

Б.Е. ВИНЕР

КОГНИТИВНАЯ СТРУКТУРА АМЕРИКАНСКОЙ СОЦИОЛОГИИ КАК НАУЧНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ДАННЫМ ДЕСЯТИ АМЕРИКАНСКИХ СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ЖУРНАЛОВ ЗА 2002–2006 ГГ.

Введение

Внутреннее членение собственной научной дисциплины на суб-дисциплины, исследовательские области, школы, направления и т. д. представляет большой интерес для исследователей, принадлежащих к любой науке, в том числе и для социологов. Специальные работы, связанные с изучением этой проблематики, появляются в США, по крайней мере, еще с конца 1960-х гг.¹ Практически сразу они начали переводиться на русский язык², однако, судя по всему, в то время эти сюжеты советских науковедов интересовали больше, чем социологов³. К сожалению, с тех пор отечественные социологи не очень

¹ Так, D. Crane смогла выделить несколько групп исследователей, связанных взаимным цитированием, внутри такой исследовательской специальности, как сельская социология [rural sociology] (*Crane D. Social structure in a group of scientists: a test of the "invisible college" hypothesis // American Sociological Review. 1969. Vol. 34. №3. P. 335–352.* [Русский перевод: *Крейн Д. Социальная структура группы ученых: проверка гипотезы о «невидимом колледже» // Коммуникация в современной науке: сб. науч. ст. М.: Прогресс, 1976. С. 183–218*]). К сожалению, в этой работе Crane не дает названий выделенным ею группам и не указывает имен их лидеров. Обзор состояния социологии на рубеже 1960–1970-х гг. дан в статье J. Curtis (*Curtis J.E. The sociology of sociology: some lines of inquiry in the study of the discipline // The Sociological Quarterly. 1979. Vol. 13. №2. P. 197–209.*)

² См., например: *Крейн Д. Социальная структура группы ученых: проверка гипотезы о «невидимом колледже»; Маллинз Н. Модель развития теоретических групп в социологии // Научная деятельность: структура и институты: сб. науч. ст. М.: Прогресс, 1980. С. 257–282.*

³ Мы полагаем, что не случайно Э.М. Мирский, Э.Г. Юдин, В.Н. Садовский, чьей заслугой является появление сборников переводов, где были помещены статьи Крейн (*Крейн Д. Социальная структура группы ученых: проверка гипотезы о «невидимом колледже»*) и Маллинза (*Маллинз Н. Модель развития теоретических групп в социологии*), в свое время оказались сотрудниками не в Институте конкретных социальных исследований, а в Институте истории естествознания и техники. Сектор социологии науки также с тех пор входит в состав именно этого учреждения (См.: *Винклер Р.-Л., Келле В.Ж. Социология науки // Социология в России: сб. науч. ст. М.: «На Воробьевых» совместно с Институтом социологии РАН, 1996. С. 383–385.*)

далеко продвинулись в изучении структуры советской и российской социологии⁴.

Британский социолог науки Р. Уитли в отношении структуры научных дисциплин утверждает, что социальная и когнитивная структуры научной специальности не только коррелируют между собой, но также могут повлиять на развитие новых структур⁵. Уитли допускает существование расхождений между социальной и когнитивной структурами: «Существующая на уровне специальности институционализируемая когнитивная структура не обязательно предполагает наличие сплоченной социальной структуры на этом же уровне, поскольку области исследования могут формироваться и сектантскими группами, которые сходятся во мнениях, скажем, относительно основных ограничений, накладываемых некоторой теорией наблюдения, но расходятся в вопросе о границах применимости этой теории»⁶.

Сравнивая организационную структуру социологической науки в США и современной России, любой исследователь не может не заметить разницу между американской и российской системой организации социологической науки. В США университеты автономны, университетские департаменты социологии обычно не имеют внутреннего деления по специальностям⁷, а координация деятельности социологов осуществляется главным образом через научные журна-

⁴ Заслуживает внимания описание Л. Гудковым некоторых аспектов взаимосвязи между социологическими институтами и теоретическими ориентациями в современной российской социологии (Гудков Л. О положении социальных наук в России // Новое литературное обозрение. 2006. № 1. С. 314–339), а также попытка применения М. Соколовым экономических подходов для обсуждения институциональной динамики социологии в Санкт-Петербурге (Соколов М. М. Проблема консолидации академического авторитета в постсоветской науке // Антропологический форум. 2008. № 8. С. 8–31; Соколов М. Российская социология после 1991 года: интеллектуальная и институциональная динамика «бедной науки» // Laboratorium. 2009. №1. С. 20–57). Помимо этого, стоит обратить внимание на то, что в настоящее время в составе Института социологии РАН существует сектор социологии науки, который заявляет предметом своих исследований «российские социальные науки 1990–2000 гг.». (URL: <http://www.isras.ru/ssn.html>)

⁵ Уитли Р. Когнитивная и социальная институционализация научных специальностей и областей исследования // Научная деятельность: структура и институты: сб. науч. ст. М.: Прогресс, 1980. С. 218.

⁶ Уитли Р. Когнитивная и социальная институционализация научных специальностей и областей исследования. С. 222.

⁷ Под социологической специальностью в США в согласно С. Cappell и Т. Guterbock понимается секция ACA (Cappell C.L., Guterbock T.M. Visible colleges: the social and

лы, Американскую социологическую ассоциацию (далее — АСА), региональные социологические ассоциации и междисциплинарные научные ассоциации. Научные степени докторов и магистров присуждаются советами (committees), каждый раз создаваемыми департаментами заново для рассмотрения конкретной диссертации. Присвоенная таким советом степень не требует утверждения каким-либо вышестоящим органом.

В России социологическая наука связана в основном с двумя структурами — государственными университетами и Российской академией наук⁸. Все государственные университеты подчиняются распоряжениям Министерства образования и науки, утверждающего стандарты образования, в том числе социологического, и контролирующего практически все аспекты их деятельности. Подавляющее большинство государственных университетов не имеют автономии, а те, которые формально являются автономными, тем не менее, обязаны следовать стандартам, утвержденным этим министерством. Факультеты социологии включают в себя кафедры и отделения, которые в значительной степени изолированы друг от друга, причем специализация кафедр и отделений на разных факультетах может сильно различаться.

В состав РАН входят несколько социологических институтов, а помимо этого имеются социологические подразделения и в составе других институтов. Институты состоят из отделов и секторов/лабораторий. Условия работы институтов и подразделений помимо собственно институтских уставов в значительной степени регламентируются Уставом РАН и решениями Президиума РАН и Отделения общественных наук РАН. Таким образом, и институты РАН не обладают подлинной автономией.

Ситуация еще больше усложняется тем, что ни государственные университеты, ни институты РАН не имеют права самостоятельно присваивать ученые степени. Диссертационные советы в этих учреждениях создаются по приказу Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации. ВАК регламентирует деятельность этих советов, а также утверждает степени

conceptual structure of sociology specialties // American Sociological Review. 1992. Vol. 57. №2. P. 266–273).

⁸ Существуют также негосударственные университеты, где преподается социология, и независимые социологические организации. Однако пока их роль несопоставима с государственными организациями.

кандидатов наук, присвоенные соискателям научных степеней диссертационными советами, и присваивает степени докторов наук. Помимо этого, ВАК определяет, в каких научных журналах соискатель степени должен иметь обязательные публикации для того чтобы претендовать на присуждение степени по той или иной научной специальности.

Наибольший объем информации о социальной структуре научных организаций можно получить посредством изучения документации соответствующих учреждений, в том числе в последнее десятилетие-полтора — через их сайты в Интернете. Сложнее обстоит дело с когнитивной организацией научных дисциплин. Судя по всему, наиболее распространенный способ изучения последней — это историография дисциплин, написанная их представителями, а также обзоры состояния различных научных направлений внутри дисциплин и субдисциплин. Однако эти способы в значительной степени отражают субъективные предпочтения использующих их исследователей. Поэтому неудивительно, что структура социологической науки заметно различается в описаниях разных специалистов. Достаточно привести для примера работы R.A. Wallace и A. Wolf, M. Waters и G. Ritzer, которые выделяют в социологии соответственно восемь теоретических перспектив, пять подходов или три парадигмы. Примечательно, что эти авторы не только различают в социологии неодинаковое количество «подразделений», но и используют разные термины — перспектива, подход, парадигма — для обозначения того, что мы здесь обозначали как подразделение⁹.

Существуют также способы выявления когнитивных группирований ученых внутри отдельных наук, когда субъективное влияние исследователя на полученные выводы в значительной степени ослаблено.

⁹ Wallace и Wolf описывают восемь теоретических перспектив: функционализм, конфликтную теорию (включающую марксизм и веберизм), символический интеракционизм, феноменологию, куда входят этнометодология и теория социального конструирования реальности Бергера и Лукмана, теорию рационального выбора, структурализм, теорию структуризации и социобиологию (Wallace R.A., Wolf A. *Contemporary Sociological Theory: Continuing the Classical Tradition*. Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall, 1981. Waters выделяет пять подходов: конструкционизм, функционализм, утилитаризм, критический структурализм и феминизм (Waters M. *Modern Sociological Theory*. London: Sage Publications, 1994). Ritzer говорит о трех парадигмах: социальных фактов с тремя школами, или теоретическими подходами, (структурный функционализм, неофункционализм и конфликтная теория Дарендорфа), social-definition с пятью школами (action theory, символический интеракционизм, феноменология, этнометодология, экзистенциализм) и социально-поведенческую с двумя школами (бихевиористская социология и теория обмена) (Ritzer G. *Sociological Theory*. 4th ed. New York: The McGraw-Hill Companies Inc., 1996. P. 641).

Мы имеем в виду так называемые *unobtrusive methods*, что можно перевести приблизительно как осторожные, осмотрительные, умеренные методы. Применяя их, исследователь в отличие, скажем, от процедур, имеющих место в условиях массового опроса или качественного интервью, никак, ни прямо, ни косвенно (например, через составленный им опросный лист, который использует интервьюер) не может повлиять на те данные, с которыми ему приходится работать. Именно к этой категории относятся методы, используемые в наукометрических (библиометрических) исследованиях.

В качестве примеров наукометрических методов могут выступать анализ соавторства, анализ коцитирования (или социтирования). Так, N. Mullins в приложении к своей книге описывает, как ему удалось, используя информацию о соавторстве наряду со справочниками о членах Американской социологической ассоциации, а также анализ журнальных статей и монографий и мнения экспертов, идентифицировать целый ряд теоретических групп в американской социологической науке¹⁰. Теоретическими группами, функционировавшими во время проведения этого исследования и написания книги, были социальное прогнозирование, этнометодология, новая каузальная теория, структурализм¹¹ и радикально-критическая теория. Им предшествовали стандартная американская социология, символический интеракционизм и теория малых групп¹². К сожалению, в современных российских условиях метод изучения соавторства малопродуктивен хотя бы из-за отсутствия достаточного количества справочников, издаваемых научными ассоциациями, а также из-за различий в культуре соавторства между американской и российской наукой.

Наоборот, анализ коцитирования нам вполне доступен. Коцитирования можно рассматривать как «меру ассоциации между парами часто цитируемых документов. Сила коцитирования определяется как число раз, когда два документа цитируются вместе: она дает понятный количественный способ сгруппировать или связать цитируемые

¹⁰ Mullins N.C. *Theory and Theory Groups in Contemporary American Sociology*. NY: Harper and Row, 1973. P. 316–323.

¹¹ Основателем этой группы, к которой Mullins причисляет и самого себя, является Н.С. White, вождь «гарвардской революции» в изучении социальных сетей, учитель многих американских социологов, в том числе Mullins и M. Granovetter.

¹² Mullins N.C. *Theory and Theory Groups in Contemporary American Sociology*.

документы»¹³. Этот метод успешно применялся зарубежными и отечественными авторами, например, для сопоставления паттернов цитирования в естественных и социальных науках¹⁴, сравнения вклада российских и зарубежных ученых в мировую науку¹⁵, выявления кластеров коцитирования, соответствующих основным подразделениям науки об управлении (organization studies)¹⁶, создания глобальной карты науки¹⁷.

Наибольший интерес для нас представляло бы применение анализа коцитирования в целях описания когнитивной структуры социальных наук¹⁸ и, в частности, социологии в современной России. Однако есть два обстоятельства, препятствующих решению этой задачи в данный момент. Во-первых, пока не существует полноценной базы данных российских научных публикаций, равноценной базам, принадлежащим Thomson Reuters и Scopus. В настоящее время Научная электронная библиотека проводит большую работу по накоплению

¹³ *Small H., Griffith B.C.* The structure of scientific literatures I: Identifying and graphing specialties // *Science Studies*. 1974. Vol. 4. №1. P. 19.

¹⁴ *Small H.G., Crane D.* Specialties and disciplines in science and social science: an examination of their structure using citation indexes // *Scientometrics*. 1979. Vol. 1. № 5–6. P. 445–461.

¹⁵ *Маршакова-Шайкевич И.В.* Вклад России в развитие науки: библиометрический анализ. М.: ТОО «Янус», 1995.

¹⁶ *Gmür M.* Co-citation analysis and the search for invisible colleges: A methodological evaluation // *Scientometrics*. 2003. Vol. 57. №1. P. 34.

¹⁷ *Saka A., Igami M., Kuwahara T.* Science Map 2006: Study on Hot Research Areas (2001–2006) by Bibliometric Method // *Nistep Report*. June 2008. №110. URL: <http://www.nistep.go.jp/achiev/ftx/eng/rep110e/rep110e.pdf>

¹⁸ Уитли не дает достаточно четкого определения того, что он понимает под когнитивными структурами в науке: «В отличие от Куна, который считает, что в “зрелой” науке существует единая и полностью сформулированная “парадигма”, и от попперианцев, которые рассматривают науку как ряд конкурирующих и полностью разработанных теорий, в науке присутствует некоторое разнообразие когнитивных структур с различной степенью замкнутости, когерентности, формализации, и что эти характеристики структур оказывают определенное влияние на их развитие. Более того, в науке существуют различные уровни когнитивной структуры, которые также подвержены изменениям» (*Уитли П.* Когнитивная и социальная институционализация научных специальностей и областей исследования. С. 220). Из этой фразы видно, что к когнитивным структурам Уитли относит куновские парадигмы, теории, а также структуры более низкого порядка. Руководствуясь этим указанием, можно сделать вывод, что к когнитивным структурам в науке относятся объекты разного уровня иерархии, даже если эти объекты изучаются исследователями, принадлежащими к конкурирующим теоретическим или методологическим группам. В данной статье в качестве таких объектов выступают кластеры, полученные в ходе библиометрического анализа журнальных публикаций.

материалов (оглавления журналов, резюме статей, полные тексты статей, пристатейная библиография и т. д.), которая, как мы надеемся, позволит вскоре с большой степенью надежности рассчитывать различные библиографические показатели. Во-вторых, прежде чем приступить к работе с российскими данными, целесообразно было бы апробировать инструментарий на англоязычных базах, поскольку в социологии уже накоплен некоторый опыт работы с ними. Кроме того, наша культура цитирования, видимо, отличается от принятой у западных социологов: складывается впечатление, что в русскоязычной статье меньше ссылок, чем в англоязычной. К тому же русскоязычные журнальные статьи по социологии в своей массе меньше по размеру, чем англоязычные.

Авторы предыдущих публикаций вполне успешно справились с задачей применения коцитирования для анализа данных из англоязычных баз. Однако специально исследованием когнитивной структуры социологической науки западные авторы не занимались, если не считать статей Small и Griffith¹⁹ (Small, 1974) и Small и Crane²⁰, в которых решались в основном иные задачи.

В настоящей работе представлены результаты исследования, выявляющего структуру коцитирования в десяти ведущих американских общесоциологических журналах, которая отражает теоретическое членение сегодняшней американской социологии, в свою очередь в значительной степени коррелирующее с социальной структурой (институциональной организацией) данной дисциплины.

Данные и методы

Выборка. На сегодняшний день в мире существуют две онлайн-овые электронные базы данных, охватывающие большинство издающихся в мире научных журналов, в том числе по социальным наукам — “ISI Web of Knowledge”, принадлежащая компании Thomson Reuters, и Scopus, база Издательского дома “Elsevier”. Обе базы позволяют скачивать в различных форматах списки литературы к хранящимся у них электронным копиям журнальных статей.

¹⁹ Small H., Griffith B.C. The structure of scientific literatures I: Identifying and graphing specialties.

²⁰ Small H.G., Crane D. Specialties and disciplines in science and social science: an examination of their structure using citation indexes.

Публикация “Journal Citation Report”²¹, представленная базой “ISI Web of Knowledge”, на запрос перечня журналов по социологии предложила список из 93 журналов за 2008 г. Из них, по нашим подсчетам, лишь семь были неанглоязычными изданиями. Первоначально мы планировали проанализировать структуру всей социологии, представленной на английском, французском и немецком языках. Но после знакомства с этим списком стало понятно, во-первых, что число публикаций на французском и немецком языках будет во много раз меньше, чем на английском. Во-вторых, первые же несколько дней, потраченные на скачивание статей из самых престижных журналов, показали, что нам предстоит огромный объем работы, даже если мы ограничимся лишь частью англоязычных журналов²².

Не имея никаких теоретических ориентиров для определения объема выборки цитирующих статей и принадлежащих им ссылок, мы решили воспользоваться опытом специалиста по менеджменту М. Gmür, который проделал библиометрический анализ журнальных публикаций в области organization studies. Его выборка охватывала пять ведущих журналов в этой области за 1986–2000 гг. До введения минимального порога в 42 цитирования база данных Gmür включала 2114 статей и 139400 библиографических ссылок к ним²³. Следовательно, наша выборка должна была бы включать ориентировочно две тысячи статей.

В отличие от Гмюра, мы полагаем, что пятнадцать лет — слишком большой срок для анализа подобного рода. За это время могут распасться старые и сформироваться новые группирования ученых. Поэтому мы решили ограничиться пятью годами — 2002–2006. При этом мы хотели максимально приблизить анализируемый период к моменту сбора информации. Но вместе с тем мы опасались, что может существовать задержка в сканировании журналов и выводе дан-

²¹ Journal Summary List: 2003 JSL Social Science Edition. URL: [http:// admin-apps.isiknowledge.com/JSL/JSL](http://admin-apps.isiknowledge.com/JSL/JSL)

²² Лишь в июле 2009 г., посетив семинар, организованный Thomson Reuters и Национальным Электронно-Информационным Консорциумом (НЭИКОН) в СПбГУ, мы узнали, что материалы обеих электронных баз можно приобрести. В любом случае в 2009 г. мы не располагали денежными средствами, делающими возможным такую покупку. В результате нам пришлось тратить по несколько часов почти ежедневно на скачивание необходимого материала на протяжении более шести месяцев с одного из компьютеров, входящего в сеть СПбГУ.

²³ Gmür M. Co-citation analysis and the search for invisible colleges: A methodological evaluation // *Scientometrics*. 2003. Vol. 57. № 1. P. 34.

ных в Интернет. Отсюда некоторый зазор между датами последнего года выхода журналов и временем сбора информации. Сокращение же числа журнальных публикаций за счет охвата более короткого периода можно было бы в случае необходимости компенсировать с помощью увеличения числа названий журналов.

Первым делом мы включили в свою выборку “American Journal of Sociology”, “Annual Sociological Review” и “Social Forces”. S. Baldi, a principal research scientist at the American Institutes for Research, прямо называет их главными социологическими журналами²⁴, а вышедший на пенсию профессор социологии М. Oromaner характеризует их как центральные общие журналы (core general journals)²⁵. Вообще говоря, в американской социологии ведущая роль этих журналов является общеизвестной, поскольку публикация аспиранта в одном из них в значительной степени решает вопрос о его приеме на работу престижным университетским социологическим департаментом.

Затем мы сопоставили ранжирование социологических журналов, представленное в ряде публикаций²⁶, и обнаружили, что, помимо трех вышеназванных журналов, весьма высоки еще и позиции журнала “Social Problems”, который во всех этих рейтингах занимает следующую после трех первых журналов позицию среди всех неспециализированных американских социологических журналов. Кроме того, несмотря на отсутствие в двух из названных публикаций²⁷, мы решили включить в нашу выборку “Annual Review of Sociology”. В последнем ранжировании М.Р. Allen²⁸ этот ежегодник занял третье место после “American Journal of Sociology” и “American Soci-

²⁴ Baldi S. (1994). Changes in the stratification structure of sociology, 1964–1992 // The American Sociologist. 1994. Vol. 25. № 4. P. 33.

²⁵ Oromaner M. Intellectual integration and articles in core sociology journals, 1960–2000 // American Sociologist. 2008. Vol. 39. № 4. P. 280.

²⁶ Nelson T.M., Buss A.R., Katzko M. Rating of scholarly journals by chairpersons in the social sciences // Research in Higher Education. 1983. Vol. 19. № 4; Allen M.P. The “quality” of journals in sociology reconsidered: objective measures of journal influence // Footnotes. 1990. Vol. 18. № 9. P. 4–5; Allen M.P. The “core” influence of journals in sociology revisited // Footnotes. 2003. December. P. 469–497. URL: <http://www.asanet.org/footnotes/dec03/fn11.html>

Таблицы к этой статье в файле <http://www.asanet.org/footnotes/dec03/journalinfltable.pdf>
Journal Summary List: 2003 JSL Social Science Edition.

²⁷ Nelson T.M., Buss A.R., Katzko M. Rating of scholarly journals by chairpersons in the social sciences; Allen M.P. The “quality” of journals in sociology reconsidered: objective measures of journal influence.

²⁸ Allen M. P. The “core” influence of journals in sociology revisited.

ologica Review”, в “Journal Citation Report”²⁹ он оказался на первом, опережая все социологические журналы, а по числу цитирований уступает только двум названным журналам и междисциплинарному “Journal of Marriage and the Family”. Общее количество статей в “American Journal of Sociology”, “American Sociological Review”, “Social Forces”, “Annual Review of Sociology” и “Social Problems” составило 934.

Перед нами встал вопрос: за счет каких журналов можно довести число цитирующих статей примерно до двух тысяч? Несмотря на довольно высокие рейтинги у британских “British Journal of Sociology” и “Sociology” и скандинавского “Acta Sociologica”, мы не включаем их в выборку, так как допускаем, что внутренняя организация социологической науки и связанные с ней модели цитирования в этих странах существенно отличаются от американской. Мы также не нашли возможным включить в выборку американские специализированные журналы, например такие, как “Journal of Marriage and the Family”, “Sociological Methods & Research”, “Sociology of Education” и т. д. На это решение повлиял тот факт, что в свое время Small и Crane, используя выборку из всех журналов, включенных в Social Science Citation Index за 1972–1974 гг., обнаружили в социологии лишь один кластер, а в междисциплинарной социологии, где цитируется гораздо больше несоциологических работ, 34 кластера. Причем, говоря о междисциплинарной социологии, эти авторы отмечают, что все кластеры в ней объединены в одну сеть, где можно выделить три большие группы кластеров и одну малую. Что касается собственно социологического кластера, то Смолл и Крейн вообще ничего не говорят о том, какие исследовательские области он включает³⁰. По-видимому, включение большого числа междисциплинарных журналов (судя по всему, это в своем большинстве как раз отраслевые журналы) наряду с примененными этими авторами методами анализа (определение минимального числа цитирований для анализа и т. п.) повлияли на результаты Small и Crane.

В итоге в выборку были добавлены неспециализированные журналы, являющиеся главными печатными органами региональных социологических ассоциаций, входящих в ACA: Sociological Forum,

²⁹ Journal Summary List: 2003 JSL Social Science Edition.

³⁰ *Small H.G., Crane D.* Specialties and disciplines in science and social science: an examination of their structure using citation indexes. P. 449–454.

Sociological Perspectives, Sociological Quarterly, Sociological Spectrum, Social Science Quarterly. Число статей, вошедших в выборку, составило 1783.

Подготовка данных для анализа. Данные из базы Scopus мы скачали постатейно в формате Excel. То есть мы получили 1783 таблицы, которые предстояло объединить в одну таблицу, где в столбцах были бы представлены статьи из выборки, а в строках — источники³¹. Причем следует иметь в виду, что в списках литературы к разным статьям один и тот же источник может быть записан по-разному, в зависимости от стиля цитирований того или иного журнала, ошибок, допущенных автором статьи при составлении списка литературы, и других причин. Поэтому после слияния скачанных таблиц в общую таблицу пришлось редактировать эти записи для придания им однообразной формы. В противном случае один источник мог быть ошибочно принят за несколько. Процесс редактирования занял примерно четыре месяца ежедневной работы.

После завершения процесса редактирования предстояло сложить строки таблицы, содержащие названия одного и того же источника, в формате Excel. Для этих целей по нашему заказу кандидатом технических наук С.А. Четвертаковым была написана специальная программа.

Анализ данных. Для объединения процитированных в нашей выборке источников в осмысленные группы, т. е. для их классификации, целесообразно обратиться к одной из процедур кластерного анализа³². «Цель кластерного анализа заключается в поиске существующих структур. В то же время его действие состоит в привнесении структуры в анализируемые данные, т. е. методы кластеризации необходимы для обнаружения структуры в данных, которую нелегко найти при визуальном обследовании или с помощью экспертов»³³.

Данные, используемые при изучении социотирований, являются бинарными, или дихотомическими. То есть они указывают либо на наличие цитирования одного и того же источника двумя статьями,

³¹ В данной статье мы различаем цитирующие документы, или статьи, и цитируемые документы, или источники. Как мы уже сообщили выше, списки литературы к статьям получены нами из базы Scopus. Книги, статьи и прочие документы из этих списков мы называем источниками.

³² См., например: *Олдендерфер М.С., Блэшифилд Р.К.* Кластерный анализ // Факторный, дискриминантный и кластерный анализ. М.: Финансы и статистика, 1989. С. 139 и 141.

³³ *Олдендерфер М.С., Блэшифилд Р.К.* Кластерный анализ. С. 149.

либо на его отсутствие. Если исследователь заранее не может предположить, в какое количество кластеров могут быть сгруппированы его данные, рекомендуется прибегать к иерархическим техникам анализа³⁴. Автор многих работ по кластерному анализу F. Arabie и его коллеги рекомендуют в случае, когда при применении иерархических техник число единиц наблюдения в выборке больше ста, использовать дивизивные алгоритмы³⁵.

Обработку данных с помощью пакета SAS³⁶ проводил кандидат биологических наук В.Б. Нечаев. SAS в случае подобного анализа предлагает исследователю выбрать между методом главных компонент и центроидным методом. Протестировав оба метода на подвыборке в 510 источников из нашей выборки, мы пришли к выводу, что лишь центроидный метод дает их приемлемые группирования. Таким образом, мы приняли решение применить иерархический дивизивный метод кластерного анализа бинарных данных с помощью центроидного метода.

С целью избавиться от «случайных» цитирований мы ввели минимальный порог в семь цитирований. При этом мы учитывали опыт Small и Crane, у которых порог составлял 10–15 цитирований³⁷. Всего в нашей выборке оказалось 112921 цитирований (статьи, книги и иные издания), на которые сделаны ссылки в 1783 статьях. После введения минимального порога в данных, подвергнутых кластерному анализу, оказалось 1644 источника, которые были процитированы в общей совокупности 21331 раз.

Идентификация кластеров. В начале процедуры дивизивного кластерного анализа статистический пакет принимает всю анализируемую совокупность за один кластер и на каждом последующем шаге разбивает крупный кластер на два более мелких до тех пор, пока возможна процедура дробления. В результате большинство кластеров на последнем шаге дробления включало в себя 1–2 источника. Семь кластеров включали 3 источника, четыре — 3 источника, один — 7 источников и один — 10 источников.

³⁴ См., например: *Kaufman L., Rousseeuw P.J.* Finding Groups in Data: An Introduction to Cluster Analysis. New York: John Wiley & Sons Inc., 1990. P. 44.

³⁵ *Arabie P., Hubert L.J., Carroll J.D.* Clustering // K. Kempf-Leonard (ed.), *Encyclopedia of Social Measurement*. Vol. 1. Amsterdam: Elsevier, 2005. P. 318.

³⁶ В наиболее часто используемом социологами пакете SPSS отсутствует возможность проведения иерархического дивизивного кластерного анализа.

³⁷ *Small H.G., Crane D.* Specialties and disciplines in science and social science: an examination of their structure using citation indexes. P. 447.

Arabie с коллегами полагают, что уместное число кластеров при иерархическом кластерном анализе можно определить лишь с помощью эвристических подходов³⁸, т. е. эмпирически определяя, насколько тот или иной кластер соответствует исследуемым феноменам.

Вначале мы провели грубую идентификацию кластеров путем простого прочтения названий входящих в них источников. Таким образом было выявлено примерно 90 кластеров. После уточняющей идентификации мы насчитали 83 идентифицированных кластера. Еще один кластер не удалось идентифицировать ни в ходе грубой, ни в ходе последующей уточняющей идентификации. Дело в том, что источники в нем были настолько разнообразны, что удалось установить лишь то, что авторами большинства из них являются социологи, и оказалось невозможным присвоить этому кластеру какое-либо название.

Процедура уточняющей идентификации производилась следующим образом. Первым делом мы определяли дисциплинарную специализацию автора или авторов источника. Для этого нам надо было выяснить, по каким дисциплинам они получили степени доктора или магистра, и на каких департаментах они преподают. В большинстве случаев эта задача легко решалась при поиске в Интернете с помощью поисковой системы Google при одновременном вводе в нее имени автора и слов “cv” и “professor”. Однако часто поиск требовал дополнительных усилий. В этом случае могло помочь введение в поисковую машину информации об университетах, где автор защищал диссертацию или работал. Это можно было выяснить, например, с помощью таких инструментов как EBSCO, Wikipedia, Googlebooks, Gigapedia, а также благодаря доступу к различным электронным журнальным базам через библиотеку им. Горького СПбГУ. Если хотя бы один из авторов источника имел степень Ph.D. или по крайней мере магистра по социологии или был профессором социологии³⁹, то источник считался социологическим.

Из CV автора источника или информации департамента о нем брались сведения об областях его специализации (научных интересах).

³⁸ Arabie P., Hubert L.J., Carroll J.D. Clustering. P. 318–319.

³⁹ В очень небольшом числе случаев мы относили к социологам также тех, кто не был профессором социологии и не имел научной степени по социологии, но хорошо известен своими заслугами в социологии, например, Карла Маркса. Wikipedia называет Маркса не только политэкономом и философом, но также историком, политическим теоретиком и социологом.

После этого прочитывались названия всех источников и областях специализации авторов. Это позволяло выделить наиболее частые слова вместе с их синонимами, а также наиболее частые словосочетания и близкие им по смыслу выражения. По мере необходимости полученная информация уточнялась с помощью названных выше инструментов для работы в Интернете. В результате мы приходили к решению, каким образом обозначить тот или иной кластер. Наша процедура идентификации кластеров несколько отличается от описанной И.В. Маршаковой-Шайкевич: «названия кластеров даются набором ключевых слов, наиболее часто встречающихся в названиях публикаций, образующих этот кластер»⁴⁰. Дело в том, что терминология в общественных науках, судя по всему, более расплывчата, чем в естественных. К тому же, по нашим впечатлениям, названия научных публикаций в общественных науках менее строги. Поэтому какой-то один термин в наших кластерах может встречаться лишь в небольшой доле источников. В результате процедура идентификации кластеров получилась менее формальной и более трудоемкой, более творческой.

В качестве примера рассмотрим процедуру идентификации кластера, которому пакет SAS в ходе кластерного анализа присвоил номер 0220 (табл. 1).

Таблица 1

Кластер 0220. Этническое предпринимательство,
самозанятость и анклавная экономика
(Ethnic Entrepreneurship, Self-Employment, & Enclave Economics)

Alba R.D., Nee V. <i>Remaking the American Mainstream: Assimilation and Contemporary Immigration</i> . Cambridge, MA: Harvard University Press, 2003 Professor of Sociology. Nee — Professor of Sociology	11
Aldrich H.E., Waldinger R. <i>Ethnicity and Entrepreneurship</i> . <i>Annual Review of Sociology</i> , 1990.16, 111, 135 Aldrich — Ph.D. in sociology. Professor of Sociology. Areas of specialization: Evolutionary Social Science; Entrepreneurship; Organizations, Occupations, and Work; Economic Sociology; Inequality	9

⁴⁰ Маршакова-Шайкевич И.В. Вклад России в развитие науки: библиометрический анализ. М.: ТОО «Янус», 1995. С. 213.

Таблица 1 (продолжение)

Bailey T., Waldinger R. Primary, Secondary, and <i>Enclave Labor Markets: A Training Systems Approach</i> . American Sociological Review, 1991. 56,4,,432,445 Bailey — Professor of economics. Waldinger — Ph.D. in sociology. Professor of Sociology. Areas of specialization: international migration; race and ethnicity	7
Bonacich E. A Theory of <i>Middleman Minorities</i> . American Sociological Review, 1973. 38,5,,583,594. Professor of Sociology.	9
Duncan O.D. A socioeconomic index for all occupations. Occupations and Social Status, 1961. ,,,,109,138,,251 Professor of Sociology.	10
Fukuyama F. Trust: The Social Virtues and the Creation of Prosperity. 1995 Ph.D. in government. Professor of International Political Economy.	7
Jasso G., Rosenzweig M.R. The New Chosen People: Immigrants in the United States. 1990. 116 Jasso — Professor of Sociology. Areas of specialization: basic sociobehavioral theory, distributive justice, status, international migration, inequality, probability distributions, mathematical methods for theory building, and factorial survey methods for empirical analysis	7
Light I., Bonacich E. <i>Immigrant Entrepreneurs: Koreans in Los Angeles, 1965–1982</i> . 1988. 173 Light — Professor of Sociology Bonacich — Professor of Sociology	12
Light I., Gold S.J. <i>ETHNIC ECONOMIES</i> . 2000 Light — Professor of Sociology	10
Light I., Rosenstein C., <i>RACE, ETHNICITY, AND ENTREPRENEURSHIP IN URBAN AMERICA</i> . 1995 Light — Professor of Sociology	7
Light I., <i>Ethnic Enterprise in America</i> . 1972. 222 Light — Professor of Sociology	10
Logan J.R., Alba R.D., McNulty T.L. <i>Ethnic economies</i> in metropolitan regions: Miami and beyond. Social Forces, 1994. 72, 3,,691,724,,68 Logan — Professor of Sociology Alba — Professor of Sociology	8
Ogbu J.U. <i>Minority Education and Caste: The American System in Cross-cultural Perspective</i> . 1978. 294 Professor of Sociology	14
Park R.E., Burgess E.W. Introduction to the Science of Sociology. 1921. 222. Park — Professor of Sociology. Burges — Professor of Sociology.	10

Таблица 1 (продолжение)

Portes A., Bach R.L. LATIN JOURNEY: CUBAN AND MEXICAN IMMIGRANTS IN THE UNITED STATES. 1985. Есть глава о кубинском анклав в Майами. Portes — Professor of Sociology	21
Portes A., Rumbaut R.G. Immigrant America: A Portrait. Berkeley, CA: University of California Press, 1996 Portes — Professor of Sociology	45
Portes A., Stepick A., City on the Edge: The Social Transformation of Miami. 1993. 1 Есть глава об анклав. Portes — Professor of Sociology Stepick — Professor of Sociology and Anthropology	11
Portes A., Zhou M. <i>Self-employment</i> and the earnings of immigrants. American Sociological Review. 1996. 61,2,,219,230,,60 Portes — Professor of Sociology	8
Rajjman R., Tienda M. Immigrants' pathways to business ownership: A comparative ethnic perspective. International Migration Review. 2000. 34,3,,682,706,,25 <i>Этническое предпринимательство</i> Rajjman — Professor of Sociology. Areas of specialization: International Migration, Social Stratification, Labor Markets, Ethnic Entrepreneurship, Gender, Research Methods. Tienda — Ph.D. in sociology. Professor in Demographic Studies & Professor of Sociology.	7
Ruggles S., Sobek M. "Integrated Public Use Microdata Series: Version 2.0". 1997. 343	20
Sanders J.M., Nee V. <i>Immigrant self-employment</i> : The family as social capital and the value of human capital. American Sociological Review, 1996. 61,2,,231,249,,124 Nee — Professor of Sociology	8
Sanders J.M., Nee V. Limits of Ethnic Solidarity in the <i>Enclave Economy</i> . American Sociological Review. 1987. 52,6,,745,767 Sander — Professor of Sociology Nee — Professor of Sociology	8
Waldinger R., Lichter M. How the Other Half Works: Immigration and the Social Organization of Labor. 2003. 68 Waldinger — Ph.D. in sociology. Professor of Sociology.	11
Waldinger R. STILL THE PROMISED CITY? AFRICAN-AMERICANS AND NEW IMMIGRANTS IN POSTINDUSTRIAL NEW YORK. 1996. <i>Есть главы об этническом разделении труда, этнических нишах и в роде бы об этническом предпринимательстве.</i> Ph.D. in sociology. Professor of Sociology.	17

В таблице курсивом выделены слова и словосочетания, которые мы считаем ключевыми: *ethnicity & entrepreneurship*; *enclave labor markets*; *middleman minorities*; *immigrant entrepreneurs*; *ethnic economies* *ethnic enterprise*; кубинский анклав; анклав; *self-employment of immigrants*; этническое предпринимательство; *immigrant self-employment*; этническое разделение труда; этнические ниши. В некоторых случаях нам было сложно из названия понять точную тематику источника. В этом случае мы пытались просмотреть его оглавление или текст. Именно таким образом мы поступили в случае с первой работой Portes, статьей Rajman & Tienda и последней работой Waldinger. Здесь примечания после выходных данных источника сделаны нами. Что касается статьи Bonacich, то она посвящена этническим меньшинствам, которые выступали посредниками в экономической деятельности, и ее содержание было известно нам задолго до начала работы над данным проектом. Следует сказать, что идентификация данного кластера не представляла для нас никакой сложности, но во многих других случаях нам за двенадцатичасовой рабочий день удавалось идентифицировать лишь один-два кластера.

Анализ выделенных словосочетаний позволил нам приписать данному кластеру название «Этническое предпринимательство, самозанятость и анклавная экономика». Вслед за этим мы выявили следующие пропорции: 1) Количество источников с ключевыми словами/Общее количество источников в кластере = 14/24; 2) Количество цитирований с ключевыми словами/Общее количество цитирований в кластере — 152/287. В обеих пропорциях соотношение превышает пятьдесят процентов. Мы решили, что при такой и более высокой доле соответствия ключевых слов названию кластера можно считать, что кластер идентифицирован достаточно точно.

Результаты

Результаты идентификации полученных кластеров представлены в первом столбце таблицы 2.

Таблица 2

Сравнительная таблица полученных кластеров с другими классификациями социальной организации социологии (предварительные результаты анализа)

Идентифицированные кластеры	Секции АСА	Areas of Sociological Interest	Научные общества	Англоязычные научные журналы
1	2	3	4	5
		Application and Practice		
		A1. Applied Sociology/ Evaluation Research		
Sociology of Communication [12/24], [125/232]	Communication and Information Technologies	A2. Communication and Information Technologies		<i>Journal of Information Technology & Politics</i> . [Published by Taylor & Francis for the Information Technology and Politics Section of the American Political Science Association].
		A3. Policy Analysis		
Social Policy & Welfare [12/14], [93/158]	Sociological Practice and Public Sociology	A4. Social Welfare/ Social Work		<i>The Journal of Poverty and Social Justice</i> (formerly known as Benefits) [Published by Polity Press]. ^a
Social Policy [13/23], [177/275]	Sociological Practice and Public Sociology			<i>The International Journal of Sociology and Social Policy</i> . [Emerald]

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
Non-profit Sector (interdisciplinary cluster) [9/19(12/19)], [74/195(126/195)]			Voluntary Sector Studies Network. It is multidisciplinary, seeking to engage economists, historians, political scientists, sociologists, policy analysts and others. Организация изучает в основном Великобританию	<i>Voluntary Sector Review</i> . The journal is published in association with the Voluntary Sector Studies Network. [The Policy Press]. ^b
Social Practice and Public Sociology	A5. Sociological Practice	Association for Applied and Clinical Sociology (AACS). The AACS Executive Office is located at the Department of Sociology, Anthropology, and Criminology, Eastern Michigan University	<i>The Journal of Applied Social Science</i> is the official, peer-refereed journal of the Association for Applied and Clinical Sociology (AACS). [Published by Paradigm Publishers]	
Teaching and Learning	A6. Teaching and Learning in Sociology			Teaching Sociology [ASA]

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
	Comparative and Historical Sociology	Comparative and Historical Approaches		
	Comparative and Historical Sociology	B1. Comparative Sociology/Historical Sociology	Social Science History Association is an interdisciplinary group of scholars that shares interests in social life and theory; historiography, and historical and social-scientific methodologies	<i>Comparative Studies in Society and History</i> . Междисциплинарный журнал. [Cambridge University Press on behalf of the Society for Comparative Study of Society and History]. <i>Social Science History</i> [Duke University Press for Social Science History Association]
		B2. Development		
Globalization [8/10], [80/127]	Comparative and Historical Sociology	B3. Globalization and Transnational Sociology		<i>Globality Studies Journal</i> . Электронный междисциплинарный журнал. [Published by the Center for Global & Local History at Stony Brook University]
Cross-country (cross-national) comparisons [5/7], [41/60]		Family, Life Course, and Society		

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
	Aging and the Life Course	C1. Aging/Social Gerontology		
	Animals and Society	C2. Animals and Society		
	Children and Youth	C3. Children and Youth		<p><i>Youth & Society.</i> Междисциплинарный журнал [Published by Sage].</p>
<p>Marriage & Family [8/11], [83/115]</p>	Family	C4. Family	<p>The National Council on Family Relations. Междисциплинарная организация</p>	<p><i>The Journal of Marriage and Family</i> [Published by Wiley-Blackwell for the National Council on Family Relations] <i>Family Relations: Interdisciplinary Journal of Applied Family Studies.</i> [Published by Wiley-Blackwell for the National Council on Family Relations]</p>
<p>Gender Roles in the Family [20/35], [263/475]</p>	Family		<p>The National Council on Family Relations. Междисциплинарная организация</p>	<p><i>The Journal of Marriage and Family</i> [Published by Wiley-Blackwell for the National Council on Family Relations] <i>Family Relations: Interdisciplinary Journal of Applied Family Studies.</i> [Published by Wiley-Blackwell for the National Council on Family Relations]</p>

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
		Gender and Sexuality		
	Sex and Gender	D1. Sex and Gender		<p>1. <i>Gender, Work and Organization</i> [Published by Wiley-Blackwell]</p> <p>2. <i>Duke Journal of Gender Law & Policy</i>. Междисциплинарный журнал [Duke University School of Law]</p>
	Sexualities	D2. Sexualities		
	Body and Embodiment	D3. Body and Embodiment		<i>Body & Society</i> . Междисциплинарный журнал [Sage]
		Inequalities and Stratification		
		E1. Disabilities		
Sociology of Education [12/231, [143/284]	Sociology of Education	E2. Education	The Sociology of Education Association is an informal group of scholars and educators from both the fields of sociology and education, who meet annually to engage in discussion of issues at the intersection of sociology and education	<i>Sociology of Education</i> [Published by Sage for ASA]

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
Production of Educational Inequalities [8/10], [79/108]	Sociology of Education	E2. Education		Sociology of Education [Published by Sage for ASA]
Feminist Gender Sociology [10/18], [152/239]	Race, Gender and Class	E3. Race, Class and Gender	Sociologists for Women in Society	<i>Gender & Society</i> . Междисциплинарный журнал [Published by Sage for Sociologists for Women in Society]
Gender Segregation & Gender Inequality in Labor Markets [19/31], [278/424]	Race, Gender and Class	E3. Race, Class and Gender		
Gender Discrimination in Work Organizations [16/32], [216/426]	Race, Gender and Class	E3. Race, Class and Gender		
Classes [5/9], [52/88]		E4. Stratification/Mobility		
Determinants of Socio-economic Status [10/17], [93/158]				
Determinants of Social Inequalities [28/37], [342/455]				
Income Inequality (interdisciplinary cluster) [8/18(12/18)], [75/239(126/239)]				

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
		Medicine and Health		
	Alcohol, Drugs, and Tobacco	F1. Alcohol and Drugs		
	Medical Sociology	F2. Medical Sociology		<i>The Journal of Health and Social Behavior</i> [Published by Sage for ASA]
Social Stress, Distress, & Mental Health [14/24], [150/270]	Mental Health	F3. Mental Health		<i>The Journal of Health and Social Behavior</i> [Published by Sage for ASA]
		Place and Environment		
		G1. Community		
		G2. Environmental Sociology		
		G3. Rural Sociology		
		G4. Urban Sociology		
Neighborhood & Disorder [9/15], [156/231]	Community and Urban Sociology			<i>City & Community</i> . [Published by Wiley-Blackwell for the Community and Urban Sociology Section of ASA]
Neighborhood Effect on Residents [11/12], [126/143]	Community and Urban Sociology			<i>City & Community</i> . [Published by Wiley-Blackwell for the Community and Urban Sociology Section of ASA]

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
Causes for Preservation of Urban Poverty [4/6], [32/48]	Community and Urban Sociology			<i>City & Community</i> . [Published by Wiley-Blackwell for the Community and Urban Sociology Section of ASA] <i>The Journal of Poverty and Social Justice</i> (formerly known as <i>Benefits</i>) [Published by Polity Press]. ^a
African-American Community & Inner-city [7/9], [86/123]	Community and Urban Sociology			<i>City & Community</i> . [Published by Wiley-Blackwell for the Community and Urban Sociology Section of ASA] <i>Journal of Black Studies</i> . Interdisciplinary journal [Published by Sage]
		Politics and Social Change		
Frames in Social Movements [20/26], [461/662]	Collective Behavior & Social Movements	HI. Collective Behavior/ Social Movements		<i>Mobilization</i> . The journal publishes research and academic reviews of books concerned mainly with sociological research on protests, social movements, and collective behavior. [Department of Sociology, San Diego State University] <i>Social Movement Studies: Journal of Social, Cultural and Political Protest</i> . Междисциплинарный журнал. Из 5 членов редакции 4 работают в Великобритании, 1 — в США [Published by Taylor & Francis]

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
<p>Gay Movement [5/10], [55/107]</p>	<p>Collective Behavior & Social Movements</p>	<p>HI. Collective Behavior/ Social Movements</p>		<p><i>Mobilization.</i> The journal publishes research and academic reviews of books concerned mainly with sociological research on protests, social movements, and collective behavior. [Department of Sociology, San Diego State University] <i>Social Movement Studies: Journal of Social, Cultural and Political Protest.</i> Междисциплинарный журнал. Из 5 членов редакции 4 работают в Великобритании, 1 — в США [Published by Taylor & Francis]</p>
<p>Protest Actions [11/15], [192/248]</p>	<p>Collective Behavior & Social Movements</p>	<p>HI. Collective Behavior/ Social Movements</p>		<p><i>Mobilization.</i> The journal publishes research and academic reviews of books concerned mainly with sociological research on protests, social movements, and collective behavior [Department of Sociology, San Diego State University] <i>Social Movement Studies: Journal of Social, Cultural and Political Protest.</i> Междисциплинарный журнал. Из 5 членов редакции 4 работают в Великобритании, 1 — в США [Published by Taylor & Francis]</p>

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
Social Behavior and Social Action [10/15], [138/195]	Collective Behavior & Social Movements	<i>HI</i> . Collective Behavior/ Social Movements		<p><i>Mobilization</i>. The journal publishes research and academic reviews of books concerned mainly with sociological research on protests, social movements, and collective behavior. [Department of Sociology, San Diego State University]</p> <p><i>Social Movement Studies: Journal of Social, Cultural and Political Protest</i>. Междисциплинарный журнал. Из 5 членов редакции 4 работают в Великобритании, 1 — в США [Published by Taylor & Francis]</p>
Theories of Social Movements [10/10], [94/94]	Collective Behavior & Social Movements	<i>HI</i> . Collective Behavior/ Social Movements		<p><i>Mobilization</i>. The journal publishes research and academic reviews of books concerned mainly with sociological research on protests, social movements and collective behavior. [Department of Sociology, San Diego State University]</p> <p><i>Social Movement Studies: Journal of Social, Cultural and Political Protest</i>. Междисциплинарный журнал. Из 5 членов редакции 4 работают в Великобритании, 1 — в США [Published by Taylor & Francis]</p>

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
<p>Political Opportunity Structure (Political Process Theory) [13/23], [259/430]</p>	<p>Collective Behavior & Social Movements</p>	<p>HI. Collective Behavior/ Social Movements</p>		<p><i>Mobilization</i>. The journal publishes research and academic reviews of books concerned mainly with sociological research on protests, social movements and collective behavior [Department of Sociology, San Diego State University] <i>Social Movement Studies: Journal of Social, Cultural and Political Protest</i>. Междисциплинарный журнал. Из 5 членов редакции 4 работают в Великобритании, 1 – в США [Published by Taylor & Francis]</p>
<p>Resource Mobilization [5/8], [133/214]</p>	<p>Collective Behavior & Social Movements</p>	<p>HI. Collective Behavior/ Social Movements</p>		<p><i>Mobilization</i>. The journal publishes research and academic reviews of books concerned mainly with sociological research on protests, social movements and collective behavior [Department of Sociology, San Diego State University] <i>Social Movement Studies: Journal of Social, Cultural and Political Protest</i>. Междисциплинарный журнал. Из 5 членов редакции 4 работают в Великобритании, 1 – в США [Published by Taylor & Francis]</p>

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
Identity in Social Movements [17/27], [193/312]	Collective Behavior & Social Movements	H1. Collective Behavior/ Social Movements		<p><i>Mobilization</i>. The journal publishes research and academic reviews of books concerned mainly with sociological research on protests, social movements and collective behavior [Department of Sociology, San Diego State University]</p> <p><i>Social Movement Studies: Journal of Social, Cultural and Political Protest</i>. Междисциплинарный журнал. Из 5 членов редакции 4 работают в Великобритании, 1 — в США [Published by Taylor & Francis]</p>
Social Networks in Social Movements [10/16], [124/210]	Collective Behavior & Social Movements	H1. Collective Behavior/ Social Movements		<p><i>Mobilization</i>. The journal publishes research and academic reviews of books concerned mainly with sociological research on protests, social movements and collective behavior. [Department of Sociology, San Diego State University].</p> <p><i>Social Movement Studies: Journal of Social, Cultural and Political Protest</i>. Междисциплинарный журнал. Из 5 членов редакции 4 работают в Великобритании, 1 — в США [Published by Taylor & Francis]</p>

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
<p>Consequences of Social Movements [14/25], [208/367]</p>	<p>Collective Behavior & Social Movements</p>	<p>HI. Collective Behavior/ Social Movements</p>		<p><i>Mobilization</i>. The journal publishes research and academic reviews of books concerned mainly with sociological research on protests, social movements and collective behavior. [Department of Sociology, San Diego State University] <i>Social Movement Studies: Journal of Social, Cultural and Political Protest</i>. Междисциплинарный журнал. Из 5 членов редакции 4 работают в Великобритании, 1 — в США [Published by Taylor & Francis]</p>
<p>Political Process in Mass Media [4/6], [57/71]</p>	<p>Collective Behavior & Social Movements</p>	<p>HI. Collective Behavior/ Social Movements</p>		<p><i>Mobilization</i>. The journal publishes research and academic reviews of books concerned mainly with sociological research on protests, social movements and collective behavior [Department of Sociology, San Diego State University]. <i>Social Movement Studies: Journal of Social, Cultural and Political Protest</i>. Междисциплинарный журнал. Из 5 членов редакции 4 работают в Великобритании, 1 — в США [Published by Taylor & Francis]</p>

Таблица 2 (продолжение)

1		2	3	4	5
	Marxist Sociology	H2. Marxist Sociology			<i>Critical Sociology</i> . The journal has been committed to publishing scholarship from a Marxist, post-Marxist, Feminist and other critical perspectives [Published by Sage].
Political Economy of the World-System [7/12], [79/145]	Political Economy of the World-System				<i>Journal of World-Systems Research</i> . Электронный журнал [Published by the Political Economy of the World-System Section of the American Sociological Association with a support and assistance provided by the Institute for Research on World-Systems, North Carolina State University and the University of Utah]
		H3. Military Sociology			
	Peace War, and Social Conflict	H4. Peace, War, World Conflict and Conflict Resolution			

Таблица 2 (продолжение)

1	Political Economy [7/12], [70/124]	2	Economic Sociology	3	H5. Political Economy	4		5	<p><i>The Review of International Political Economy</i>. Междисциплинарный журнал [Published by Taylor & Francis]</p> <p><i>International Organization</i>. Subject areas include: foreign policies, international relations, international and comparative political economy, security policies, environmental disputes and resolutions, European integration, alliance patterns and war, bargaining and conflict resolution, economic development and adjustment and international capital movements [Published by Cambridge University Press for the International Organization Foundation]</p> <p>3. <i>Critical Sociology</i>. The journal has been committed to publishing scholarship from a Marxist, post-Marxist, Feminist and other critical perspectives [Published by Sage]</p> <p>4. <i>The American Journal of Economics and Sociology</i> [Published by Wiley-Blackwell]</p>
---	---------------------------------------	---	--------------------	---	-----------------------	---	--	---	---

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
	Political Sociology	<i>H6. Political Sociology</i>		
Public Policy (interdisciplinary cluster) [6/19(13/19)], [76/240(146/240)]		<i>H7. Public Policy</i>		
		<i>H8. Social Change</i>		
Transition to Market in Eastern Europe & China [14/16], [175/202]				
Changes of Social Stratification in Eastern Europe & China [7/14], [84/123]				
	Human Rights	<i>H9. Human Rights</i>		
		Population and Ecology		
	Evolution, Biology and Society	<i>I1. Biosociology</i>		

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
Social Demography [16/22], [155/230]	Population	12. Demography	The Population Association of America. PAA members include demographers, sociologists, economists, public health professionals and other individuals interested in research and education in the population field	<i>Demography</i> [Published by the Population Association of America] <i>Ethnic and Racial Studies</i> . Междисциплинарный журнал [Taylor & Francis]
		13. Human Ecology		
	Evolution, Biology and Society	14. Evolution and Society		
Environmental Justice (interdisciplinary cluster) [9/19(16/19)], [102/219(167/219)]	Environment and Technology			
Environmental Sociology [17/24], [189/262]	Environment and Technology			
		Race and Ethnicity		

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
	Asia and Asian America	J1. Asians/Asian-Americans		
	Latino/a Sociology	J2. Latina/o Sociology		
Immigrants & Immigration Policy [5/8], [39/64]	International Migration	J3. Migration/Immigration	The Center for Migration Studies of New York	<i>International Migration Review</i> . Междисциплинарный журнал. [Published by Wiley-Blackwell for the Center for Migration Studies]
International Migration & Transnationalism [10/16], [128/196]	International Migration	J3. Migration/Immigration	The Center for Migration Studies of New York.	<i>International Migration Review</i> . Междисциплинарный журнал. [Published by Wiley-Blackwell for the Center for Migration Studies]
Ethnic & Racial Identity in the U.S. [16/25], [217/333]	Racial and Ethnic Minorities	J4. Racial and Ethnic Relations		<i>Ethnic and Racial Studies</i> . Междисциплинарный журнал [Taylor & Francis]
Ethnic & Immigrant Groups in the United States & Their Assimilation [13/22], [226/356]	Racial and Ethnic Minorities	J4. Racial and Ethnic Relations		<i>Ethnic and Racial Studies</i> . Междисциплинарный журнал [Taylor & Francis]
Racial Prejudices, Racial Attitudes & Racism [24/39], [322/599]	Racial and Ethnic Minorities	J4. Racial and Ethnic Relations		<i>Ethnic and Racial Studies</i> . Междисциплинарный журнал [Taylor & Francis]

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
Ethnic Entrepreneurship, Self-Employment & Enclave Economics [14/24], [152/287]	Racial and Ethnic Minorities	<i>J4. Racial and Ethnic Relations</i>		<i>Ethnic and Racial Studies.</i> Междисциплинарный журнал [Taylor & Francis]
Racial Residential Segregation [15/21], [159/224]	Racial and Ethnic Minorities	<i>J4. Racial and Ethnic Relations</i>		<i>Ethnic and Racial Studies.</i> Междисциплинарный журнал [Taylor & Francis]
Sociology of African-Americans [14/19], [431/480]	Racial and Ethnic Minorities	<i>J4. Racial and Ethnic Relations</i>		<i>Ethnic and Racial Studies.</i> Междисциплинарный журнал [Taylor & Francis]
Social Demography [16/22], [155/230]	Population	<i>J4. Racial and Ethnic Relations</i>	The Population Association of America. PAA members include demographers, sociologists, economists, public health professionals and other individuals interested in research and education in the population field	<i>Journal of Black Studies.</i> Interdisciplinary journal [Published by Sage]. <i>Demography</i> [Published by the Population Association of America] <i>Ethnic and Racial Studies.</i> Междисциплинарный журнал [Taylor & Francis]
		Social Control, Law, Crime, and Deviance		

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
		<i>K1. Criminal Justice</i>		
Sociology of Crime & Deviancy [31/39], [459/554]	Crime, Law, and Deviance	<i>K2. Criminology/ Delinquency</i>		
Sociology of Crime & Deviancy [31/39], [459/554]	Crime, Law and Deviance	<i>K3. Deviant Behavior/Social Disorganization</i>		
	Crime, Law and Deviance	<i>K4. Law and Society</i>	The Law and Society Association. Междисциплинарная организация. The LSA's executive office is located in the University of Massachusetts Amherst	<i>The Law and Society Review. Междисциплинарный журнал [Published by Wiley-Blackwell for the Law and Society Association]</i>
		<i>K5. Penology/Corrections</i>		
Social Control [14/22], [156/240]	Crime, Law and Deviance	<i>K6. Social Control</i>		
Sociology of violence and «culture of violence» [12/17], [181/245]	Crime, Law, and Deviance			

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
Crime & neighborhood [7/14], [176/227]	Crime, Law and Deviance			
Neighborhood & Disorder [9/15], [156/231]	Crime, Law and Deviance			<i>City & Community</i> [Published by Wiley-Blackwell for the Community and Urban Sociology Section of ASA]
		Social Psychology and Interaction		
	Emotions	<i>L1. Emotions</i>		
		<i>L2. Small Groups</i>		
Social Psychology (interdisciplinary cluster) [18/35 (24/35)], [140/307 (202/307)]	Social Psychology	<i>L3. Social Psychology</i>		<i>Social Psychology Quarterly</i> [Published by ASA sage Sage]
Social Identification & Social Categorization [15/25], [180/298]	Social Psychology	<i>L3. Social Psychology</i>		<i>Social Psychology Quarterly</i> [Published by ASA sage Sage]
Status Processes [7/7], [62/62]	Social Psychology	<i>L3. Social Psychology</i>		<i>Social Psychology Quarterly</i> [Published by ASA sage Sage]

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
		<i>L4. Socialization</i>		
	Altruism and Social Solidarity	<i>L5. Altruism and Social Solidarity</i>		
Link Between American Representations on Relations of Inequality and Intergroup Relations [15/24], [147/226]				
		Sociology of Culture		
		<i>M1. Art/Music</i>		
Sociology of Culture [13/20], [230/326]	Culture	<i>M2. Cultural Sociology</i>		<i>Cultural Sociology</i> [Published by Sage for the British Sociological Association]
		<i>M3. Leisure/Sports/ Recreation</i>		
Public Opinion (political science cluster) [8/11], [80/116]	Communication and Information Technologies	<i>M4. Mass Communication/Public Opinion</i>		<i>Public Opinion Quarterly.</i> Междисциплинарный журнал. [is an influential scholarly journal published by Oxford University Press for the American Association for Public Opinion Research]

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
Sociology of Religion [13/19], [116/227]	Religion	M5. Religion	The Association for the Sociology of Religion The Society for the Scientific Study of Religion. Междисциплинарная организация	1. <i>Sociology of Religion</i> [Published by Oxford University Press for the Association for the Sociology of Religion] <i>Journal for the Scientific Study of Religion</i> . Междисциплинарный журнал [Published by Wiley-Blackwell the Society for the Scientific Study of Religion]
		M6 Visual Sociology		
		Theory, Knowledge, Science		
	History of Sociology	N7. History of Sociology/Social Thought		<i>Journal of the History of the Behavioral Sciences</i> . Междисциплинарный журнал [Published by Wiley-Blackwell] Sociological Origins. The Journal Devoted to the History and Development of Sociology. [George Elliott Howard Institute for Advanced Sociological Research, a private educational and research entity based in Lincoln, Nebraska]

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
Sociology of Knowledge & Science [15/19], [166/233]	Science, Knowledge and Technology	N2. Knowledge		
	Rationality and Society	N3. Rational Choice		<i>Rationality & Society</i> . [Published by Sage]
Sociology of Knowledge & Science [15/19], [166/233]	Science, Knowledge and Technology	N4. Science and Technology	The Society for Social Studies of Science, Department of Sociology, Louisiana State University	1. <i>Science, Technology and Human Values</i> . Междисциплинарный журнал [Published by Sage for the Society for Social Studies of Science] 2. Social Studies of Science. Междисциплинарный журнал [Published by Sage for the Society for Social Studies of Science]
Sociological Theory [25/47], [450/817]	Theory	N5. Theory		<i>Sociological Theory</i> . [Published by Wiley-Blackwell for ASA].
Sociological Microapproaches [12/14], [224/244]			The Society for the Study of Symbolic Interaction	Symbolic Interaction [Published by University of California Press for the Society for the Study of Symbolic Interaction]
Social Construction of Reality [110/16], [136/199]				

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
Sociology of Sociology [7/13], [128/201]				
Sociological Methodology [12/24], [124/230]				
		Work, Economy and Organizations		
Sociology of Labor Markets [11/20], [149/245]	Labor and Labor Movement	<i>O1. Economic Sociology</i>		<i>Work and Occupations</i> [Sage]
Sociology of Labor Markets [11/20], [149/245]	Labor and Labor Movement	<i>O2. Labor and Labor Movements</i>		<i>Work and Occupations</i> [Sage]
Gender Segregation & Gender Inequality in Labor Markets [19/31], [278/424]	Labor and Labor Movement			
Gender Discrimination in Work Organizations [16/32], [216/426]	Labor and Labor Movement			
Work Studies (interdisciplinary cluster) [6/16 (11/16)], [59/183(106/183)]	Labor and Labor Movement			

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
		O3. Occupations/ Professions		<i>Work and Occupations</i> [Sage]
Sociology of Formal Organizations [20/35], [305/505]	Organizations, Occupations and Work	O4 Organizations, Formal and Complex		<i>Work and Occupations</i> [Sage]
		O5. Social Organiza- tion		
Organization of Work [6/10], [56/97]	Organizations, Occupations and Work	O6. Work and Labor Markets		<i>Work and Occupations</i> [Sage]
Exchange Networks [9/13], [90/138]	Organizations, Occupations and Work	O6. Work and Labor Markets		<i>Work and Occupations</i> [Sage]
Embeddedness in Social Networks [15/24], [203/344]	Organizations, Occupations and Work	O6. Work and Labor Markets		<i>Work and Occupations</i> [Sage]
Institutional Organiza- tion of Economics [16/23], [174/234]	Organizations, Occupations and Work	O6. Work and Labor Markets		<i>Work and Occupations</i> [Sage]
Work Studies (меж- дисциплинарный кластер) [6/16 (11/16)], [59/183(106/183)]	Organizations, Occupations and Work			

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
World polity theory (world society theory) [12/21], [164/261]	Organizations, Occupations and Work			
Sociological neoinstitutionalism [20/39], [320/519]	Organizations, Occupations and Work			
		Qualitative Approaches		
		P1. Ethnography (Anthropology)		
	Ethnomethodology and Conversation Analysis (частичное совпадение)	P2. Ethnomethodology/ Conversational Analysis		<i>Human Studies</i> . Ethnomethodology is affiliated with no single professional society or academic journal, but Human Studies has been the most consistent outlet for ethnomethodological articles and special issues [Springer for the Society for Phenomenology and the Human Sciences]
		P3. Language/Social Linguistics		
		P4. Qualitative Methodology		

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
		Quantitative Approaches		
		Q1. Mathematical Sociology		
Quantitative Methods [15/30], [269/360]	Section on Methodology	Q2. Quantitative Methodology		<i>Sociological Methods and Research</i> [Sage] <i>Sociological Methodology</i> [Published by Wiley-Blackwell for ASA]
Quantitative Methods (non-sociological cluster) [11/17], [113/167]	Section on Methodology	Q2. Quantitative Methodology		<i>Sociological Methods and Research</i> [Sage] <i>Sociological Methodology</i> [Published by Wiley-Blackwell for ASA]
Sample [4/7], [69/117]	Section on Methodology	Q2. Quantitative Methodology Q3. Social Networks		
Social Networks & Network Analysis [16/30], [210/376]			International Network for Social Network Analysis. This is the professional association for researchers interested in social network analysis	The Journal of Social Structure (JoSS). An electronic journal. [Published by the International Network for Social Network Analysis] Social Networks. Междисциплинарный журнал [Published by Elsevier]

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
Sample [4/7], [69/117]		Q4. Statistics		
		Q5. Microcomputing		
		Кластеры, не вписывающиеся в перечень, предлагаемый формой ASA		
Personal Ties, Networks and Reciprocity [6/10], [60/94]				
Social Capital (interdisciplinary cluster) [6/13(8/13)], [146/236(175/236)]				
Non-identified sociological cluster				
Democracy, Political Participation, Social Capital (political science cluster) [13/26], [279/411]				

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5
Racial Minorities & Politics (political science cluster) [6/10], [49/87]				

Примечание. В ячейке с названием кластера в первых квадратных скобках указано отношение содержащих ключевые слова источников, авторами которых являются социологи, к общему количеству источников в кластере, а во вторых квадратных скобках — отношение количества содержащих ключевые слова цитирований, авторами которых являются социологи, к общему количеству цитирований в кластере. В случае с тремя политологическими кластерами эта же идея применяется к авторам-политологам. Для междисциплинарных кластеров в круглых скобках внутри квадратных скобок указываются содержащие ключевые слова источники и цитирования, авторами которых являются не только социологи, но и представители смежных специальностей. Данные, полученные из Интернета, демонстрируют, что во всех случаях, кроме специально оговоренных, в руководстве представленных здесь ассоциаций и в редакциях журналов имеется заметная доля американских ученых.

^a Двадцать членов редакции представляют британские учреждения, один — нидерландский университет, один — китайский университет и один — американский университет.

^b Все десять членов редакции работают в британских учреждениях. В International Editorial Advisory Board входят шестнадцать ученых из небританских университетов.

В ячейке с названием кластера в первых квадратных скобках указано отношение содержащих ключевые слова источников, авторами которых являются социологи, к общему количеству источников в кластере, а во вторых квадратных скобках — отношение количество содержащих ключевые слова цитирований, авторами которых являются социологи, к общему количеству цитирований в кластере. В данной работе социологическими считаются кластеры, в которых половина источников написана социологами (даже если в авторском коллективе был только один социолог и несколько представителей других дисциплин) и половина цитирований приходится на источники, написанные социологами. В случае с тремя политологическими кластерами эта же идея применяется к авторам-политологам. Для междисциплинарных кластеров в круглых скобках внутри квадратных указываются содержащие ключевые слова источники и цитирования, авторами которых являются не только социологи, но и представители смежных специальностей.

Второй столбец таблицы содержит названия секций Американской социологической ассоциации (Current Sections). Всего в Ассоциации в настоящее время насчитывается 47 секций. В третьем столбце перечислена 81 область социологических интересов (areas of sociological interest), взятая из бланка, который заполняют вновь принимаемые члены АСА (2010 Membership Application). В бланке области интересов разбиты на группы, названия которых обозначены в нашей таблице жирным шрифтом. В случаях, когда одной и той же области интересов соответствовали несколько кластеров, мы повторяли название области в нескольких строках. В этом столбце мы сохранили имевшиеся в бланке индексы, состоящие из одной латинской буквы и одной цифры, которые соответствуют определенной области специализации.

Часто в США или за их пределами существуют научные общества и журналы, чья проблематика близка к проблематике секций АСА. Эти общества и журналы обозначены соответственно в четвертом и пятом столбцах таблицы. Помимо этого, в случаях, когда нам удалось выявить организацию или издательство, публикующие тот или иной журнал, мы их указывали в квадратных скобках в пятом столбце.

Порядок перечисления кластеров выстроен таким образом, чтобы не нарушать порядок перечисления областей интересов в Membership Application. В большинстве кластеров свыше половины источников и цитирований оказались социологическими, то есть их авторами

являются социологи. Всего нам удалось вычленить и идентифицировать 83 кластера. Один из вычлененных кластеров, включающий 20 источников и 202 цитирования, идентифицировать не удалось из-за крайней неоднородности представленных в нем источников. Три кластера (Public Opinion; Democracy, Political Participation, & Social Capital; Racial Minorities & Politics) можно назвать политологическими, потому что свыше половины источников и цитирований здесь принадлежат авторам-политологам. Семь кластеров являются междисциплинарными, поскольку к какой-либо конкретной научной дисциплине относятся менее половины образующих их источников и цитирований (Non-profit Sector; Income Inequality; Public Policy; Social Psychology; Work Studies; Social Capital; Environmental Justice). Наконец, два кластера имеют одинаковое название — Quantitative Methods. Но один из них по составу источников и цитирований — социологический, а второй — несоциологический. При этом сложно отнести оба этих кластера к какой-либо определенной области статистики, а объединить их в один кластер невозможно, поскольку они находятся в разных частях нашей рабочей дендрограммы (в данной статье эта дендрограмма не представлена).

Из Таблицы 2 видно, что лишь в десяти случаях названия выделенных нами кластеров полностью или частично совпадают с названиями секций АСА. В 16 случаях они полностью или частично совпадают с названиями областей социологических интересов (areas of sociological interests) из Membership Application. В девяти случаях мы затруднились однозначно отнести тот или иной кластер к одной из секций и областей специализации и записали такие кластеры в две секции или области специализации. Такие кластеры отмечены в таблице цветовым выделением. Кроме того, есть случаи, когда мы смогли отнести конкретный кластер к группе областей специализации, но не к какой-либо определенной области внутри такой группы.

Двадцати секциям АСА не соответствует ни один из выделенных нами кластеров. Наконец, названия восемнадцати кластеров не коррелируют с названиями ни одной из секций АСА. К этой же группе можно добавить три кластера в самых нижних строках таблицы: два из них являются политологическими, а один — это как раз тот кластер, состоящий из 20 источников, проблематику которого невозможно идентифицировать.

Не всегда наше отнесение кластера к какой-либо секции АСА совпадает с тем, куда составители Membership Application относят одно-

именную нашему кластеру область интересов. Например, мы относим кластер Political Economy в секцию экономической социологии, а в Membership Application область интересов Political Economy помещена в группу «политическое и социальное изменение» (Political and Social Change).

В одном случае название выделенного нами кластера Sociological Methodology по форме совпадает с названием секции ASA Methodology. Однако если в названии секции под методологией понимаются методы социологического исследования, то применительно к выбору названия кластера мы исходим из иного понимания термина «методология». В.А. Ядов приводит ряд значений для этого термина: 1) всеобщая научная методология, связанная с «универсальными принципами развития научного знания»; 2) общесоциологическая методология, дающая «указания относительно принципиальных основ разработки частных социологических теорий в соотношении с их фактуальным базисом»; 3) методологические функции частных социологических теорий, выступающие «в качестве прикладной логики исследования данной предметной области»; 4) система приемов исследования, при использовании которых ставится «вопрос о соотношении между теорией и эмпирическими данными, между различными уровнями научного обобщения»⁴¹.

В случае с нашим кластером под методологией мы понимаем совокупность знаний, связывающих общесоциологическую теоретическую проблематику с методами конкретных исследований, но не включаем сюда собственно социологические теории высокого уровня, а также специальные методические и технические приемы исследования. Такое понимание вытекает из содержания источников, попавших в этот кластер.

Сопоставление первого и второго столбцов Таблицы 2 показывает, что существуют значительные расхождения между когнитивной структурой (т. е. совокупностью кластеров) и социальной, или институциональной структурой (т. е. совокупностью секций ASA) в американской социологии. Однако здесь следует иметь в виду, что американские социологические институты существуют не только в виде социологических департаментов и секций ASA. Кроме ASA, имеются и другие общества или ассоциации социологов, а также междисциплинарные ассоциации. Помимо обществ, важными институтами,

⁴¹ Ядов В.А. Стратегия социологического исследования: описание, объяснение, понимание социальной реальности. М.: Добросвет, 1998. С. 62.

оказывающими существенное влияние на американскую социологию, являются социологические и междисциплинарные журналы, публикуемые самой АСА, ее отдельными секциями, а также иными ассоциациями. С учетом их существования, если не учитывать последние четыре строки Таблицы 2, оказывается, что совсем «неперекрытыми» какой-либо ассоциацией или журналом оказываются только 11–12 кластеров⁴². В то же время необходимо относиться к данным, представленным в таблице, с известной долей осторожности: поскольку, по-видимому, нельзя избежать некоторой субъективности в сопоставлении полученных кластеров с секциями АСА, областями интересов из представленного выше бланка АСА, иными социологическими и междисциплинарными ассоциациями и научными журналами.

Заключение

В результате анализа структуры цитирования в десяти ведущих американских неспециализированных социологических журналах за 2002–2006 гг. выявлена когнитивная структура современной американской социологии. В отличие от подобного анализа, проделанного американскими исследователями в конце 1970-х гг., получен не один, а 75 «чисто социологических» кластеров и еще 10 междисциплинарных и политологических кластеров, характер одного кластера идентифицировать не удалось. Вероятно, результат американцев определяется их выборкой, включавшей большое число как отраслевых, так и междисциплинарных социологических журналов (в последних собственно социологические статьи составляли от 1/3 до 2/3 от общего числа статей). Кроме того, американцы исключали из анализа кластеры, включавшие менее 30 источников, так как их интересовал только уровень социологической специальности, и им были не очень интересны более низкие уровни⁴³.

⁴² Число 11–12 появляется из-за того, что кластер Sample может соответствовать либо области интересов Quantitative Methodology, и тогда он «пересекается» с секцией Quantitative Sociology, либо области интересов Statistics, а в этом случае не совсем понятно без консультаций со специалистами по структуре АСА, можно ли отнести его к секции Quantitative Sociology.

⁴³ Small H. G., Crane D. Specialties and disciplines in science and social science: an examination of their structure using citation indexes. P. 450.

В одиннадцати случаях названия выделенных нами кластеров полностью или частично совпадают с названиями секций Американской социологической ассоциации. В семнадцати случаях они полностью или частично совпадают с названиями областей социологических интересов (areas of sociological interests) из Membership Application, заполняемой при вступлении в АСА.

Таким образом, можно утверждать, что мы наблюдаем лишь частичное соответствие когнитивной структуры американской социологии (выделенных в ходе анализа цитирования кластеров) ее институциональной структуре (социологическим специальностям, или секциям АСА). В то же время можно обнаружить соответствие полученным кластерам среди других американских социологических и междисциплинарных ассоциаций и американских и международных журналов. Можно предположить, что существование подобных институтов является провозвестником того, что с течением времени в АСА могут возникнуть новые секции, включающие проблематику этих ассоциаций и журналов.

Апробирование инструментария в ходе работы по данному проекту и накопленный сравнительный материал по американской социологии позволяют нам перейти к использованию метода цитирования для анализа современной российской социологической литературы.

Благодарности

Автор выражает благодарность Виталию Григорьеву и Александру Тавровскому за обсуждение многих идей, представленных в данном тексте, Екатерине Полниковой и в ее лице — Научной библиотеке им. М. Горького СПбГУ, а также Национальному электронно-информационному консорциуму (НЭИКОН) за доступ к электронным ресурсам, использованным в ходе исследования.