Диссертация.Москва». На СС приводятся основные виды услуг – «Диссертация на заказ без посредников. Публикация статей ВАК, Scopus, Web of Science». При этом указывается «У нас прямой авторский коллектив, состоящий из работников, попавших под сокращение в ходе реформы. Все имеют ученые степени и соответствующий возраст». Расценки (на 27.02.2018) во вкладке «Честные цены»: КД – «от 150 000 рублей "под ключ"»; ДД – «от 250 000 рублей "под ключ"»; «написание статьи ВАК – от 5 000 рублей (10 дней)»; «публикация статьи ВАК – АКЦИЯ!!! 10 000 рублей (все специальности в течение месяца)»; «публикация в Scopus – от 25 000 рублей (от 2 до 6 месяцев)». Во вкладке «Гарантии»

указываются следующие особенности работы с заказчиками: *Договор, Проверка материала по трем системам на оригинальность* (однако неясно, по каким системам и какой процент оригинальности обеспечивается), *каждый этап закрываем актом о проделанной работе*.

3) Disshelp.ru (Девиз – «Достойная поддержка») – сайт <http://disshelp.ru>. В контекстной рекламе указано «*Диссертации по всем областям права. Гарантия на работы. Договор*». Однако фактически это ресурс «широкого профиля»: предлагает курсовые работы, дипломные, магистерские работы, статьи, диссертации. Спектр дисциплин (вкладка «*Дисциплины*»), является достаточно обширным.

В отношении гарантийных обязательств на СС сказано, что «*на все выполняемые работы предоставляется гарантия в виде оформленного договора в вашем личном кабинете*». Насколько юридически значимым является такой договор в электронной форме – не совсем понятно.

В нижней части СС сайта приводится подробная статистика за 2016-2017 уч. год по выполненным заказам, в т. ч. по диссертациям (однако, сколько из них относятся к КД и ДД, не указывается). Оценить достоверность приведенных статистических показателей не представляется возможным. Для определения стоимостей заказываемых работ необходимо оформлять заявку. Во всяком случае, через пункт меню «*Цены*» на СС сайта получить какую-либо ценовую информацию не удастся.

Другие особенности сайта: есть ссылки на страницы в социальных сетях (они, впрочем, есть и на многих иных сайтах); имеется пункт «*авторам*» (для лиц, желающих предложить свои услуги по созданию *студенческих работ*); указываются варианты осуществления платежей в электронной форме; в «подвале» СС приведены логотипы ведущих библиотек России (хотя сомнительно, что размещение логотипов на сайте с этими организациями было согласовано); есть пункт «*Политика конфиденциальности*» (по работе с персональными данными).

В самом низу СС сайта около значка копирайта указывается (сохранена орфография оригинала) «*Образовательный центр DissHelp.ru оказывает услуги исключительно по помощи и консультированию в сфере написания студенческих и аспирантских работ. Услуги по продаже, покупке готовых работ не предоставляются*». Судя по годам, приведенным рядом со значком копирайта, ресурс работает с 2008 г.

В «юридическом отношении», судя по странице <https://disshelp.ru/studentu.html>, ресурс является не организацией, а «ИП Кондратьев». При этом оговаривается, что «*Образовательный центр «DissHelp.ru», строго выполняя требования законодательства РФ, не продаёт дипломы, курсовые и другие готовые студенческие или аспирантские работы*». На той же странице приведены и адреса офисов с фрагментами карт, отражающих места их расположения в Москве, Санкт-Петербурге и Рязани.

4) Дисспомощь (<http://diss-help.ru/>). На СС (она не содержит вкладок) указывается, что «*Наши высококлассные специалисты оказывают всестороннюю помощь в написании научно-исследовательской работы любого профиля в установленные сроки так, чтобы она имела не только практическую значимость и научную новизну, но и была оформлена в соответствии со всеми требованиями нормативных документов ВАК*». Кроме того, приведена информация о сроках выполнения заказов (в среднем 30 дней) и стоимость (от 12 тыс. рублей). Для оценки стоимостей конкретных работ необходимо отправлять заявку с указанием личного адреса электронной почты и номера телефона, также возможна работа в чате. В качестве «преимуществ» услуг ресурса на его СС указываются следующие: «*15 лет на рынке*»; «*Юридические гарантии. Мы заключаем договор*», «*Более 150 написанных диссертаций*».

5) Диссказ (статьи и диссертации), г. Москва, ООО «Проректор», сайт disszakaz.ru. На страничке «О компании» приведены такие показатели. «С нами сотрудничают 67 авторов которые являются кандидатами и докторами наук. На сегодняшний день мы успешно выполнили более 200 заказов для клиентов из России и СНГ. Каждый день к нам поступает в среднем 6 заявок на выполнение научно-исследовательских работ. Мы можем выполнить работы по экономическим и юридическим специальностям». Однако во вкладке «каталог диссертаций» указывается значительно более широкий спектр дисциплин.

Непонятно, правда, как при 6 заявках в день оказалось выполнено всего 200 заказов. В разделе «гарантии» указывается, что мы «заключаем с клиентом договор в виде оферты и акцепта, что означает юридическую чистую сделку». На сайте используется выпадающая карточка с фото менеджера и предложением «заказать звонок» или «оставить заявку». Расценки: КД – 120 тыс. руб., ДД – от 300 тыс. руб., автореферат – от 8 тыс. руб., литературный обзор (20-30 стр.) – от 18 тыс. руб.

6) НКЦ Центр – диссертации, научные статьи, монографии на заказ по экономике праву, психологии, педагогике. Сайт consult-centr.ru. На СС указывается, следующее. «Заключаем договор на написание диссертации... Наши опытные авторы, квалифицированные преподаватели, кандидаты и доктора наук, профессора и зав. кафедрами крупнейших вузов Москвы, таких как МГУ им. М.В. Ломоносова, МГИМО, РЭА им. Г.В. Плеханова, РАГС при Президенте РФ помогут осуществить задуманное... При написании диссертации на заказ осуществляем весь спектр действий, обеспечивающих качественную содержательную сторону диссертации... Профессионалы могут доработать на заказ кандидатскую диссертацию или текст докторской диссертации, начатой Вами». Расценки: МД – 50 тыс. руб. (от 5 дней); КД – от 130 тыс. руб. (2 месяца), включая текст диссертации (введение, 3-4 главы, заключение) + 3 научных статьи + автореферат; ДД – от 600 тыс. руб. (от 6 месяцев).

7) Знаево (сайт <https://znaevo.ru/dissertatsiya>), г. Москва – предоставляет очень широкий спектр услуг – начиная от изготовления отдельных чертежей, отчетов по практике, курсовых работ. При этом на СС указывается, что «Компания «Знаево», строго выполняя требования законодательства РФ, не продаёт готовые дипломы, курсовые и другие студенческие работы».

Расценки на объекты по теме статьи представлены на вкладке «Услуги и цены»: КД – от 150 т. руб. (60-180 дней); ДД – от 400 т. руб. (180-360 дней); автореферат – от 15 т. руб. (3-30 дней); монография – от 35 т. руб. (3-30 дней); статья ВАК – 14 т. руб. (1 – 10 дней). Предлагаются также «Дипломная работа на иностранном языке» (от 25 т. руб.) и «Дипломная работа для европейского вуза» (от 35 т. руб.).

Ресурс начал работать (судя по датам около значка копирайта) – с 2008 г.

В «подвале» СС сайта приведены гиперссылки для перехода к страницам в социальных сетях; информация о возможностях осуществления электронных платежей.

8) Original dissertations (академические услуги полного цикла). Сайт <http://originaldissertations.com/podkluch.html>. Предлагаются «услуги "диссертация под ключ" и "продвижение диссертации заказчика... по широкому спектру научных специальностей». При этом в варианте услуг указывается, в частности, «Защита в дружественном диссертационном совете... Урегулирование всех формальностей, предусмотренных текущим законодательством, включая оппонентов, ведущую организацию и кандидатский минимум... Обеспечение успешного прохождения материала через организацию, обеспечивающей реализацию услуги и последующего присуждения». Расценки: КД «под ключ» (от 400 тыс. руб.); ДД «под ключ» – от 600 тыс. руб. Во вкладке «Актуальные темы» отметим, в частности пункт «Черный список научных руководителей (консультантов) ВАК. Кому стоит волноваться и как

правильно выбрать руководителя». В качестве «специальностей», по которым оказываются услуги, на ресурсе приведен полный перечень научных специальностей с сайта ВАК, причем сделана оговорка «оказываем наши услуги по значительной части специальностей из представленного ниже перечня».

9) Центр научных инноваций «Дипломант» – на рынке с 2002 года. Мы помогаем аспирантам и докторантам быстро и качественно пройти все этапы написания и защиты диссертации. Сайт <http://diplomant.su/programma-polucheniya-stepeni-pod-kluch>.

Предлагаются различные «пакеты услуг» по подготовке и защите КД и ДД, в т. ч. «содействие аспиранту (соискателю) в защите степени в нашем дружественном совете, а также помощь в оформлении всех документов к защите при условии, что имеется диссертация, автореферат и публикации»; получение степеней кандидата и доктора наук «по системе ВМАК (высшей межкадаемической аттестационной комиссии) – аналог Phd»; «Получение звания члена-корреспондента и академика международной академии». Отметим следующие особенности СС: расценки, в отличие от других ресурсов, указаны в «у.е.»; большое количество ссылок на странички в социальных сетях; наличие вкладок «Коучинг» и «Мастер-класс». Отметим, фразу на вкладке «Гарантии» – «Наш Центр научных инноваций работает на полностью законных основаниях, что кардинально отличает нас от других компаний, предоставляющих схожие услуги. С нами заключается легитимный юридический договор...»

10) Научно-консультационный центр «Консалтинг.орг» кандидатские и докторские диссертации на заказ (сайт <http://consalting.org>). Предлагаются услуги написания диссертаций и/или консультирования по экономическим, юридическим, гуманитарным, техническим, медицинским наукам. При этом на СС указывается, что «Заказы наших клиентов выполняют исследователи ведущих научных учреждений и вузов России, специалисты по бизнес-планированию, психологи, социологи, аналитики государственных и коммерческих структур». На вкладке «Вакансии» размещено объявление о том, что «...требуются консультанты, способные выполнять научные работы на высоком уровне...». Отметим также информацию на вкладке «Докторская»: «Мы можем подобрать подходящую аспирантуру для Вас, по номенклатуре паспорта специальностей ВАК, доброжелательный диссертационный совет и опытного научного руководителя»; «Мы поможем Вам подготовить рецензии, заключение ведущей организации, найти оппонентов и т. д., а также напечатать автореферат и организовать его списочную рассылку». На вкладке «Кандидатская» сказано следующее «В течение одного месяца со дня Вашего зачисления в аспирантуру необходимо сдать так называемый "Кандидатский минимум". Данный этап включает в себя три экзамена: 1. Философия науки. 2. Иностранный язык. 3. Экзамен по выбранной Вами специальности» – эта информация не соответствует действующим правилам. В явном виде расценки на услуги на этом ресурсе не приводятся.

11) Dissertations-1.com – ресурс размещен на одноименном сайте, работает с 2003 г. Декларируемые особенности услуг: «Сотрудничество с авторами и научными организациями по широкому спектру специальностей; возможность оказания полноценных услуг «диссертация под ключ» и «продвижение диссертации заказчика»; Отсутствие ограничений по времени и объему внесения правок... Гарантированная договором 96 % оригинальность текстов (последний показатель вызывает определенные сомнения); услуга по написанию статей предоставляется «только заказчикам диссертаций и/или их продвижения бесплатно». Под «продвижением» диссертаций на ресурсе понимается их «доработка и продвижение в Совете». Ресурс является тематически узкоспециализированным – заказы принимаются только на диссертации по некоторым экономическим специальностям. Расценки в явном виде не указываются, но оговариваются минимальные сроки оказания услуг.

12) Московские диссертации – сайт <http://disserinfo.ru/>. На СС размещается: система вкладок с достаточно типичными названиями; расценки на ключевые услуги. Отметим, в частности, «ВАК – публикация – от 15 тыс. руб. при сроке в 1 месяц, Scopus – публикация (перевод включен): от 45 т. р. (3-4 месяца), от 55 т. р. (1-2 месяца), разработка кандидатской диссертации – от 130 т. р.».

В Интернете имеются сайты и «индивидуальных авторов».

13) Мединфосервис (выполнение медицинских диссертаций и научных статей на заказ, для Украины, России, Белоруссии, Казахстана). На СС сайта вкладки отсутствуют, но ее размер по вертикали достаточно большой. С правой стороны приводится информация «Алексей Калмыков, доктор медицинских наук», а в центральной части СС – его фото (затем оно дублируется и ниже); указывается количество выполненных работ. Отметим также информацию на СС «Конфиденциальность. Мы заключаем договор о неразглашении, поэтому о деталях нашей работы будете знать только Вы». В нижней части экрана даются оценки трудоемкостей и стоимостей подготовки диссертаций (но без указания их вида). Для «неопытного исследователя», выполняющего диссертацию самостоятельно: продолжительность – более 4500 часов, стоимость – от 6000 USD; для «профессионала» – от 2000 часов (от 6 месяцев) и 7100 USD.

Возможные методы борьбы с подготовкой и продвижением заказных диссертаций

Прежде всего, укажем на использование систем типа «Антиплагиат» для выявления в диссертациях текстов, совпадающих с ранее опубликованными работами (другими диссертациями и научными статьями). Отметим следующее: помимо ресурса www.antiplagiat.ru в ряде организаций, при которых работают Советы по защите диссертаций, применяются и собственные программные разработки; активную работу по выявлению «некорректных заимствований» в диссертациях ведет ресурс www.dissernet.org; программы проверки текстов на оригинальность используют как фирмы, предлагающие услуги ТА, так и сами заказчики; уровень оригинальности текстов может быть существенно повышен путем их «ручного рерайтинга». Простейшие способы обхода «антиплагиатных программ» (например, путем замены русских символов на аналогичные им латинские) уже давно не эффективны. Также не эффективны методы перестановки слов в предложениях, т. к. использование «аппарата шинглов» (например, [19]) позволяет успешно обнаруживать заимствованные фрагменты текстов с такими перестановками.

Используемые в России программные средства пока не могут эффективно выявлять «некорректные заимствования» из иноязычных текстов (источников) – в силу неоднозначностей переводов. Аналогично, в англоязычных текстах в автоматическом режиме обычно не удается обнаруживать заимствования из русскоязычных текстов. Такие заимствования могут быть, например, в «заказных» англоязычных статьях, публикуемых в российских ВАКовских журналах и в зарубежных журналах, входящих в списки Scopus, Web of Science.

В отношении выявления ЗД, помимо систем типа «антиплагиат», возможно использование также следующих подходов:

1) Поиск (например, на www.rsl.ru), диссертаций, имеющих похожие названия – исходя из того, что теневым авторам проще писать новые диссертации на основе уже существующих «объектов» путем их переделки. При этом уровень совпадения текстов в ЗД с объектами-оригиналами может быть и относительно невысоким – за счет использования «ручного рерайтинга».

2) Выявление диссертаций, имеющих похожие относительные частоты встречаемости специальных терминов (с предварительным исключением из «материала для анализа» общераспространенных слов) – также для определения «диссертаций-клонов».

В обоих случаях заключение о «неформальном заимствовании текстов» будет носить вероятностный характер и требует «ручной проверки» текстов специалистами.

3) Перспективными являются методы, основанные на автоматической оценке «смысловой близости текстов» [9] – в том числе с использованием словарей синонимов.

4) Также о ЗД может говорить (хотя и не обязательно) несоответствие их названий основной массе тех работ, которые систематически публиковались диссертантами до защиты.

5) В пользу заказного характера ДД может (также не обязательно) говорить резкое несоответствие тем КД и ДД диссертанта.

Юридические возможности блокировки сайтов, предлагающих услуги ТА для написания диссертаций, в настоящее время по существующему законодательству практически отсутствуют. Учтем также, что на ряде Интернет-сайтов такие услуги предлагаются в несколько завуалированной форме, допускают различные толкования.

Возможности юридического наказания самих ТА также невелики: доказать их авторство обычно достаточно сложно в силу ряда мер, используемых фирмами посредниками; даже если такое авторство будет выявлено, наказать их в уголовном или административном порядке сложно. По крайней мере, в контрактах с преподавателями вузов прямо не оговаривается запрет на оказание платных услуг по написанию «чужих» диссертаций.

Более реальными представляются возможности наказания заказчиков ЗД, которые представили их к защите в качестве собственных разработок. В этом случае в ряде вузов говорят о «подлоге» и это даже может быть причиной увольнения сотрудников.

Рассмотрим также меры выявления ЗД, основанные на анализе публикационной активности защитивших их лиц, в период после защиты. Признаки возможного использования ЗД:

- 1) После защиты диссертации у лица, получившего ученую степень, длительное время вообще нет публикаций в «серьезных» изданиях.
- 2) После защиты диссертант публикуется только в соавторстве. Эти соавторы, кстати, в некоторых случаях могут являться и ТА, подготовившими соответствующие ЗД.

К сожалению, в eLibrary.ru такие виды анализа пока можно производить только вручную, хотя потенциально его можно было бы и автоматизировать.

Представляется, что наиболее радикальным средством борьбы с ЗД, может быть периодическая «научная переаттестация» лиц с учеными степенями в той или иной форме. Однако указанные «переаттестации» могут оказаться очень трудоемкими в техническом плане. Поэтому потенциально предлагаемые «переаттестации» (естественно при соответствующей корректировке существующего законодательства) могут использоваться скорее как исключение – например, при выявлении случаев серьезных «нарушений публикационной этики», «теневого авторства» и т. д.

Выводы

1. Подготовка и защита ЗД представляет собой достаточно серьезную проблему в следующих отношениях: ухудшение качества воспроизводства кадров высшей квалификации

за счет появления лиц с учеными степенями, не обладающих необходимой квалификацией, навыками исследований; отвлечение интеллектуальных ресурсов страны на выполнение работ, имеющих, негативную социальную значимость.

2. В целом по России количество фирм, наиболее активно предлагающих услуги подготовки КД и ДД, составляет как минимум несколько десятков. К этому, вероятно, надо добавить достаточно большое количество группы лиц и ТА-индивидуалов, которые не используют Интернет-сайты для рекламы своих услуг (например, если они имеют достаточно большой объем заказов в пределах своего населенного пункта).

3. Развитие ИТКТ объективно способствует расширению рынка ЗД: за счет использования Интернета можно «привлечь» потенциальных потребителей услуг из всей России и ближнего зарубежья; потребители имеют возможность выбирать среди многочисленных предложений, имеющихся на Интернет-сайтах; обеспечивается загрузка работой ТА – в основном они находятся в крупных университетских центрах; ИТКТ обеспечивают возможности достаточно производительного труда ТА, в т. ч. за счет использования методов рерайтинга, перевода иноязычных текстов с их последующим редактированием и пр.

4. Юридические средства противодействия подготовки ЗД, а также продвижению в Интернете информации о возможностях получения таких услуг, фактически отсутствуют.

ЛИТЕРАТУРА

1. Абрамов А.М. Плата плагиата // Аккредитация в образовании. 2013. № 2 (62). С. 80-82.
2. Алимова Н.К. Основные направления развития современной системы высшего образования // Интернет-журнал Науковедение. 2012. № 1 (10). С. 17.
3. Алимова Н.К. Современные проблемы рынка интеллектуального (научного) труда // Интернет-журнал Науковедение. 2011. № 3 (8). С. 11.
4. Анфилов А.С., Брумштейн Ю.М., Иванова М.В. Системный анализ показателей, связанных с оценкой и управлением ИТ-инфраструктурой организации // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. 2011. № 2. С. 25-32.
5. Бакланова Ю.Ю., Баженов Р.И. Исследование рынка услуг помощи в публикации статьи в Scopus // Постулат. 2015. № 1 (1). С. 8.
6. Балацкий Е. Диссертационная ловушка // Свободная мысль. – 2005. – №2. – С. 5.
7. Балацкий Е. Формирование «диссертационной ловушки» // Свободная мысль. – 2006. – №4 – С. 116.
8. Бедный Б.И.К вопросу о цели аспирантской подготовки (диссертация vs квалификация) // Высшее образование в России. 2016. № 3. С. 44-52.
9. Белоногов Г.Г., Гиляревский Р.С., Хорошилов А.А., Хорошилов мл. А.А. Автоматическое распознавание смысловой близости документов Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы. 2011. № 7. С. 15-22.
10. Брейман А.Д., Богословский Е.М. Многомерное хранение журналов событий для извлечения и анализа процессов // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. 2014. № 2 (26). С. 127-138.

11. Брумштейн Ю.М. Научные статьи: особенности цитирования, использования ссылок, формирования библиографических списков // Интеллектуальная собственность. Авторское право и смежные права. 2011. № 7. С. 16-32.
12. Брумштейн Ю.М. Базы данных и некоторые смежные объекты. Анализ понимания терминов в законодательстве и сфере информационных технологий // Интеллектуальная собственность. Авторское право и смежные права. 2009. № 1. С. 8-18.
13. Брумштейн Ю.М., Горюнова Т.А., Пугина Н.Н. Анализ методов и математических моделей обеспечения вуза кадрами высшей квалификации // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2010. Т. 9. № 11 (71). С. 81-84.
14. Васьковский Е.Ю., Брумштейн Ю.М. Системный анализ функциональных возможностей счетчиков посещаемости сайтов // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. 2015. № 3. С. 96-113.
15. Владимиров, А. Нужны ли чиновникам и депутатам ученые степени // Итоги. – 2011. – №15. – 11 апреля.
16. Горланов Г.В. Предпосылки возникновения и расширенного воспроизводства теневого рынка диссертационных услуг // Государственная служба. 2013. № 3 (83). С. 80-83.
17. Горланов Г.В. Проблемы минимизации теневого рынка диссертационных услуг // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. 2013. № 3. С. 1-22.
18. Диссернет. URL. www.dissernet.org.
19. Дмитриев А.С., Соловьев И.С., Орлова Ю.А., Розалиев В.Л., Константинов В.М. Идентификация взаимосвязей между терминами и объектами экономической тематики в тексте на естественном языке // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. 2015. № 3 – с. 198-210.
20. Дранкина Е. Докторская с наценкой // Коммерсант Деньги. – 2011. – №41 (848). URL: <https://www.kommersant.ru/doc/1782602> (Дата доступа 03.03.2018).
21. Дюков А. Индустрия поддельных диссертаций. URL: <http://www.rus-obr.ru/blogs/aleksandr-dyukov?page=7> (Дата доступа 03.03.2018).
22. Ерёмченко О.А., Кураков Ф.А. Проблема имитации научной публикационной активности в России и рекомендации по ее искоренению // Экономика науки. 2016. Т. 2. № 1. С. 35-45.
23. Калимуллин Т.Р. Российский рынок диссертационных услуг // Экономика образования. 2011. № 1. С. 106-124.
24. Калимуллин Т.Р. Российский рынок диссертационных услуг // Экономика образования. 2013. № 2. С. 119-144.
25. Калимуллин Т.Р. Российский рынок диссертационных услуг (начало) // Экономическая социология. 2005. Т. 6. № 4. С. 14-38.
26. Калимуллин Т.Р. Российский рынок диссертационных услуг (окончание) // Экономическая социология. 2006. Т. 7. № 1. С. 14-37.

27. Колесникова И.А. «Академический гострайтинг»: рынок имитации научно-образовательной активности // Непрерывное образование: XXI век. 2017. № 2 (18). С. 127-148.
28. Количество кандидатских и докторских диссертаций сократилось в РФ почти вдвое за пять лет. URL: <http://tass.ru/nauka/4868705>. Дата размещения 12.01.2018. Дата доступа 04.03.2018.
29. Кравец А.Г., Асеева С.Д. Методы и программные средства оценки эффективности деятельности преподавателей опорных вузов // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. 2016. № 1 (33). С. 90-102.
30. Кузьмина А.Б. Анализ опыта управления ИТ-компетентностью физических и юридических лиц в некоторых зарубежных странах // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. 2014. № 2 (26). С. 63-76.
31. Курилла И. Фальшивые публикации и имитационная наука // Знак вопроса. – 2013. – № 1. – С. 36-40.
32. Полюшкевич О.А. Неформальная занятость научно-педагогических сотрудников университетов // Almatater (Вестник высшей школы). 2017. № 12. С. 24-26.
33. Преснецова В.Ю. Моделирование бизнес-процессов деятельности профессорско-преподавательского состава в вузе // Информационные системы и технологии. 2010. № 2 (58). С. 47-56.
34. Резник С.Д., Сазыкина О.А. Экономические проблемы диссертационного менеджмента / В сборнике: Менеджмент в социальных и экономических системах Сборник статей VII Международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Резника С.Д. 2015. С. 160-167.
35. Резник, С.Д. Диссертационный менеджмент в России: процессы подготовки и аттестации научных кадров как объект управления / С.Д. Резник // Университетское управление: практика и анализ. – 2012. – №5. – С. 69-77.
36. Резник, С.Д., Сазыкина О.А. Экономическая оценка затрат в сфере диссертационного менеджмента / С.Д. Резник, О.А. Сазыкина // Современная экономика: проблемы и решения. – 2015. – №8.
37. Рецензируемые научные издания, входящие в международные реферативные базы данных и системы цитирования (список ВАК от 15.01.2018) URL: [http://vak.ed.gov.ru/documents/10179/0/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D1%8C%20%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2_%D0%9C%D0%91%D0%94_15.10.2018+%D0%B3..pdf/e1b35ab6-5753-42d8-a985-bfaa384462e3].
38. Tomar D.A. The ghostwriting business: Trade standards, practices, and secrets // URL: <http://www.thebestschools.org/resources/ghostwriting-business-trade-standards-practices-secrets/> The Ghostwriting Business: Trade Standards, Practices, and Secrets (дата обращения 10.05.2017).

Brumshteyn Yury Moiseevich

Astrakhan state university, Astrakhan, Russia
E-mail: brum2003@mail.ru

Snezhinskaya Elena Yurevna

Moscow state university of geodesy and cartography, Moscow, Russia
E-mail: snejinskayalena@mail.ru

The Russian market of custom theses in the conditions of information and telecommunication technologies development

Abstract. The general characteristic of the custom theses (CT) market in Russia (master, candidate, doctor's) is given. Authors analyze the main participants of this market; the purposes (motivation) of their activity; the restrictions and risks, considered at acceptance during decisions implementation. In article is considered the influence of information and telecommunication technologies development on dissemination (availability) of information, connected with CT preparation; acceptance and implementation of market participants decisions; processes of CT preparation and checking.

The main options of "help", offered on the Websites, concerning with writing of CT, abstracts, articles and so forth are given, as well as "help" for CT promotions. Authors analyze typical features of such offers. Options of obtaining by potential consumers of information about CT preparation services are characterized: analysis of Internet search engines deliveries results; contextual advertising displayed during the work with such systems; information from acquaintances.

It is shown that services in preparation of texts and graphic materials for other persons (who will use them further as authors), directly contradict the existing legislation on copyright. However possibilities of criminal and administrative penalty of CT market participants are close to zero. One of the causes for that is complexity of the "others authorship" definition/proof of CT.

Authors are pointing the main reasons for which CT are prepared and protected mainly on humanitarian and economic sciences, but not on technical or «physical-mathematical». For a number of typical offers on the RuNet websites in this article are specified the nomenclatures of the services, connected with CT preparation, cost and terms of corresponding works performance and so forth.

In this article are shown the opportunities limitations for counteraction to distribution in Internet the information about CT preparation services, also functional limitations for automated control of theses contents on the actual level of originality. The possibilities of some additional measures application for counteraction to processes of CT preparation and usage are considered, including measures on the basis of «protected» persons scientific activity assessment in the period after protection.

Keywords: custom theses; theses categories; market participants; offers versions; motivation of actions; decision-making; decisions implementation; risk management; Websites; functionality; search queries; contextual advertising; copyright; counteraction measures; printing activity