

УДК 504.03, 504.06, 501, 316, 330, 34, 631, 9, 57, 71

Д.В. Власов¹

КОНЦЕПЦИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В РОССИЙСКИХ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ (1987–2015 гг.)

На основе анализа созданной автором по Электронному каталогу Российской государственной библиотеки базы данных, установлено, что в России и СССР в 1987–2015 гг. защищено 939 кандидатских и 188 докторских диссертаций по устойчивому развитию (УР). Из-за переходного периода при проведении реформ Министерством образования и науки России с временным действием прежних правил пики защит приходились на 2004, 2006, 2011 и 2012 гг. После 2012 г. количество диссертаций по УР резко уменьшилось. Около 92,5% диссертаций посвящены экономическим и территориальным аспектам УР, 7,5% – философским, социальным, педагогическим, правовым и политическим проблемам. Главная проблематика территориальных работ по УР – региональные исследования, а также УР городов и сельских территорий. В названии 348 диссертаций указываются страны мира (38,8%) и субъекты Российской Федерации (61,2%). Помимо России в заглавиях чаще всего фигурирует Таджикистан, реже – Казахстан, Европейский Союз, Китай, Иран, Кыргызстан, Вьетнам, США и другие страны. Среди регионов России наиболее изучены субъекты Южного и Северо-Кавказского федеральных округов. В ряде крупных ресурсодобывающих, промышленных, туристических и других регионов (Республики Карелия, Крым, Марий Эл, Тыва, Хакасия и Чувашия, Забайкальский край, Владимирская, Волгоградская, Вологодская, Ивановская, Костромская, Курганская, Курская, Магаданская, Ульяновская и Ярославская области, г. Севастополь, Еврейская автономная область, Чукотский и Ханты-Мансийский автономные округа) диссертации по УР отсутствуют.

Ключевые слова: библиометрия, устойчивое развитие, экономические науки, географические науки, философские науки, динамика защит диссертаций.

Введение. Интенсивное развитие промышленного производства, транспорта и общества потребления привело к резкой интенсификации экологических, экономических, социальных и иных проблем, решение большинства из которых человечеством пока не найдено, что ведет к неустойчивости сложившейся в мире модели развития при абсолютизации экономического роста в ущерб устранению возникших проблем [Бобылев, Перелет, 2013].

Одним из подходов к изменению существующей модели развития общества стала мультидисциплинарная концепция устойчивого развития (sustainable development), определение которой впервые было дано в 1987 г. в докладе Всемирной комиссии по вопросам окружающей среды и развития, где под устойчивым понималось такое развитие, при котором удовлетворение потребностей настоящего поколения людей не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои нужды [Our Common Future ..., 1987]. Затем появилось множество трактовок понятия «устойчивое развитие», часть из которых критикуются за слишком общий характер и возможность различного толкования [Перелет, 1995]. В 1992 г. на Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро концепция УР получила поддержку большинства стран [Тикунов, Цалук, 1999; Касимов с соавт., 2005]. Через 20 лет в 2012 г. на Третьем саммите по устойчивому развитию в Рио-де-Жанейро отмечалось, что основой перехода к УР является формирование «зеленой» экономики, которая повышает бла-

госостояние людей, обеспечивает социальную справедливость и существенно снижает риски для окружающей среды и перспективы ее деградации [Бобылев, Перелет, 2013; Кожевникова, Тер-Акопов, 2013].

В концепции УР сочетаются экономическая, экологическая и социальная составляющие. Понимание необходимости перехода к УР и «зеленой» экономике, совершенствование экологического воспитания и образования делают популярной концепцию среди широкого круга людей, представителей власти и ученых, что выражается также и в росте числа научных и прикладных исследований, посвященных проработке разных аспектов концепции или изучению УР отдельных территорий (стран, регионов, городов, сельских поселений).

Одним из наиболее популярных и эффективных методов оценки развития какого-либо научного направления является библиометрия [Мохначева, Харибина, 2008; Лаврик, 2010], а возможность понять основные тенденции развития отрасли науки или отдельной концепции позволяет ретроспективный анализ и обзор защищенных диссертационных исследований, поскольку кандидатские диссертации направлены на решение конкретной научной задачи, а докторские – научной проблемы [Агирречу, 2014].

Цель работы – определить структуру и провести количественную оценку динамики защит в России кандидатских и докторских диссертаций по УР, для чего решались следующие задачи:

– определение количества защищенных в России кандидатских и докторских диссертаций по УР;

¹ Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, географический факультет, кафедра геохимии ландшафтов и географии почв, науч. с., канд. геогр. н.; e-mail: vlasgeo@yandex.ru

- анализ распределения работ по УР по отраслям наук и специальностям;
- исследование тематики диссертаций;
- определение частоты упоминания стран мира и регионов России в названиях диссертационных исследований.

Материалы и методы исследования. Исследование основано на анализе созданной автором по Электронному каталогу диссертаций Российской государственной библиотеки [Каталог диссертаций ..., 2016] базы данных защищенных в России и СССР в 1987–2015 гг. кандидатских и докторских диссертаций. Отобрано 1127 диссертаций (939 кандидатских и 188 докторских), в названии которых с учетом морфологии фигурирует термин «устойчивый» (развитие, управление, рост, функционирование, лесо-, недро-, земле- и иные виды ресурсо- и природопользования).

Результаты исследования и их обсуждение.
Динамика защит кандидатских и докторских диссертаций. Первой диссертацией по УР, защищенной в СССР, была работа на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики на тему «Проблемы устойчивого развития экономики Социалистической Республики Вьетнам на основе оптимизации территориальных пропорций» [Ву Тхизу, 1987; Каталог диссертаций ..., 2016]. До 1995 г. было защищено еще две диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических и одна – философских наук.

Затем количество защищенных диссертаций по УР резко увеличивалось (рис.), достигнув пика в 2004 г. (95 работ, в том числе 80 кандидатских и 15 докторских). После 2004 г. было еще несколько периодов с примерно таким же количеством работ – это 2006, 2011 и 2012 гг. (94, 92 и 93), что соответствует росту общего количества диссертаций в России, когда в 2005–2007 гг. ежегодно утверждалось 34,3–34,5 тыс. работ [Евдокимов с соавт., 2011]. На 2004, 2006 и 2012 гг. приходится и пики защит диссертаций по социально-экономической географии [Агирречу, 2014], что объясняется переходным периодом с временным действием прежних правил при реформировании системы приращения ученых степеней Министерством образования и науки России. Так, в 2006 г. были ликвидированы кандидатские советы (все советы стали докторскими) и введено требование наличия у соискателя степени кандидата наук как минимум одной статьи в журнале из перечня Высшей аттестационной комиссии (ВАК).

Рост числа диссертаций по УР после 2004 г. связан, вероятно, также с объявленным ООН Десятилетием образования для устойчивого развития (2005–2014 гг.), что во многих странах мира способствовало формированию в различных формах новой образовательной парадигмы с учетом географических и исторических особенностей развития систем образования, приоритетов национальной политики и других факторов. В России национальная система образования была одной из первых в мире, от-

кликнувшихся на инициативы ООН по продвижению образования для УР в практику преподавания, обучения, просвещения и воспитания [Касимов с соавт., 2005; Образование ..., 2008; Мазуров, 2014].

В 2012 г. требования к диссертационным советам изменились, в результате чего их количество стало сокращаться, что сопровождалось резким уменьшением числа защищенных диссертаций: в 2013 г. их было 67, в 2014 г. – 41, а в 2015 г. – всего 31.

Распределение диссертаций по отраслям наук и специальностям. По отраслям наук диссертации по УР распределены крайне неравномерно (табл. 1): экономические работы составляют более 83% от общего числа диссертаций (среди кандидатских – более 85%, а среди докторских – более 70%). До 1995 г. диссертации по экономическим наукам составляли три четверти, в 1995–1996 гг. – не более 50%, затем их доля выросла, колеблясь в районе 50–65% до 2000 г., и не опускалась ниже 79% с 2001 г. (рис.). Это связано, по-видимому, с повышенным вниманием на начальных этапах к разработке философских вопросов концепции УР. Так, до 1995 г. и между 1997 и 2000 гг. до трети диссертаций по УР защищались по философским наукам (1996 г. их было 57%), а начиная с 2001 г. их доля резко уменьшилась до первых процентов за счет обращения внимания ученых с теоретических аспектов концепции УР к ее практическому применению в экономике и хозяйстве разных стран и регионов.

Среди экономических наибольшее число составляют исследования по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством – 690 кандидатских и 111 докторских, что в сумме дает около 71% от общего количества диссертаций по УР. Большую долю занимают диссертации по специ-

Таблица 1

Диссертации по устойчивому развитию и отрасли наук (1987–2015 гг.)

Отрасль науки	Кандидатские		Докторские		Всего	
	число работ	доля, %	число работ	доля, %	число работ	доля, %
Экономические	803	85,5	133	70,7	936	83,1
Философские	41	4,4	13	6,9	54	4,8
Географические	28	3,0	5	2,7	33	2,9
Технические	9	1,0	11	5,9	20	1,8
Политические	13	1,4	4	2,1	17	1,5
Социологические	12	1,3	3	1,6	15	1,3
Биологические	10	1,1	5	2,7	15	1,3
Сельскохозяйственные	6	0,6	7	3,7	13	1,2
Педагогические	4	0,4	4	2,1	8	0,7
Юридические	6	0,6	1	0,5	7	0,6
Архитектура	2	0,2	2	1,1	4	0,4
Культурология	3	0,3	нет	нет	3	0,3
Физико-математические	2	0,2	нет	нет	2	0,2
Итого	939	100	188	100	1127	100

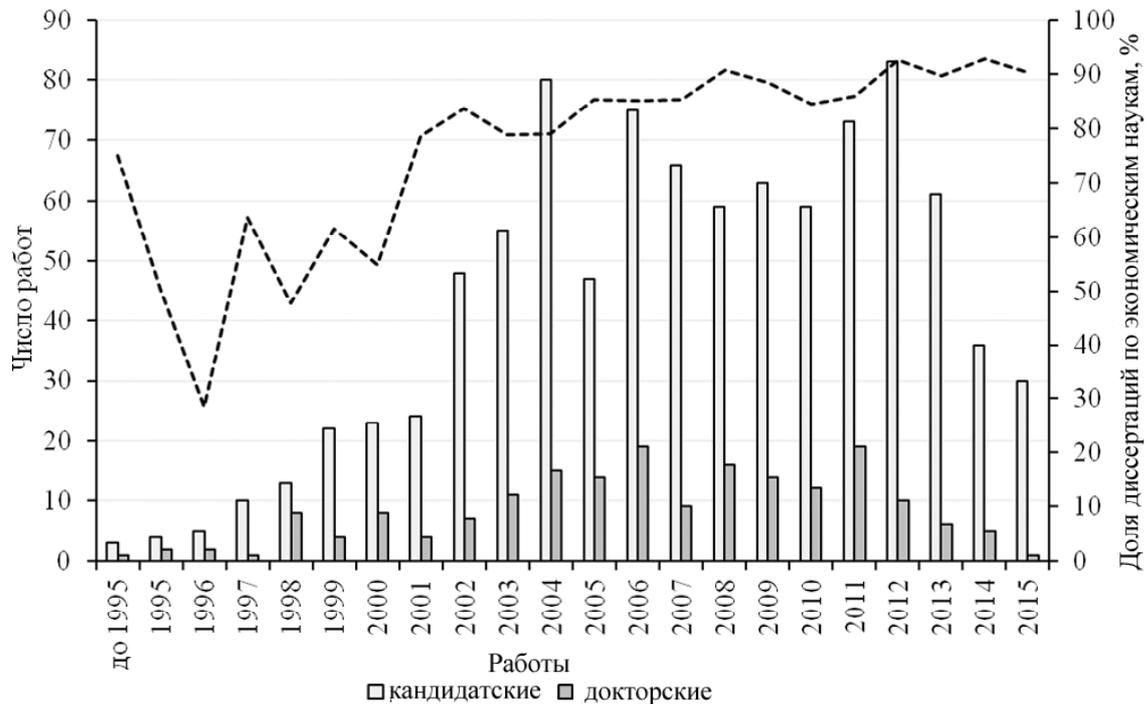


Рис. Динамика защит кандидатских и докторских диссертаций по устойчивому развитию. Пунктирной линией показана доля экономических работ в общем числе диссертаций

Fig. Dynamics of PhD and D.Sc. theses in sustainable development. Dashed line is for the works in economic sciences, as percentage of the total

альностям 08.00.01 – Экономическая теория (54 кандидатских и 9 докторских), 08.00.14 – Мировая экономика (24 и 2 соответственно) и 08.00.10 – Финансы, денежное обращение и кредит (13 и 4 соответственно). Меньший вклад вносят работы по специальностям 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики, 08.00.19 – Экономика природопользования и охрана окружающей среды (действовала до 2001 г.), 08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика, 05.02.22 – Организация производства, 08.00.04 – Региональная экономика (до 2001 г.), 08.00.07 – Экономика труда (до 2001 г.) и 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

Философские работы занимают 4,8% от общего количества диссертаций по УР, причем их доля выше среди докторских, чем кандидатских (6,9 и 4,4%). Преобладающие специальности – 09.00.08 – Философия науки и техники (19 кандидатских и 2 докторские) и 09.00.11 – Социальная философия (19 и 10 соответственно). По остальным специальностям данной отрасли науки были защищены единичные работы.

Вклад географических исследований в изучение проблем УР и устойчивого природопользования невелик: среди кандидатских диссертаций их доля составляет 3,0%, а докторских – около 2,7% (табл. 1). Больше всего создано диссертаций по специальности 25.00.36 – Геоэкология, по которой в 1987–2015 гг. защищена докторская [Моргунов, 2006] и 19 кандидатских диссертаций. К этой же группе можно отнести работы по специальности 11.00.11 – Охрана окружающей среды и рациональное использование

природных ресурсов (действовавшей до 2001 г.): одну кандидатскую [Мартынов, 2000] и две докторские диссертации [Денисов, 1998; Сысуев, 1998].

Значительно меньше географических работ по УР было защищено по специальности 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география: 5 кандидатских [Рубанов, 2004; Сычев, 2006; Сурзакова, 2007; Спиринов, 2007; Тахер Задех Абдаллах, 2012] и 2 докторские [Красноярцева, 2005; Пинцукова, 2011]. Остальные специальности характеризуются единичными исследованиями: по 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель – 2 кандидатские диссертации [Глаголев, 2006; Сератирова, 2012], по 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов – 1 кандидатская [Панченко, 2013].

По техническим, политическим, социологическим, биологическим и сельскохозяйственным наукам защищены от 1 до 2% диссертаций по УР, менее 1% – по педагогическим, юридическим, физико-математическим наукам, архитектуре и культурологии. Среди докторских исследований вклад работ по техническим наукам поднимается до 5,9%, сельскохозяйственным – до 3,7%, биологическим – до 2,7%, политическим и педагогическим – до 2,1%, а по социологическим, юридическим и архитектуре составляет менее 2% (табл. 1).

Тематика диссертаций. Для выяснения основных направлений диссертационных исследований была проанализирована их тематика. Почти две трети работ (735 шт., 65,2%) посвящены экономическим аспектам УР (табл. 2). Среди них наиболее

Таблица 2

Тематика диссертаций по устойчивому развитию (1987–2015 гг.)

Тема	Кандидатские		Докторские		Всего	
	число работ	доля, %	число работ	доля, %	число работ	доля, %
Экономические аспекты УР, в том числе:	619	65,9	116	61,7	735	65,2
УР экономики в целом	124	13,2	31	16,5	155	13,8
УР экономических комплексов	83	8,8	20	10,6	103	9,1
УР отдельной отрасли или их групп	129	13,7	32	17,0	161	14,3
УР отдельных предприятий или их групп	283	30,1	33	17,6	316	28,0
УР территорий, в том числе:	260	27,7	48	25,5	308	27,3
Стран	12	1,3	3	1,6	15	1,3
федеральных округов и физико-географических районов	8	0,9	6	3,2	14	1,2
Регионов	128	13,6	21	11,2	149	13,2
муниципальных районов	–	–	6	3,2	6	0,5
Городов	43	4,6	4	2,1	47	4,2
сельских территорий	36	3,8	7	3,7	43	3,8
рекреационных комплексов	9	1,0	–	–	9	0,8
речных бассейнов	3	0,3	–	–	3	0,3
без указания конкретных территорий	15	1,6	7	3,7	22	2,0
Философские аспекты УР	26	2,8	13	6,9	39	3,5
Общество и УР	14	1,5	3	1,6	17	1,5
Образование для УР	7	0,7	4	2,1	11	1,0
Политика в области УР	8	0,9	3	1,6	11	1,0
Правовые аспекты УР	5	0,5	1	0,5	6	0,5
Итого	939	100	188	100	1127	100

популярной темой является изучение УР отдельных предприятий (283 кандидатские и 33 докторские). С увеличением масштаба объекта исследований количество работ уменьшается – по УР отдельных отраслей или групп отраслей было защищено 161 (14,3%), по УР экономики стран или регионов – 155 (13,8%), по УР экономических комплексов – всего 103 (9,1%) диссертаций.

Еще больший интерес к исследованиям локального масштаба проявляется в кандидатских работах – среди них почти треть (30,1%) посвящены изучению отдельных предприятий, в то время как популярность остальных тем, посвященных экономическим аспектам УР, еще меньше. Для докторских такие диспропорции практически не выражены: на работы по УР экономики в целом, отдельных отраслей или предприятий приходится примерно по 16,5–17,5%, а изучению экономических комплексов посвящены 10,6% работ.

После экономических аспектов популярной является тема УР территорий различного иерархического уровня (табл. 2), разработка которой проводилась в 260 кандидатских (27,7%) и в 48 (25,5%) докторских диссертациях. Главная проблематика этих работ – региональные исследования (128 кандидат-

ских и 21 докторская), а также УР городских (43 и 4) и сельских территорий (36 и 7). Изучение устойчивого развития стран, федеральных округов, физико-географических районов, муниципальных районов, рекреационных комплексов и территорий речных бассейнов менее популярно, в сумме на данные темы приходится всего 33 исследования, то есть около 4% от общего числа диссертаций.

Таким образом, диссертации по экономическим и территориальным аспектам УР в сумме составляют 92,5%. Оставшиеся 7,5% работ посвящены анализу философских, социальных, педагогических, правовых и политических проблем УР.

Страны и регионы в заглавиях диссертаций.

Анализ активности упоминания территориальных единиц в заглавиях диссертационных исследований позволяет определить степень и детальность их изученности, поскольку примерно треть работ посвящена УР территорий, а во многих других (экономических, социальных, политических, технических и т. д.) поставленные цели и задачи решаются на примере какого-либо физико- или экономико-географического объекта. Поэтому нами проведен анализ упоминания стран мира и субъектов Российской Федерации в названиях диссертаций по УР. Всего было выделено 348 таких работ, из

Таблица 3

Упоминание стран мира и регионов России в названиях диссертаций по устойчивому развитию (1987–2015 гг.)

Регион	Количество упоминаний	Доля, %
Страны, в том числе:	135	38,8
Россия	87	25,0
Таджикистан	13	3,7
Казахстан	5	1,4
Европейский Союз в целом, Китай	по 4 (всего – 8)	по 1,1 (всего – 2,2)
Иран, Кыргызстан	по 3 (всего – 6)	по 0,9 (всего – 1,8)
Вьетнам, США	по 2 (всего – 4)	по 0,6 (всего – 1,2)
Ангола, Армения, Бангладеш, Белоруссия, Ирак, Коста-Рика, Монголия, Палестина, Руанда, Узбекистан, Франция, Швеция	по 1 (всего – 12)	по 0,3 (всего – 3,4)
Регионы России, в том числе:	213	61,2
Кабардино-Балкария	21	6,0
Дагестан	16	4,6
Краснодарский край	13	3,7
Ставропольский край	11	3,2
Ростовская обл.	8	2,3
Башкирия, Татарстан	по 7 (всего – 14)	по 2,0 (всего – 4,0)
Карачаево-Черкесия, Кемеровская обл., Московская обл.	по 6 (всего – 18)	по 1,7 (всего – 5,2)
Адыгея, Алтайский край, Воронежская обл., Самарская обл.	по 5 (всего – 20)	по 1,4 (всего – 5,7)
Коми, Северная Осетия, Томская обл.	по 4 (всего – 12)	по 1,1 (всего – 3,4)
Алтай, Астраханская обл., Белгородская обл., Брянская обл., Бурятия, г. Москва, Омская обл., Орловская обл., Саратовская обл., Челябинская обл.	по 3 (всего – 30)	по 0,9 (всего – 8,6)
Ингушетия, Калмыкия, Калужская обл., Камчатский край (в т.ч. Камчатская обл. и Корякский автономный округ), Липецкая обл., Мордовия, Нижегородская обл., Новгородская обл., Новосибирская обл., Пермский край, Приморский край, Рязанская обл., Тамбовская обл., Тюменская обл. (в т.ч. Ямало-Ненецкий автономный округ), Удмуртия	по 2 (всего – 30)	по 0,6 (всего – 8,6)
Амурская обл., Архангельская обл., Иркутская обл., Калининградская обл., Кировская обл., Красноярский край, Ленинградская обл., Мурманская обл., Оренбургская обл., Пензенская обл., Псковская обл., г. Санкт-Петербург, Сахалинская обл., Свердловская обл., Смоленская обл., Тверская обл., Тульская обл., Хабаровский край, Чечня, Якутия	по 1 (всего – 20)	по 0,3 (всего – 5,7)
Итого	348	100

которых в 135 указаны страны (38,8%), а в остальных 213 (61,2%) – регионы России (табл. 3).

Чаще всего (четверть всех работ) в заглавиях диссертаций указывается Россия, являющаяся страной проживания и работы большинства соискателей. Еще 13 исследований (3,7%) посвящены изучению Таджикистана, так как под юрисдикцией ВАК России находятся и диссертационные советы Таджикистана [Агирречу, 2014]. Значительно реже в заглавиях упоминаются Казахстан (5 раз), Европейский Союз и Китай (по 4 раза), Иран и Кыргызстан (по 3), а также Вьетнам и США (по 2). Единичные диссертации посвящены изучению Анголы, Армении, Бангладеш, Белоруссии, Ирака, Коста-Рики, Монголии, Палестины, Руанды, Узбекистана, Франции и Швеции.

Из 213 работ, в названиях которых упоминаются регионы России, почти половина (92 диссертации) посвящена субъектам Южного и Северо-Кавказского федеральных округов – Кабардино-Балкарии (21), Дагестану (16), Краснодарскому (13) и Ставропольскому (11) краям, Ростовской (8) и Аст-

раханской (3) областям, Карачаево-Черкесии (6), Адыгее (5) Северной Осетии (4), Ингушетии (2), Калмыкии (2) и Чечне (1). Достаточно популярны Башкирия и Татарстан (по 7 работ), Кемеровская и Московская области (по 6), Алтайский край, Воронежская и Самарская области (по 5), Республика Коми, Томская область (по 4), Республика Алтай, Бурятия, г. Москва, Белгородская, Брянская, Омская, Орловская, Саратовская и Челябинская области (по 3). Вероятно, это связано с тем, что работы, в которых в качестве объектов исследования выступали указанные территориальные единицы, были защищены соискателями в диссертационных советах регионов своего проживания или ближайших субъектов, что также характерно для исследований по социально-экономической географии [Агирречу, 2014].

Анализ заглавий диссертаций позволил выявить наименее изученные в плане УР субъекты России, к которым относятся упоминающиеся дважды регионы – Камчатский, Пермский и Приморский края, Мордовия, Удмуртия, Калужская, Липецкая, Нижегород-

кая, Новгородская, Новосибирская, Рязанская, Тамбовская и Тюменская области; или всего один раз – г. Санкт-Петербург, Красноярский и Хабаровский края, Якутия, Амурская, Архангельская, Иркутская, Калининградская, Кировская, Ленинградская, Мурманская, Оренбургская, Пензенская, Псковская, Сахалинская, Свердловская, Смоленская, Тверская и Тульская области. По целому ряду ресурсодобывающих, промышленных, туристических и других регионов (Республики Карелия, Крым, Марий Эл, Тыва, Хакасия и Чувашия, Забайкальский край, Владимирская, Волгоградская, Вологодская, Ивановская, Костромская, Курганская, Курская, Магаданская, Ульяновская и Ярославская области, г. Севастополь, Еврейская автономная область, Чукотский и Ханты-Мансийский автономные округа) диссертации по УР отсутствуют, что требует их более детального изучения.

Выводы:

– ежегодно в России защищаются десятки кандидатских и докторских диссертаций, посвященных различным аспектам УР. Пики приходились на 2004, 2006, 2011 и 2012 гг., когда защищалось более 90 работ в год, что объясняется действием прежних правил при проведении ряда реформ Министерства образования и науки России. После 2012 г. количество диссертаций по УР резко уменьшилось;

– среди диссертаций по УР преобладают экономические работы (более 85% кандидатских и более 70% докторских). Наибольшее число среди них составляют исследования по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством. Философские работы занимают 4,8%, при-

чем преобладающие специальности – 09.00.08 – Философия науки и техники и 09.00.11 – Социальная философия. Меньший вклад характерен для географических исследований (2,9%) с преобладанием работ по специальности 25.00.36 – Геоэкология;

– около 92,5% диссертаций посвящены экономическим и территориальным аспектам УР, оставшиеся 7,5% – философским, социальным, педагогическим, правовым и политическим проблемам УР. Для кандидатских диссертаций характерен большой интерес к исследованиям локального масштаба – почти треть посвящена изучению отдельных предприятий. Главная проблематика территориальных работ по УР – региональные исследования, а также УР городов и сельских территорий;

– в названии 348 диссертаций указываются страны мира (38,8%) и субъекты Российской Федерации (61,2%). Помимо России в заглавиях чаще всего фигурирует Таджикистан, значительно реже – Казахстан, Европейский Союз, Китай, Иран, Кыргызстан, Вьетнам, США. Среди регионов России наиболее популярны субъекты Южного и Северо-Кавказского федеральных округов. По целому ряду крупных ресурсодобывающих, промышленных, туристических и других регионов диссертации по УР отсутствуют, что требует более подробного их изучения – это Республики Карелия, Крым, Марий Эл, Тыва, Хакасия и Чувашия, Забайкальский край, Владимирская, Волгоградская, Вологодская, Ивановская, Костромская, Курганская, Курская, Магаданская, Ульяновская и Ярославская области, г. Севастополь, Еврейская автономная область, Чукотский и Ханты-Мансийский автономные округа.

Благодарности. Автор выражает благодарность заведующему кафедрой геохимии ландшафтов и географии почв географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова академику Н.С. Касимову за обсуждение рукописи статьи и ценные замечания. Работа выполнена при финансовой поддержке Российского научного фонда (проект № 15-17-30009).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Азирречу А.А. Структура и динамика защит диссертаций по социально-экономической географии в России в 2000-е годы // Региональные исследования. 2014. № 1(43). С. 145–153.

Бобылев С., Перелет Р. Устойчивое развитие и «зеленая» экономика в России: актуальная ситуация, проблемы и перспективы // Устойчивое развитие в России / Под ред. С. Бобылева и Р. Перелета. Берлин–Санкт-Петербург: Русско-Немецкое Бюро Экологической Информации, 2013. С. 11–18.

Ву Тхизу. Проблемы устойчивого развития экономики Социалистической Республики Вьетнам на основе оптимизации территориальных пропорций. Дис. ... докт. эконом. н.: 08.00.13. М., 1987. 365 с.

Глаголев С.Б. Ландшафтно-географический анализ и оптимизация землепользования для целей устойчивого развития сельского района (на примере Ахтубинского района Астраханской области). Дис. ... канд. геогр. н.: 25.00.26. Астрахань, 2006. 143 с.

Денисов В.В. Эколого-географические основы обеспечения устойчивого развития в регионе Баренцевого моря. Дис. ... докт. геогр. н.: 11.00.11. СПб., 1998. 386 с.

Евдокимов В.И., Клименко Б.А., Трапезников С.А. Анализ материалов диссертационных исследований по проблеме формирования здорового образа жизни в России (1995–2010 гг.) //

Актуальные проблемы физической и специальной подготовки силовых структур. 2011. № 2. С. 74–79.

Касимов Н.С., Глазовский Н.Ф., Мазуров Ю.Л., Тихонов В.С. География и образование для устойчивого развития // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География. 2005. № 1. С. 38–49.

Каталог диссертаций. Российская государственная библиотека, 2016. URL: http://aleph.rsl.ru/F/?func=file&file_name=find-b&local_base=xdis (дата обращения: 30.05.2016).

Кожневникова Т.М., Тер-Акопов С.Г. «Зеленая экономика» как одно из направлений устойчивого развития // Социально-экономические явления и процессы. 2013. № 3(049). С. 78–82.

Красноярлова Б.А. Географические основы устойчивого развития аграрного природопользования в Сибирских регионах. Дис. ... докт. геогр. н.: 25.00.24. Барнаул, 2005. 339 с.

Лаврик О.Л. Наукометрический анализ отечественного библиокодевания и библиографокодевания // Библиосфера. 2010. № 2. С. 51–59.

Мазуров Ю.Л. Образование в интересах развития: постнагойский дискурс // На пути к устойчивому развитию. 2014. № 70. С. 44–52.

Мартынов А.В. Эколого-географические основы стратегии устойчивого лесопользования в Байкальском районе. Дис. ... канд. геогр. н.: 11.00.11. Улан-Удэ, 2000. 143 с.

Моргунов Б.А. Методология учета экологического фактора в процессе выработки стратегии устойчивого развития Арктической зоны России. Дис. ... докт. геогр. н.: 25.00.36. СПб., 2006. 331 с.

Мохначева Ю.В., Харьбина Т.Н. Методика определения значимости научных публикаций // Библиосфера. 2008. № 3. С. 23–32.

Образование для устойчивого развития в высшей школе России: научные основы и стратегия развития / Под ред. Н.С. Касимова. М.: Географический ф-т МГУ, 2008. 238 с.

Панченко Е.М. Эколого-хозяйственный анализ Обь-Томского междуречья как основа организации устойчивого и экологически безопасного природопользования. Дис. ... канд. геогр. н.: 25.00.23. Томск, 2013. 148 с.

Пинцукова С.Д. Научные основы устойчивого лесопользования в регионах с экологическими ограничениями (на примере Республики Бурятия). Дис. ... докт. геогр. н.: 25.00.24. Улан-Удэ, 2011. 345 с.

Рубанов И.Н. Типы устойчивого развития и химизация сельского хозяйства в зарубежных странах. Дис. ... канд. геогр. н.: 25.00.24. М., 2004. 164 с.

Сератирова В.В. Ландшафтно-географический анализ и оптимизация землепользования как основа устойчивого развития сельских территорий (на примере Республики Калмыкия). Дис. ... канд. геогр. н.: 25.00.26. Астрахань, 2012. 161 с.

Спирин П.П. Проблемы и перспективы устойчивого развития приграничных территорий Алтайского края (на примере Локтевского района). Дис. ... канд. геогр. н.: 25.00.24. Барнаул, 2007. 227 с.

Сурзакова С.П. Модель устойчивого развития горного региона (на примере Республики Алтай). Дис. ... канд. геогр. н.: 25.00.24. Барнаул, 2007. 204 с.

Сысуев В.В. Теория и методы моделирования бореальных геосистем для устойчивого управления природопользованием. Дис. ... докт. геогр. н.: 11.00.11. М., 1998. 428 с.

Сычев С.Л. Комплексное освоение прибрежной зоны Черного моря – важнейший фактор ее устойчивого развития. Дис. ... канд. геогр. н.: 25.00.24. Краснодар, 2006. 234 с.

Тахер Задех Абдаллах. Экономико-географические особенности формирования развития устойчивого землепользования в Северо-Восточном Иране (на примере Кучанского региона). Дис. ... канд. геогр. н.: 25.00.24. Душанбе, 2012. 139 с.

Тикунов В.С., Цанук Д.А. Устойчивое развитие территорий: картографо-геоинформационное обеспечение. М.-Смоленск: Изд-во СГУ, 1999. 176 с.

Our Common Future: report of the World Commission on Environment and Development. United Nations, 1987. 247 p. URL: https://cesarom.files.wordpress.com/2013/03/ onu_1987_report_our_common_future-brundtland.pdf (дата обращения: 29.07.2016).

Поступила в редакцию 31.10.2016

Принята к публикации 09.12.2016

D.V. Vlasov¹

THE CONCEPT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN RUSSIAN THESIS WORKS (1987–2015)

An original database was compiled by the author with the use of the Electronic catalog of the Russian State Library. By its analysis it was found out that in 1987–2015 939 Ph.D. and 188 D.Sc. theses on sustainable development have been defended in Russia and the USSR. The largest numbers were recorded in 2004, 2006, 2011 and 2012, mainly because of the transitional period during the reforms of the RF Ministry of Education and Science when the previous regulations were temporally operating. After 2012 the amount of defended theses on sustainable development decreased sharply. About 92.5% of theses are devoted to economical and territorial aspects of sustainable development and the rest 7.5% to philosophical, social, educational, legal and political issues. Territorial aspects of sustainable development are usually studied by regional examples and examination of rural and urban areas. The titles of 348 works include names of different countries (38,8%) as well as the territorial entities of the Russian Federation (61,2%). Aside from Russia, Tajikistan very often appears in the titles whereas Kazakhstan, the European Union, China, Iran, Kyrgyzstan, Vietnam, the United States and other countries are less frequently mentioned. The most studied regions of Russia are the Southern and the North-Caucasian federal districts. No theses on sustainable development were found for a number of principal resource-exploration, industrial, tourist and other regions of Russian Federation such as Karelia, Crimea, Mari El, Tuva, Khakassia, Chuvashia, Zabaykalsky Krai, Vladimir Oblast, Volgograd Oblast, Vologda Oblast, Ivanovo Oblast, Kostroma Oblast, Kurgan Oblast, Kursk Oblast, Magadan Oblast, Ulyanovsk Oblast, Yaroslavl Oblast, Sevastopol, Jewish Autonomous Oblast, Chukotka Autonomous Okrug and Khanty-Mansi Autonomous Okrug.

Key words: bibliometrics, sustainable development, economic sciences, geography, philosophic sciences, theses dynamics.

Acknowledgements. The author is grateful to the Head of the Department of Landscape Geochemistry and Soil Geography, MSU Faculty of Geography, Academician N.S. Kasimov for discussions and valuable comments to the manuscript. The study was financially supported by the Russian Science Foundation (project 15-17-30009).

REFERENCES

Aguirrechu A.A. Структура и динамика зашит дисертациј по социал'но-економическој географији в России в 2000-е годы [Structure and dynamics of Ph.D. theses on social and economic geography in Russia in the 2000-ies] // Regional'nye issledovaniya. 2014. № 1(43). P. 145–153 (in Russian).

Bobylev S., Perelet R. Ustojchivoje razvitie i «zelenaya» ekonomika v Rossii: aktual'naya situacija, problemy i perspektivy [Sustainable development and «green» economy in Russia: the current situation, problems and prospects] // Sustainable development in Russia / Ed. by S. Bobylev and S. Perelet. Berlin–

¹ Lomonosov Moscow State University, Faculty of Geography, Department of Landscape Geochemistry and Soil Geography, Research Scientist, PhD in Geography, e-mail: vlasgeo@yandex.ru.

Saint-Petersburg. Russko-Nemeckoe Byuro Ekologicheskoy Informacii, 2013. P. 11–18 (in Russian).

Denisov V.V. Ekologo-geograficheskie osnovy obespecheniya ustojchivogo razvitiya v regione Barencevogo morja [Basic ecological and geographic principles of sustainable development in the Barents Sea region]. D.Sc. Thesis in Geography, Saint-Petersburg, 1998, 386 p. (in Russian).

Evdokimov V.I., Klimenko B.A., Trapeznikov S.A. Analiz materialov dissertacionnykh issledovanij po probleme formirovaniya zdorovogo obraza zhizni v Rossii (1995–2010) [Analysis of thesis works on the problem of healthy way of life formation in Russia (1995–2010)] Aktual'nye problemy fizicheskoy i special'noj podgotovki silovyh struktur, 2011. № 2. P. 74–79 (in Russian).

Glagolev S.B. Landshaftno-geograficheskij analiz i optimizaciya zemlepol'zovaniya dlya celej ustojchivogo razvitiya sel'skogo rajona (na primere Ahtubinskogo rajona Astrakhanskoj oblasti) [Landscape-geographical analysis and optimization of land use for sustainable development of rural areas (Akhtubinskij raion, Astrakhan Oblast)]. Ph.D. Thesis in Geography, Astrakhan, 2006. 143 p. (in Russian).

Kasimov N.S., Glazovsky N.F., Mazurov Yu.L., Tikonov V.S. Geografiya i obrazovanie dlya ustojchivogo razvitiya [Geography and education for sustainable development] // Vestnik Moskovskogo Universiteta. Seriya Geografiya. 2005. № 1. P. 38–49 (in Russian).

Katalog dissertacij [Catalog of theses], Rossijskaja gosudarstvennaja biblioteka, 2016. URL: http://aleph.rsl.ru/F/?func=file&file_name=find-b&local_base=xdis (accessed: 30.05.2016) (in Russian).

Kozhevnikova T.M., Ter-Akopov S.G. «Zelenaya ekonomika» kak odno iz napravlenij ustojchivogo razvitiya [«Green Economy» as a direction of the sustainable development] // Social'no-ekonomicheskie yavleniya i processes. 2013. № 3(049). P. 78–82 (in Russian).

Krasnoyarova B.A. Geograficheskie osnovy ustojchivogo razvitiya agrarnogo prirodopol'zovaniya v Sibirskikh regionakh [Basic geographical principles of sustainable development of the agricultural nature management in Siberian regions]. D.Sc. Thesis in Geography, Barnaul, 2005. 339 p. (in Russian).

Lavrik O.L. Naukometricheskij analiz otechestvennogo bibliotekovedeniya i bibliografovedeniya [Scientometric analysis of the national librarianship and bibliography] // Bibliosfera. 2010. № 2. P. 51–59 (in Russian).

Martynov A.V. Ekologo-geograficheskie osnovy strategii ustojchivogo lesopol'zovaniya v Bajkal'skom rajone [Basic ecological and geographical principles of sustainable forest management strategies in the Baikal region]. Ph.D. Thesis in Geography, Ulan-Ude, 2000. 143 p. (in Russian).

Mazurov Yu.L. Obrazovanie v interesakh razvitiya: postnagovskij diskurs [Education for development: post-Nagoya discourse]. Na puti k ustojchivomu razvitiyu. 2014. № 70. P. 44–52 (in Russian).

Mohnacheva Yu.V., Kharybina T.N. Metodika opredeleniya znachimosti nauchnykh publikacij [Methods of evaluation of scientific publications] // Bibliosfera. 2008. № 3. P. 23–32 (in Russian).

Morgunov B.A. Metodologija ucheta ekologicheskogo faktora v processe vyrabotki strategii ustojchivogo razvitiya Arkticheskoy zony Rossii [The methodology of integrating environmental considerations into the process of elaborating the sustainable development strategy for the Arctic zone of Russia]. D.Sc. Thesis in Geography, Saint-Petersburg, 2006. 331 p. (in Russian).

Obrazovanie dlya ustojchivogo razvitiya v vysshej shkole Rossii: nauchnye osnovy i strategiya razvitiya [Education for sustainable development in the high schools of Russia: basic scientific concepts and development strategy] / Ed. by N.S. Kasimov. Moscow: Faculty of Geography, Lomonosov Moscow State University, 2008. 238 p. (in Russian).

Our Common Future: report of the World Commission on Environment and Development. United Nations, 1987, 247 p. URL: https://cesarom.files.wordpress.com/2013/03/ onu_1987_report_our_common_future-brundtland.pdf (accessed: 29.07.2016).

Panchenko E.M. Ekologo-hozyajstvennyj analiz Ob'-Tomskogo mezhdurech'ya kak osnova organizacii ustojchivogo i ekologicheskogo bezopasnogo prirodopol'zovaniya [Environmental and economic analysis of the Ob-Tom' interfluvium as a basis for the organization of sustainable and ecologically safe nature management]. Ph.D. Thesis in Geography, Tomsk, 2013. 148 p. (in Russian).

Pintsukova S.D. Nauchnye osnovy ustojchivogo lesopol'zovaniya v regionakh s ekologicheskimi ogranicheniyami (na primere Respubliki Burjatiya) [Basic scientific principles for sustainable forest management in areas with environmental constraints (case study of the Republic of Buryatia)]. D.Sc. Thesis in Geography, Ulan-Ude, 2011. 345 p. (in Russian).

Rubanov I.N. Tipy ustojchivogo razvitiya i khimizaciya sel'skogo khozyajstva v zarubezhnykh stranakh [Types of sustainable development and chemicalization of agriculture in foreign countries]. Ph.D. Thesis in Geography, Moscow, 2004. 164 p. (in Russian).

Seratirova V.V. Landshaftno-geograficheskij analiz i optimizaciya zemlepol'zovaniya kak osnova ustojchivogo razvitiya sel'skikh territorij (na primere Respubliki Kalmykiya) [Landscape-geographical analysis and optimization of land use as a basis for sustainable development of rural areas (case study of the Republic of Kalmykia)]. Ph.D. Thesis in Geography, Astrakhan, 2012. 161 p. (in Russian).

Spirin P.P. Problemy i perspektivy ustojchivogo razvitiya prigranichnykh territorij Altajskogo kraja (na primere Loktevskogo rajona) [Problems and prospects of sustainable development of the border zone of the Altai Krai (Loktevskij raion)]. Ph.D. Thesis in Geography, Barnaul, 2007. 227 p. (in Russian).

Surzakova S.P. Model' ustojchivogo razvitiya gornogo regiona (na primere Respubliki Altaj) [The model of sustainable development of a mining region (case study of the Altai Republic)]. Ph.D. Thesis in Geography, Barnaul, 2007. 204 p. (in Russian).

Sychev S.L. Kompleksnoe osvoenie pribrezhnoj zony Chernogo mor'ya – vazhnejšij faktor eyo ustojchivogo razvitiya [Integrated development of the Black Sea coastal zone – a key factor of its sustainable development]. Ph.D. Thesis in Geography, Krasnodar, 2006. 234 p. (in Russian).

Sysuev V.V. Teoriya i metody modelirovaniya boreal'nyh geosistem dlya ustojchivogo upravleniya prirodopol'zovaniem [Theory and methods of modeling of the boreal geosystems for sustainable nature management]. D.Sc. Thesis in Geography, Moscow, 1998. 428 p. (in Russian).

Taher Zadeh Abdallah. Ekonomiko-geograficheskie osobennosti formirovaniya razvitiya ustojchivogo zemlepol'zovaniya v Severo-Vostochnom Irane (na primere Kuchanskogo regiona) [Economic-geographical features of the development of sustainable land management in the North-Eastern Iran (case study of Kuchansky region)]. Ph.D. Thesis in Geography, Dushanbe, 2012. 139 p. (in Russian).

Tikonov V.S., Tsapuk D.A. Ustojchivoje razvitie territorij: kartografo-geoinformacionnoe obespechenie [Sustainable development of territories: cartographic and GIS support]. Moscow-Smolensk: Izd-vo SGY, 1999. 176 p. (in Russian).

Vu Thizu. Problemy ustojchivogo razvitiya ekonomiki Socialisticheskoy Respubliki V'etnam na osnove optimizacii territorial'nykh proporcij [Economic issues of sustainable development of the People Republic of Vietnam via the optimization of territorial proportions]. D.Sc. Thesis in Economics, Moscow, 1987. 365 p. (in Russian)

Received 31.10.2016
Accepted 09.12.2016