

# СТРУКТУРА РОССИЙСКОГО СООБЩЕСТВА ЭКОНОМИСТОВ И ЕГО ОТНОШЕНИЕ К РОССИЙСКИМ ЭКОНОМИЧЕСКИМ ЖУРНАЛАМ. Ч. 2. Анализ паттернов респондентов<sup>1</sup>

Л. Г. Егорова, А.Л. Мячин

**Аннотация.** Продолжено начатое в первой части статьи исследование российского экономического сообщества на основе анализа результатов опроса российских экономистов и изучение его мнения относительно исходной выборки научных журналов. Построены паттерны, характеризующие представление российского экономического сообщества о своей структуре. Изучены представления об интересе, престиже и научном уровне экономических журналов со стороны подгрупп данного сообщества, полученных на основе построенных паттернов. Рассмотрена взаимосвязь между полученными рейтингами журналов и паттернами респондентов.

**Ключевые слова:** экономическое сообщество, экономические журналы, анализ паттернов.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Waltman, L.A Review of the Literature on Citation Impact Indicators // Journal of Informetrics. – 2016. – Vol. 10, iss. 2. – P. 365–391.
2. Балацкий Е.В., Екимова Н.А. Опыт составления рейтинга российских экономических журналов // Вопросы экономики. – 2015. – № 8. – С. 99–115. [Balatsky, E.V., Ekimova, N.A. Opty sostavleniya reitinga rossiiskikh ekonomicheskikh zhurnalov // Voprosy ekonomiki. – 2015. – No. 8. – C. 99–115. (In Russian)]
3. Третьякова О.В. Рейтинг научных журналов экономических институтов РАН // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2015. – № 5 (41). – С. 159–172. [Tret'yakova, O.V. Ranking of Scholarly Journals of Economic Institutes of the Russian Academy of Sciences // Economic and Social Changes: Facts, Trends, Forecast. – 2015. – No. 5 (41). – P. 159–172. (In Russian)]
4. Егорова Л.Г., Мячин А.Л. Структура российского сообщества экономистов и его отношение к российским экономическим журналам. Ч. 1. Анализ методами латентных классов и теории коллективного выбора // Проблемы управления. – 2019. – № 3. – С. 30–42. [Egorova, L.G., Myachin, A.L. Structure of Russian scientific economic community and its attitude to Russian economic journals. Part 1: analysis by methods of latent classes and social choice theory // Control Sciences. – 2019. – No. 3. – P. 30–42. (In Russian)]
5. Алескеров Ф.Т., Солодков В.М., Челнокова Д.С. Динамический анализ паттернов поведения коммерческих банков России // Экономический журнал Высшей школы экономики. – 2006. – Т. 10, № 1. – С. 48–62. [Aleskerov, F.T., Solodkov, V.M., Chelnokova, D.S. A Dynamic Analysis of Behavioral Patterns of Russian Commercial Banks // Higher School of Economics Economic Journal. – 2006. – Vol. 10, No. 1. – P. 48–62. (In Russian)]
6. Aleskerov, F., Egorova, L., Gokhberg, L., et al. Method of Static and Dynamic Pattern Analysis of Innovative Development of Russian Regions in the Long Run // Models, Algorithms and Technologies for Network Analysis. Springer Proceedings in Mathematics and Statistics. – 2014. – Vol. 104. – P. 1–8.
7. Nurmi, H., Aleskerov, F. Method for Finding Patterns of Party Support and Electoral Change: An Analysis of British General and Finnish Municipal Elections // Mathematical and Computer Modelling. – 2008. – Vol. 48, iss. 9–10. – P. 1385–1395.

---

<sup>1</sup> Статья подготовлена в рамках Программы фундаментальных исследований Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) и с использованием средств субсидии в рамках проекта повышения конкурентоспособности ведущих российских университетов «5-100», а также при поддержке Лаборатории теории выбора и анализа решений Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН.

8. Алескеров Ф.Т., Белоусова В.Ю., Егорова Л.Г., Миркин Б.Г. Анализ паттернов в статике и динамике, часть 1: обзор литературы и уточнение понятия // Бизнес-информатика. – 2013. – № 3 (25). – С. 3–18. [Aleskerov, F.T., Belousova, V.Yu., Egorova, L.G., Mirkin, B.G. Methods of pattern analysis in statics and dynamics, part 1: literature review and clarification of the term // Business informatics. – 2013. – No. 3 (25). – P. 3–18. (In Russian)]
9. Inselberg, A., Dimsdale, B. Parallel Coordinates for visualizing multi-dimensional geometry // Computer Graphics. – 1987. – P. 24–44.
10. Мячин А.Л. Анализ паттернов: порядково-инвариантная паттерн-кластеризация // Управление большими системами. – 2016. – Вып. 61. – С. 41–59. [Myachin, A.L. Pattern analysis: ordinal-invariant pattern-clustering // Large-Scale Systems Control. – 2016. – Iss. 61. – P. 41–59. (In Russian)]
11. Myachin, A. New methods of pattern analysis in the study of Iris Anderson-Fisher Data // 6<sup>th</sup> International Conference on Computers Communications and Control (ICCCC) / Agora University. – Oradea, 2016. – P. 97–102.
12. Рубинштейн А.Я., Бураков Н.А., Славинская О.А. Сообщество экономистов и российские журналы (социологические измерения VS библиометрии): Научный доклад. – М.: Институт экономики РАН, 2017. – 83 с. [Rubinshtein, A.Ya., Burakov, N.A., Slavinskaya, O.A. Soobshchestvo ekonomistov i rossiiskie zhurnaly (sotsiologicheskie izmereniya VS bibliometrii): Nauchnyi doklad. Moscow: Institut ekonomiki RAN. – 83 c. (In Russian)]
13. Алескеров Ф.Т., Хабина Э.Л., Шварц Д.А. Бинарные отношения, графы и коллективные решения / изд. второе, перераб. и доп. – М: Физматлит. – 2012. – 344 с. [Aleskerov, F.T., Khabina, E.L., Shvarts, D.A. Binarnye otnosheniya, grafy i kollektivnye resheniya / Izd. vtoroe, pererab. i dop. – Moscow: Fizmatlit. – 2012. – 344 c. (In Russian)]
14. Алескеров Ф.Т., Катаева Е.В., Писляков В.В., Якуба В.И. Оценка вклада научных работников методом порогового агрегирования // Управление большими системами. – 2013. – Вып. 44. – С. 172–189. [Aleskerov, F.T., Kataeva, E.V., Pislyakov, V.V., Yakuba, V.I. Evaluation of scientists' output using the method of threshold aggregation // Large-Scale Systems Control. – 2013. – Iss. 44. – P. 172–189. (In Russian)]
15. Copeland, A.H. A reasonable social welfare function (mimeo) // Seminar on Application of Mathematics to the Social Sciences / University of Michigan. – Ann Arbor, 1951.
16. URL: <https://www.hse.ru/DeCAn/RussianEconomicCommunity>.

*Статья представлена к публикации членом редколлегии чл.-корр. РАН Д.А. Новиковым.*

**Егорова Людмила Геннадьевна** – ✉ legorova@hse.ru,

**Мячин Алексей Леонидович** – ✉ amyachin@hse.ru,

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», г. Москва, Россия,

Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, г. Москва, Россия.

*Поступила в редакцию 27.08.2018, после доработки 27.03.2019.  
Принята к публикации 4.04.2019.*

## **STRUCTURE OF RUSSIAN ECONOMIC COMMUNITY AND ITS ATTITUDE TO RUSSIAN ECONOMIC JOURNALS. Part 2. Analysis of Respondents Patterns**

L.G. Egorova<sup>1,2</sup>, A.L. Myachin<sup>1,2,#</sup>

<sup>1</sup>National Research University Higher School of Economics, Moscow, Russia

<sup>2</sup>V. A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

#✉ amyachin@hse.ru

**Abstract.** The study is continued of the Russian economic community based on the analysis of a survey of the Russian economists and of the opinion of this community on the selection of scientific journals. Patterns are constructed characterizing the Russian economic community self-image of its structure. The vision on the part of subgroups of this community is studied of interest, prestige and scientific rate of economic journals,

based on the patterns constructed. The correlation is considered between journals ratings and respondents patterns obtained.

**Keywords:** economic community, economic journals, pattern analysis.

**Funding.** The article was prepared within the framework of the HSE University Basic Research Program and funded by the Russian Academic Excellence Project '5-100'. The support of the Mark Aizerman Laboratory of Theory of Choice and Decision Analysis in V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of Russian Academy of Sciences is appreciated by authors.

**Acknowledgments.** The authors express sincere gratitude to Professor Aleskerov F.T. for his valuable comments and help. The authors are grateful for the joint work on this project to colleagues F.T. Aleskerov, A.Ya. Rubinstein, V.S. Avtonomov, N.A. Burakov, O.A. Slavinskaya, as well as two anonymous reviewers, whose comments helped to significantly improve the quality of the article.