

УДК 001.891.573 / 338.22.021.1

АНАЛИЗ СООТВЕТСТВИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ФРОНТОВ ПРОБЛЕМАМ РАЗВИТИЯ МОЛОДЕЖИ

Филимонова Н.М., Моргунова Н.В., Филимонова В.Д.

*ФГБОУ ВПО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича
и Николая Григорьевича Столетовых», Владимир, e-mail: natal_f@mail.ru*

Определение перспективных направлений исследований в различных областях знаний является очень важным фактором в современных условиях среди большого потока информации, что обеспечивает повышение уровня научного развития. Особое внимание должно быть уделено изучению молодежи из-за ее важности для развития экономических систем. Исследования в области молодежи имеют давнюю традицию, и, начиная с 2006 года количество исследований ежегодно увеличивается. Целью статьи является выявление исследовательских фронтов в области развития молодежи на основе российского и зарубежного опыта. Web of Science и Scopus были использованы в качестве информационной базы. Был использован программный продукт Cite Space для идентификации научно-исследовательских фронтов и их визуализации. Наши результаты показали, что существуют различия между научными направлениями в России и других странах, которые вызваны принципиально различным уровнем развития. Результаты нашего исследования могут быть основой прогнозирования перспективных направлений исследований.

Ключевые слова: молодежь, исследовательские фронты, научные результаты, политика

ANALYSIS OF RELEVANT RESEARCH FRONT TO THE YOUTH PROBLEMS

Filimonova N.M., Morgunova N.V., Filimonova V.D.

Vladimir State University, Vladimir, e-mail: natal_f@mail.ru

Identifying promising areas of research in different fields of knowledge is a very important factor that contributes to increase the level of scientific development in modern conditions among a large information flow. Special attention shall be paid to studies of youth because of its importance for the development of economic systems. Researches in the field of youth have a long tradition and since the 2008-s this field has grown significantly. The purpose of this article is the identification of advanced research in the field of the youth on the basis of Russian and foreign experience. Web of Science and Scopus were used as an information base. We used specific methods for identification of research fronts that include Cite Space for the definition and visualization of research fronts. Our results showed that there are differences between research areas in Russia and other countries that are caused by fundamentally different level of development. The results of our study can be the basis of forecasting perspective directions of research.

Keywords: youth, research fronts, research results, policy

В связи с нарастанием негативных тенденций в демографической ситуации большинства развитых стран молодежная политика становится одним из ключевых факторов социально-экономического развития. Внимание к проблемам молодежи и разработке и реализации молодежной политики усиливается как в научной среде, так и на практике, в государственных программах и проектах всех уровней.

Можно выделить следующие факторы, обуславливающие необходимость разработки и реализации молодежной политики [2]:

- демографические: молодежь составляет значительную часть общества;

- экономические: затраты на развитие молодежи приводят к тому, что общество в дальнейшем получает большую отдачу. Снижение удельного веса молодежи и старение населения создают серьезную угрозу устойчивости бюджетных систем;

- политические: молодежь является наиболее восприимчивой к новым явлениям частью общества и обладает неустой-

чивыми представлениями, политическими взглядами и убеждениями, тем самым становясь объектом борьбы различных политических сил.

Численность молодых людей от 15 до 29 лет в России в последние несколько лет неуклонно снижается. По официальным данным Росстата, в 2013 году в РФ насчитывалось 52,8 млн молодых людей в возрасте до 29 лет, что составляет 33,7% от общей численности населения России [6], в 2008 году молодых людей этого возраста насчитывалось 54,8 млн человек, что составляло 38,6% от общей численности населения России [7]. Кроме социально-экономических последствий изменения возрастной структуры населения, значимость исследований в направлении развития и молодежи обусловлена рядом специфических особенностей и проблем этого периода жизни индивида. Во-первых, переход к взрослой самостоятельной жизни – период самоопределения – является самым критическим в определении будущей жизни человека.

Именно в этом возрасте снижается степень удовлетворенности жизнью в целом и отдельными ее сторонами, прежде всего материальным положением. Неудовлетворенность материальным положением является одной из основных причин, вызывающих наибольшее количество преступлений, приходящихся на данную возрастную группу.

Во-вторых, большой проблемой среди молодежи является безработица. Если официальный уровень безработицы в России за 2013 год составил 5,5%, то среди молодежи в возрасте до 25 лет – 12,6%, от 20 до 29 лет – 6% [8].

В-третьих, высокая степень межрегиональной дифференциации по уровню социально-экономического развития обуславливает отток молодежи из малых городов: по прямым и косвенным оценкам, около двух третей готовы покинуть свою «малую родину». Отток молодого поколения может привести к еще большему старению населения, обострить проблемы утечки квалифицированных кадров.

В-четвертых, проблема ухудшения уровня физического развития, состояния здоровья с каждым новым поколением, обусловленная как экологическими факторами, так и социальными, включая курение, наркоманию, алкоголизацию молодежи [5].

Данные проблемы характерны как для России, так и для других стран мира. Для решения данных проблем ежегодно разрабатываются и принимаются программы развития молодежи, проводится большое количество научных исследований.

Целью данного исследования являлся анализ соответствия современных направлений исследований (исследовательских фронтов) в области разработки и реализации молодежной политики проблемам молодежи.

Важность теоретических и научно-практических исследований молодежи подтверждается постоянно растущим количеством научных публикаций. В данной работе применен библиометрический подход, состоящий в определении количества зарубежных публикаций по интересующей проблеме посредством поиска по ключевым словам. В качестве ключевых слов были

использованы «молодежь», «молодежная политика» с учетом логических условий и комбинаций.

В качестве источника информации использованы базы данных Web of Science и Scopus. Поиск в базах данных по ключевым словам, содержащимся в названиях, аннотациях и ключевых словах, показал, что база данных Web of Science содержит 2770 публикаций, база данных Scopus – 2820 публикаций с указанными ключевыми словами за период 2006–2014 гг. В динамике во всех исследованных базах наблюдается ежегодное увеличение количества публикаций по проблематике развития молодежи (рис. 1).

Некоторый спад 2015 года обусловлен наличием временного лага между публикацией статьи и ее включением в информационную базу.

Анализ публикационной активности российских ученых в области исследования проблем молодежной политики показывает большие темпы прироста количества статей и трудов конференций, представленных в базе данных Scopus с 2012 года (рис. 2), что связано с разработкой в 2012 году критериев оценки вузов, согласно которым учитываются такие показатели, как количество публикаций в Web of Science и Scopus на одного научно-педагогического работника [4].

Для определения перспективных направлений исследования были определены основные исследовательские фронты. Для этого в исследовании был использован свободно распространяемый специализированный программный продукт CiteSpace [10]. Данный продукт является приложением Java и реализует функции визуализации информации, библиометрии и интеллектуального анализа данных. В качестве информационной базы была выбрана база данных научного цитирования Web of Science компании Thomson Reuters. Для определения исследовательских фронтов были отобраны высокорейтинговые статьи на основе метода ко-цитирования [3].

В результате проведенного анализа было выявлено 10 кластеров или исследовательских фронтов (рис. 3).

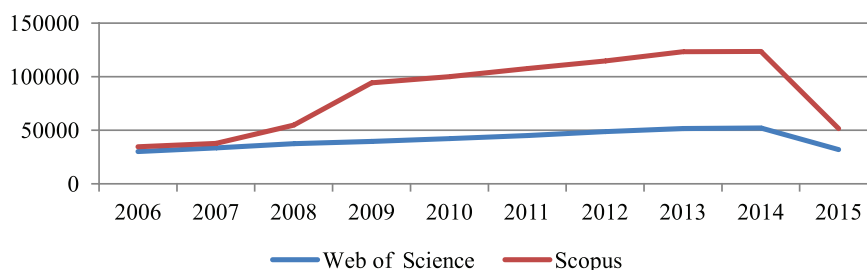


Рис. 1. Динамика публикационной активности ученых по наукометрическим базам данных Web of Science и Scopus

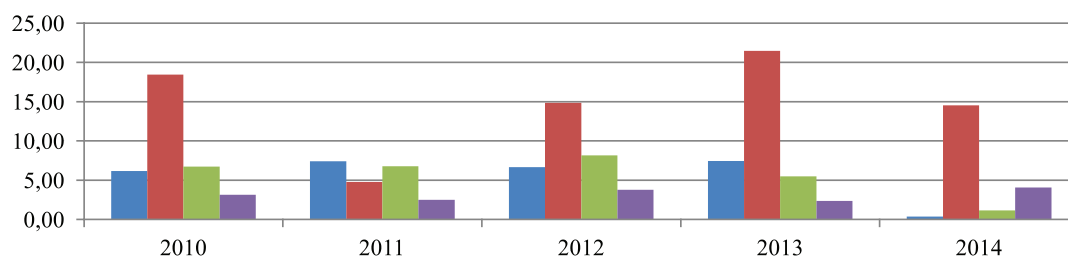


Рис. 2. Темпы прироста публикационной активности ученых по международным наукометрическим базам Scopus и Web of Science

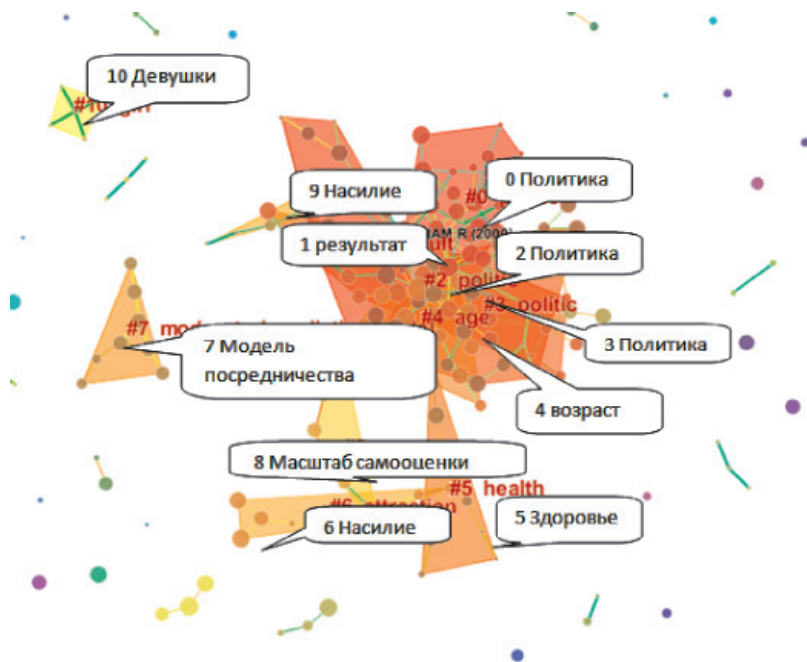


Рис. 3. Кластеры в области исследований проблематики развития молодежи в период с 2006 по 2015 гг.

На основе анализа публикаций, входящих в каждый кластер, были определены и сформулированы их основные темы (таблица). Темы исследовательских фронтов определяются на основе названий публикаций, ключевых слов и другой информации, используемой при проведении анализа. Датой возникновения исследовательского фронта считается период, в который была зафиксирована наиболее интенсивная цитационная активность по данной научной тематике (при этом высокоцитируемые статьи, входящие в тот или иной кластер, могут быть опубликованы и в более ранний период) [1]. Где TF-IDF (от англ. TF – term frequency (частота слова), IDF – inverse document frequency (частота документа)) – статистическая мера, используемая для оценки важности слова в контексте документа, являющегося частью коллекции документов [9].

Таким образом, на основе выявленных кластеров можно сделать вывод, что основ-

ное внимание в исследуемых публикациях уделяется положению молодежи в современном обществе в контексте ее развития и описания всевозможных проблем, связанных с ней; определению взаимосвязи с государством, вовлечению молодежи в политические процессы; здоровью молодежи.

Сопоставление выявленных фронтов с проблемами говорит о наличии определенного несоответствия между направлениями исследований и реальными проблемами. В исследованиях не выделен фронт работ по проблеме молодежной безработицы, которая очевидно обуславливает другие указанные проблемы. Самоидентификация в качестве гражданина России затрудняется, если молодые люди не ощущают поддержку государства в трудоустройстве. Формирование правильного ценностного профиля в положении человека, эмоционально близкого к отчаянию, отсутствие видимых перспектив трудоустройства на достойном уровне также невозможно.

Исследовательские фронты в области исследований проблем молодежи

Номер кластера	Размер	Силуэт	Год возникновения кластера	Основные темы (Маркировка по TF-IDF)	Название кластера
0	26	0,784	2001	(13.44) политика; (12.8) участие; (12.8) молодежь; (12.68) Австралия	Политика
1	18	0,855	1994	(12.52) результат; (11.85) политика; (11.01) панельное исследование; (11.01) радикальное право голоса; (11.01) Швейцарская народная партия	Результат
2	18	0,815	1999	(12.71) политика; (12.52) эффективность политической информации; (12.52) использование интернета; (12.32) использование; (12.17) интернет	Политика
3	18	0,704	2000	(12.71) общественность; (12.69) толерантность; (12.52) законопроекты онлайн; (12.36) молодежь; (12.14) демократия	Политика
4	14	0,866	1999	(11.74) возраст; (11.15) участие; (11.08) общественность; (9.96) молодежь; (9.47) участие гражданского общества	Возраст
5	9	0,912	2001	(12.69) здоровье; (11.5) психическое здоровье; (11,5) дети; (11.45) ребенок; (11.01) суд	Здоровье
6	9	1	2000	(8.89) привлечение; (8.89) восточный Берлин; (8.89), защита демократии; тактика подавления (8.89) избиратели; (8.89) западное восстание	Регион
7	8	1	2007	(11.01) модель посредничества; (11.01) ночные телевизионные комедии; (10.22) общественность; (9.53) посредничество; (9.53) политические разговоры	Модель посредничества
8	7	0,899	2003	(11.01) моральные агентства; (10.84) устойчивость; (10) дети; (9.53) Бельгия; (8.89) гражданское участие	Масштаб самооценки
9	7	0,918	2000	(11.01) сопротивление; (8.89) религиозная причастность; (8.89) социология	Насилие
10	5	1	2003	(16.84) девушка; (13.7) молодой человек; (13.7) драма девушки; (13.7) девушка в гетто	Сопротивление

Публикации по ценностной ориентации молодежи в основном посвящены выявлению существующих ценностей молодежи, но практически отсутствуют фундаментальные работы по созданию механизмов и развитию инструментов формирования правильной системы ценностей у молодежи.

Полученные результаты позволяют сделать вывод о необходимости целенаправленной работы по определению тематики научных исследований в области разработки и реализации молодежной политики, направленной на решение наиболее острых практических задач и проблем развития молодежи в Российской Федерации.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РГНФ в рамках научно-исследовательского проекта РГНФ («Механизм повышения эффективности влияния государственной молодежной политики на региональное развитие»), проект № 15-12-33004а/Ц.

Список литературы

1. Аналитический доклад по результатам выполнения первого этапа НИР по теме. Актуализация долгосрочного прогноза важнейших направлений научно-технологического развития на период до 2030 года. Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». [Электронный ресурс]. – URL: http://www.hse.ru/data/2012/03/05/1266648658/Докула_ВШЭ_актуализация%20прогноза.pdf (дата обращения: 28.09.15).
2. Ведехин А.Ю., Филимонова Н.М. Идентификация проблем реализации молодежной политики // Российское предпринимательство. – 2012. – № 18. – С. 30–34.
3. Маршакова И.В. О картографировании науки // Вестник Российской академии наук. – 1988. – № 5. – С. 70–82.
4. Примерный перечень критериев общероссийской системы оценки эффективности деятельности высших учебных заведений. 19.07.2012. [Электронный ресурс] <http://uup.samgtu.ru/sites/uup.samgtu.ru/files/20120716185408.pdf> (дата обращения: 17.09.15).
5. Тихомиров Д.А. Демографический кризис и проблемы здоровья российской молодежи [Электронный ресурс] // Информационный гуманитарный портал «Знание. Понимание. Умение». – 2013. – № 5. – URL: <http://www.zpu-journal>.

ru/e-zpu/2013/5/Tikhomirov_Demographic-Crisis-Youth/ (дата обращения: 17.08.15).

6. Численность населения российской федерации по полу и возрасту. Статистический бюллетень. – М.: РОССТАТ, 2014. [Электронный ресурс] URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1140095700094 (дата обращения: 20.10.2015).

7. Численность населения российской федерации по полу и возрасту. Статистический бюллетень. – М.: РОССТАТ, 2009. [Электронный ресурс] URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1140095700094 (дата обращения: 20.10.2015).

8. Экономическая активность населения России (по результатам выборочных обследований). – М.: Росстат, 2014. – 143 с.

9. Chen C. M. CiteSpace II: Detecting and Visualizing Emerging Trends and Transient Patterns in Scientific Literature // Journal of the American society for information science and technology. – 2006. – Vol. 57, Issue 3. – P. 359–377.

10. Chen C. M. CiteSpace: Visualizing Patterns and Trends in Scientific Literature [Электронный ресурс] <http://cluster.ischool.drexel.edu/~cchen/citespace/download.html> (дата обращения: 15.10.2015).

References

1. Analiticheskij doklad po rezultatam vypolnenija pervogo jetapa NIR po teme. Aktualizacija dolgosrochnogo prognoza vaznejshih napravlenij nauchno-tehnologicheskogo razvitiya na period do 2030 goda. Nacionalnyj issledovatel'skij universitet «Vysshaja shkola jekonomiki». Available at: URL: http://www.hse.ru/data/2012/03/05/1266648658/Доклад_ВШЭ_актуализация%20прогноза.pdf (accessed: 28.09.15).

2. Vedin A.Ju., Filimonova N.M. Identifikacija problem realizacii molodezhnoj politiki – *Rossijskoe predprinimatel'stvo*, 2012, no. 18, pp. 30–34.

3. Marshakova I.V. O kartografirovanii nauki – *Vestnik Rossijskoj akademii nauk*, 1988, no. 5, pp. 70–82.

4. Primernyj perechen kriteriev obshherossijskoj sistemy ocenki jeffektivnosti dejatel'nosti vysshih uchebnyh zavedenij. 19.07.2012. Available at: <http://uup.samgtu.ru/sites/uup.samgtu.ru/files/20120716185408.pdf> (accessed: 17.09.15).

5. Tihomirov D. A. Demograficheskij krizis i problemy zdorovja rossijskoj molodezhi [Elektronnyj resurs] , *Informacionnyj gumanitarnyj portal «Znanie. Ponimanie. Umenie»*, 2013, no. 5. Available at: http://www.zpu-journal.ru/e-zpu/2013/5/Tikhomirov_Demographic-Crisis-Youth/ (accessed: 17.08.15).

6. Chislennost naselenija rossijskoj federacii po polu i vozrastu. Statisticheskij bjulleten. M.: ROSSTAT, 2014. Available at: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1140095700094 (accessed: 20.10.2015).

7. Chislennost naselenija rossijskoj federacii po polu i vozrastu. Statisticheskij bjulleten. M.: ROSSTAT, 2009. Available at: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1140095700094 (accessed: 20.10.2015).

8. Jekonomicheskaja aktivnost naselenija Rossii (po rezultatam vyborochnyh obsledovanij). — M. Rosstat, 2014. 143 p.

9. Chen C. M. CiteSpace II: Detecting and Visualizing Emerging Trends and Transient Patterns in Scientific Literature, Journal of the American society for information science and technology, 2006, Vol. 57, Issue 3, pp. 359–377.

10. Chen C. M. CiteSpace: Visualizing Patterns and Trends in Scientific Literature [Электронный ресурс] <http://cluster.ischool.drexel.edu/~cchen/citespace/download.html> (дата обращения: 15.10.2015).