

## 1.5. ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОГРАФИЯ ECONLIT И ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ КАК СРЕДСТВА ВЫЯВЛЕНИЯ СЛОЖИВШИХСЯ И НОВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ

**1.5.1. Американская экономическая ассоциация и ее инструменты научных исследований.** Если в поисковом окне браузера набрать [www.aeaweb.org](http://www.aeaweb.org), то можно оказаться на главной странице сайта АЕА. Ассоциация, объединяющая исследователей в области экономики, имеет достаточно солидную историю: в 2010 году она отметила свой 125-летний юбилей. Цели АЕА согласно уставу организации:

1. Поощрение экономических исследований, особенно исторических и статистических изучений существующих условий индустриальной жизни.
2. Издание публикаций по экономике.
3. Поощрение полной свободы экономических дискуссий.

Если в первые годы своей деятельности АЕА объединяла главным образом преподавателей экономических дисциплин, то сегодня среди ее 17 тысяч ее членов около половины — представители академического направления, около 15% — заняты в бизнесе и промышленности, остальные члены АЕА — работники различных правительственных и некоммерческих организаций. Членом АЕА может стать и гражданин России, включая студентов и магистрантов.

Любой интернет-пользователь может найти на сайте АЕА ряд полезных материалов: тексты докладов, представленных на ежегодные собрания членов АЕА, путеводитель по авторитетным экономическим интернет-сайтам и многое другое. Но для целей настоящего учебного пособия важны два мощных и нужных инструмента, созданных АЕА:

1. Предметная классификация экономических исследований JEL (см. в п. 1.4.6).
2. Электронная библиография EconLit, которая уже более 30 лет индексирует экономическую литературу, издаваемую в разных странах мира.

Каждой публикации в электронной библиографии EconLit отведена одна запись (record), которая включает в себя определенную совокупность полей. Буквы текста и цифры, содержащиеся в этих полях, могут быть использоваться для поиска необходимой информации по шести видам публикаций, учитываемых в EconLit. Вот как выглядит одна из таких записей с нашими комментариями на русском языке:

### Примеры записей в EconLit для всех типов документов

#### 1. Book — Книга

TI: *The Elgar Dictionary of Economic Quotations* — **T**itle — *Заглавие документа*

AU: McCann,-Charles-Robert, Jr,-ed — **A**uthor — *Автор*

PB: Cheltenham, U.K. and Northampton, Mass.: Elgar, 2003; xi, 315 — **P**ublication information — *Сведения об издателе документа*

IB: 1840648201 — **I**nternational Standard **B**ook Number (ISBN) — *Уникальный номер, который дает книге издатель*

DT: Book — **D**ocument **T**ype — *Тип документа (книга)*

PY: 2003 — **P**ublication **Y**ear — *Год публикации*

AI: Yes — **A**bstract **I**ndicator — *Индикатор, который при присвоении «Yes» показывает наличие резюме (реферата) в поле AB*

AB: Collects quotations by economists and others on topics of interest to economists. Quotations are arranged alphabetically by author and, within each such heading, the quotations are categorized by topic. ... — *Резюме (реферат) публикации (здесь и далее — фрагмент)*

DE: Economics-; General-Economics-General (A100) — **D**escriptors — *Предметные дескрипторы с ключевыми словами*

UD: 200410 — *Год (первые четыре цифры) и месяц (последние две цифры) в котором запись включена в базу данных*

AN: 0744501 — **A**ccession **N**umber — *Уникальный номер записи в EconLit, который присваивается с 1987 года*

## 2. Book-Review — Рецензия на книгу

TI: *Review of: Economics and Its Enemies: Two Centuries of Anti-Economics* — Title — Заглавие документа  
AU: COLANDER,-DAVID (Reviewer) — Автор рецензии  
AF: Middlebury College — Организация, где работает автор рецензии  
SO: Journal-of-Economic-Literature. December 2003; 41(4): 1275-76 — Библиографический источник для журнальной статьи  
IB: 0333790014  
IS: 0022-0515  
DT: Book-Review — Рецензия на книгу  
PY: 2003 — Год публикации  
AI: No — Реферат отсутствует  
BK: Coleman,-William-Oliver. Economics and its enemies: Two centuries of anti-economics. Houndmills, U.K. and New York: Palgrave Macmillan, 2002. [ISBN:0-333-79001-4] — Сведения о книге, которая является предметом рецензии  
BR: "From almost its beginnings economics has been shadowed .... Текст рецензии  
DE: Role-of-Economics; Role-of-Economists (A110); Economics-; Economists-; Schools-of-Economic-Thought-and-Methodology-General (B000) — Публикация охватывает две предметные микрообласти, так как указано два микродескриптора

## 3. Volume of Collected Articles — Сборник статей (коллектива авторов)

TI: *International Asset Pricing under Mild Segmentation: Theory and Test* — Title — Заглавие документа  
AU: Errunza,-Vihang; Losq,-Etienne  
AF: Unlisted; Unlisted  
PB: Karolyi,-G.-Andrew; Stulz,-Rene-M., eds. International capital markets. Volume 3. Elgar Reference Collection. International Library of Critical Writings in Financial Economics, vol. 12. Cheltenham, U.K. and Northampton, Mass.: Elgar; distributed by American International Distribution Corporation, Williston, Vt., 2003; 31-50. Previously published: 1985. — Издательская информация  
IB: 184064723X  
DT: Collective-Volume-Article — Сборник статей (коллектива авторов)  
PY: 2003 — Год публикации  
AI: No — Реферат отсутствует  
DE: International-Financial-Markets (G150); Asset-Pricing; Asset-Pricing (G120)  
GE: LDCs; United-States — География: США

## 4. Dissertation — Диссертация

TI: *Pharmaceutical Demand and Welfare Implications of Innovation*  
AU: Cleanthous,-Paris  
PB: Ph.D. Yale University 2003 — Университет, в котором защищена диссертация  
DT: Dissertation — Диссертация на соискание ученой степени "Доктор философии" (в университетах США и некоторых других стран)  
PY: 2003 — Год публикации  
DE: Management-of-Technological-Innovation-and-RandD (O320); Innovation-; Pharmaceutical-; Chemicals-; Rubber-; Drugs-; Biotechnology (L650) — Содержание диссертации относится также к двум предметным микрообластям — микродескрипторы O320 и L650

## 5. Journal Article — Журнальная статья

TI: Apports recents a l'economie publique: Jeffrey Scot Banks. (A Tribute to Recent Contributions in Public Economics: Jeffrey Scot Banks. With English summary.) — Статья на французском языке с резюме на английском языке  
AU: Le-Breton,-Michel — Автор  
AF: U Toulouse I — Автор работает в Университете Тулуза I  
SO: Economie-Publique. 2004; 0(15): 127-36 — Библиографический источник для журнальной статьи  
IS: 1373-8496 — Международный стандартный серийный номер для серийных публикаций  
DT: Journal-Article — Document Type — Журнальная статья  
PY: 2004 — Год публикации

AI: Yes — *Имеется реферат, начало которого приведено нами далее в поле AB*  
AB: This article is dedicated to a brief overview of the scientific work of Jeffrey Scot Banks who died on December 21, 2000 at the age of 42. ...  
DE: History-of-Thought-Individuals (B310)  
NA: Banks,-Jeffrey-Scot — *Указание на то, что статья посвящена обзору работ*  
AV: <http://www.economie-publique.fr>

## 6. Working Paper — Препринт

TI: *Myopic Loss Aversion, Disappointment Aversion, and the Equity Premium Puzzle*  
AU: Fielding,-sD; Stracca,-L  
AF: European Central Bank; European Central Bank — *Авторы являются сотрудниками Европейского Центрального банка*  
PB: European Central Bank, Working Paper Series: 203 2003 — *Издательская информация*  
DT: Working-Paper — *Тип документа: препринт*  
PY: 2003 — *Год публикации*  
AI: No — *Реферат отсутствует*  
DE: Asset-Pricing; Trading-volume; Bond-Interest-Rates (G120); Portfolio-Choice; Investment-Decisions (G110)  
AV: <http://www.ecb.int/pub/pdf/scpwps/ecbwp203.pdf> — *По этому адресу можно “скачать” текст документа*

Необходимо подчеркнуть, что рассматриваемая электронная библиография, хотя и является одной из самых больших из известных нам, однако она в ней отражены не все публикации по экономике в силу следующих причин.

Во-первых, в EconLit практически нет упоминаний работ российских авторов и авторов из большинства стран СНГ. Причина, вероятно, заключается в том, что мы не удосуживаемся снабжать (в отличие от французов, немцев, китайцев и представителей других языков) свои работы переводами заглавий и аннотаций на английский язык и отсылкой печатного варианта с English summary по следующему адресу:

Mary Kay Akerman, Managing Editor *Journal of Economic Literature*  
American Economic Association Publications  
2403 Sidney Street, Suite 260, Pittsburgh, PA 15203, USA.

Во-вторых, за рубежом существует определенная граница между теорией и практикой. Поэтому в EconLit преобладают так называемые «академические» издания, а ряд публикаций справочно-прикладного характера не находит своего отражения. В этом можно убедиться, если воспользоваться полнотекстовой электронной библиотекой EBSCO.

В настоящее время члены АЕА могут пользоваться электронной библиографией в онлайн-режиме с любого компьютера. Для этого достаточно ввести свой логин и пароль, зайдя на сайт АЕА по адресу [www.aeaweb.org](http://www.aeaweb.org), а потом перейдя по ссылке меню на страницу EconLit. Там есть гиперссылка **Search Now**. Открывается поисковое окно. Под ним есть гиперссылка **Advanced** (развитый, продвинутый поиск). Нажимаем на нее. В результате открывается меню этого поиска (см. рис. 1.5.1).

На этом компьютерном отпечатке экрана в рамках справа дан перевод основных пунктов меню. Если в перечне источников оставить галочку только в окошке “Books”, а в окне “JEL code” набрать G30 (это код микрообласти «Финансы корпораций: общие вопросы»), то откроется окно с результатами поиска (рис. 1.5.2). Мы видим, что было найдено 194 книги с кодом G30. Результаты поиска выдаются на экран порциями по 10 названий. Слева найденные книги сгруппированы по темам (ключевым словам) в порядке уменьшения частоты вхождения термина: бизнес (36), корпоративные финансы (21), отрасли (18), японский (17), предпринимательство (17), инвестиции (17), бухгалтерский учет (9), финансовый менеджмент (8), кризис, корейский (8). Нажав “more” список можно расширить.

Advanced Search

Query

Search History

[Simple search](#)

[Help](#)

[Profile](#)

Sources

- All
- Books
- Book Reviews
- Collective Volumes
- Dissertations
- Journal Articles
- Working Papers

Источники: Все  
Книги  
Книжные рецензии  
Сборники трудов  
Диссертации  
Журнальные статьи  
Препринты («рабочие доклады»)

Cluster

Author

Title

Source

JEL Code

Publication Year

Publication Year Min

Publication Year Max

Language

Размер кластера

Автор

Заглавие

Книги

Источник

Код JEL

Год публикации (PY)

Минимальный PY

Максимальный PY

Язык публикации

Рис. 1.5.1. Экран EconLit для проведения расширенного поиска

Нажав на иконку со знаком “+” перед термином, можно получить дальнейшую развертку по терминам. Для слова “Business (36)” имеем Business enterprise — деловое предприятие — (9); Capital — капитал (6); Entrepreneurs — предприниматели (6); Debt — долг (4); Corporate Finance — корпоративные финансы (3), и т.д.

Ниже под «деревом» тем слева даны «дерево» авторов и «дерево» источников.

Если поставить галочку против первой найденной книги, то можно экспортировать сведения о ней с разной степенью детализации. Прежде всего это «авторский формат» — сжатые сведения о книге, которые включаются в список литературы или постраничные сноски при указании источника:

**Orhangazi, Ozgur. 2008. *Financialization and the U.S. Economy, New Directions in Modern Economics*. Cheltenham, U.K. and Northampton, Mass.: Elgar.**

Полный набор библиографической информации и той же книге:

subject\_descriptor:G30 Target Audience Search  
 Modify search New search Help Profile

Search History All Books Book Reviews Collective Volumes Dissertations Journals Working Papers  
 Results 1-10 of about 194

Select/deselect all on this page 0 documents selected. Export Save Query

JEL Codes Topics  
 Top 194 Results remix  
 Business (36)  
 Corporate finance (21)  
 Industries (16)  
 Japanese (17)  
 Entrepreneurship (17)  
 Investment (17)  
 Accounting (9)  
 Financial Management (8)  
 Crisis, Korean (8)  
 Risk (7)  
 more | all  
 Search within clusters  
 Find

1.  **Financialization and the U.S. Economy** [new window](#) [preview](#)  
 Explores the origins and consequences of the rise of financial markets in the U.S. economy and considers the impacts of this process of "financialization" ...  
 Citation: Orhangazi, Ozgur, 2008, pp. xviii, 155, New Directions in Modern Economics. Cheltenham, U.K. and Northampton, Mass.: Elgar  
[cache](#) - Books

2.  **Building Capacity through Financial Management: A Practical Guide** [new window](#) [preview](#)  
 Provides an overview of financial management and a set of practical tools to help build an organization's financial capacity. Discusses capacity-building ...  
 Citation: Cammack, John, 2007, pp. x, 138, Oxfam Skills and Practice series. Oxford: Oxfam; distributed by Stylus, Sterling, Va.  
[cache](#) - Books

3.  **Corporate Finance: A Practical Approach** [new window](#) [preview](#)  
 Considers ways to promote rapid and sustainable growth in today's competitive business environment. Discusses corporate governance; capital budgeting; ...  
 Citation: Clayman, Michelle R.; Fridson, Martin S.; Troughton, George H., 2008, pp. xxi, 451, CFA Institute Investment Series. Hoboken, N.J.: Wiley  
[cache](#) - Books

4.  **Powerful Finance and Innovation Trends in a High-Risk Economy** [new window](#) [preview](#)  
 Fourteen papers, originally presented at the international conference "Knowledge, Finance, and Innovation" held in September 2006, explore the benefits ...  
 Citation: Laperche, Blandine; Uzunidis, Dimitri, eds., 2008, pp. xviii, 277, Houndmills, U.K. and New York: Palgrave Macmillan  
[cache](#) - Books

5.  **Advances in Quantitative Analysis of Finance and Accounting. Volume 6** [new window](#) [preview](#)  
 Twelve papers explore recent developments in the quantitative analysis of finance and accounting. Papers discuss collateral constraints, debt management, ...  
 Citation: Lee, Cheng-Few, ed., 2008, pp. xv, 253, Hackensack, N.J. and Singapore: World Scientific  
[cache](#) - Books

6.  **The European corporation: Strategy, structure, and social science** [new window](#) [preview](#)  
 Traces the largest industrial corporations of France, Germany, and the United Kingdom over more than forty years, from postwar recovery to the last decade ...  
 Citation: Whittington, Richard; Mayer, Michael, 2002, pp. xiii, 271, Oxford and New York: Oxford University Press  
[cache](#) - Books

Refine Results  
 Author < 1 of 10 >  
 Chen, Andrew H. (4)  
 Brennan, Michael J. (2)  
 Bruce, Robert (2)  
 Brush, Candida G.; Carter, Nancy M.; Gatewood, Elizabeth J.; Greene, Patricia G.; Hart, Myra M. (2)  
 Chandler, Alfred D., Jr. (2)  
 Organisation for Economic Co-operation and Development (2)  
 Ricketts, Martin (2)  
 Aggarwal, Raj (1)  
 Aisbitt, Sally; Evans, Lisa (1)  
 Alessandrini, Pietro (1)  
 Source < 1 of 10 >  
 Cambridge and London: MIT Press (7)  
 Cheltenham, U.K. and Northampton, Mass.:

Рис. 1.5.2. Принт-скрин экрана EconLit с результатами поиска книг, имеющими код G30 «Корпоративные финансы и управление в целом» (приведены данные о первых шести книгах из 194 найденных)

TI: Financialization and the U.S. Economy — это поле «Заглавие (титул)»

AU: Orhangazi, Ozgur — поле «Автор»

PB: New Directions in Modern Economics. Cheltenham, U.K. and Northampton, Mass.: Elgar, 2008, pp. xviii, 155 — сведения об издателе

IB: 978-1-84720-594-0 — ISBN — Международный стандартный книжный номер

DT: Book — тип документа (здесь «книга»)

PY: 2008 — год публикации

AB: Explores the origins and consequences of the rise of financial markets in the U.S. economy and considers the impacts of this process of "financialization" on the operations of the nonfinancial corporate sector. Discusses stylized facts; the historical context; perspectives on financialization; financial markets and nonfinancial corporations--a theoretical discussion; and finan-

cialization and investment--aggregate and firm-level analyses. Orhangazi is Assistant Professor of Economics at Roosevelt University. Bibliography; index. — **аннотация, краткое описание книги**

DE: Financial Institutions and Services: General G20; Corporate Finance and Governance: General G30; Financial Markets and the Macroeconomy E44; — **дескрипторы (коды) согласно предметной классификации JEL. Их может быть несколько**

KY: Corporations; Financial Market; Firm Level; Firm; Firms — **ключевые слова**

LA: English — **язык издания (английский)**

UD: 200812 — **сведения о годе (первые четыре цифры) и месяце (последние две цифры), когда эта запись была сделана в EconLit**

AN: 1002376 — **уникальный номер записи о публикации в EconLit**

«This record is part of the EconLit bibliographic database. Copyright(c) 2011, American Economic Association» — **сведения о том, что запись о данной книге является частью электронной библиографической базы EconLit. Владелец копирайта является Американская экономическая ассоциация.**

Если слева сверху нажать гиперссылку “JEL Codes”, то на экране появится «дерево» кодов JEL, благодаря которому можно оценить значимость связей данной выборки публикаций со всеми предметными микрообластями. Поскольку поиск проводился по коду G30, то в круглых скобках после кода и начальных слов названия микрообласти видим число “194”. Из 194 работ с кодом G30 24 публикации имеют одновременно код G10 Финансовые рынки: общеме вопросы, а 21 публикация — код G20 Финансовые институты и услуги: общие вопросы. Затем по значимости идут 18 публикаций из микрообласти M13 Новые фирмы: начало деятельности. И далее в порядке уменьшения числа записей в EconLit с кодами предметной классификации. Те коды, которые не войдут в перечень, можно рассматривать как «координаты белых пятен» на карте экономических исследований.

Из рис. 1.5.1 видно, что типовыми вариантами поиска публикаций являются: 1) поиск по фамилии и имени автора; 2) поиск по словам заглавия; 3) поиск видам публикации и источнику; 4) по коду JEL (латинская буква и две цифры справа); 5) по отдельному году публикации, или для нескольких лет определенного периода времени; 6) с выборкой работ по языку публикации.

С помощью логических операторов “AND” или “OR” можно усложнить поиск. Например, если в окне “Title” набрать выражение “**firm**” and “**real option**”, то найдем 11 публикаций, в заглавиях которых одновременно упоминалась «фирма» и такой новый метод оценки решений с учетом риска, как «реальные опционы»:

1. Aabo, Tom, and Betty J. Simkins. 2005. "The Interaction between **Real Options** and Financial Hedging in Non-financial **Firms**." *Journal of Financial Transformation*, 0(13): 68-72.

2. Bloom, Nicholas, and John Van Reenen. 2002. "Patents, **Real Options** and **Firm** Performance." *Economic Journal*, 112(478): C97-116.

3. Bulan, Laarni T. 2005. "**Real Options**, Irreversible Investment and **Firm** Uncertainty: New Evidence from U.S. **Firms**." *Review of Financial Economics*, 14(3-4): 255-79.

4. Lambrecht, Bart M., and Stewart C. Myers. 2008. "Debt and Managerial Rents in a **Real-Options** Model of the **Firm**." *Journal of Financial Economics*, 89(2): 209-31.

5. Maya, Cecilia. 2004. In Search of the True Value of Start-Up **Firms**: Creative Destruction and **Real Options** Approach. PhD diss. Brandeis University.

6. Mayers, David. 2005. "Why **Firms** Issue Convertible Bonds: The Matching of Financial and **Real** Investment **Options**." In *Recent Developments in Corporate Finance. Volume 1*, ed. Jay R. Ritter, 227-46. International Library of Critical Writings in Financial Economics. Cheltenham, U.K. and Northampton, Mass.: Elgar.



7. Merville, Larry J., and Chandrasekhar Mishra. 1991. "Capital Investment and **Firm** Leverage: A Corporate **Real-Options** Approach." In *Research in finance. Volume 9*, ed. Andrew H. Chen, 49-73. A Research Annual Greenwich, Conn. and London: JAI Press.
8. Moretto, Michele, and Paola Valbonesi. 2006. *Firm Regulation and Profit-Sharing: A Real Option Approach*. Fondazione Eni Enrico Mattei, Working Papers: 2006.7.
9. Moretto, Michele, and Paola Valbonesi. 2007. "Firm Regulation and Profit Sharing: A **Real Option** Approach." *B.E. Journal of Economic Analysis and Policy: Topics in Economic Analysis and Policy*, 7(1).
10. Pastor Agustin, Gema, and Manuel Espitia Escuer. 2004. "**Real Options**, Uncertainty and **Firm** Value." *Frontiers in Finance and Economics*, 1(2): 116-40.

Проведя анализ данного списка работ, можно сделать следующие выводы:

1. Программное обеспечение EconLit включает определенную экспертную составляющую: выбраны слова в единственном и множественном числе ("option" и "options"), два слова в кавычках взяты как разделенные пробелом, так и соединенные через дефис, несмотря на кавычки представлено и словосочетание "**Real Investment Options**".
2. Часто автор сначала публикует работу как "Working Paper" на сайте, с которого ее можно свободно скачать, а затем, как правило в небольшими изменениями, в научном журнале (см. статью № 8 и № 9). В последнем случае плата может быть довольно большой. Поэтому при отсутствии возможностей ознакомиться с полным текстом журнальной статьи можно рекомендовать скачать препринт либо с сайта автора, либо из электронной библиотеки типа Social Science Research Network ([www.ssrn.com](http://www.ssrn.com)).

Если задать код JEL G32 и границы временного периода с 1991 по 2000 гг., окажется, что этот промежуток было 4175 публикаций с таким кодом. При поиске в поисковом окне увидим выражение:

**subject\_descriptor:G32 yearmin:1991 yearmax:2000**

Это выражение полезно скопировать для себя в файл Word. Если его потом скопировать в буфер обмена, вставить в поисковое окно EconLit, и вместо цифры «2» в коде JEL поставить цифру «1», то быстро найдем, что в 1991—2000 гг. было 1823 работы.

Если из полученных кусков сделаем поисковое выражение в виде

**subject\_descriptor:G31+ subject\_descriptor:G32 yearmin:1991 yearmax:2000**

то найдем, что 277 работ, опубликованных в 1991—2000 гг., одновременно имели коды G31 и G32. Например,

TI: Investor Protection and Equity Markets

AU: Shleifer, Andrei; Wolfenson, Daniel

SO: National Bureau of Economic Research, Inc, NBER Working Papers: 7974, 2000, pp.

AV: <http://www.nber.org/papers/w7974.pdf>

DT: Working Paper

PY: 2000

AB: We present a simple model of an entrepreneur going public in an environment with poor legal protection of outside shareholders. The model incorporates elements of Becker's (1968) crime and punishment' framework into a corporate finance environment of Jensen and Meckling (1976). We examine the entrepreneur's decision and the market equilibrium. The model is consistent with a number of empirical regularities concerning the relationship between investor protection and corporate finance.

DE: Capital Budgeting; Fixed Investment and Inventory Studies G31; Financing Policy; Financial Risk and Risk Management; Capital and Ownership Structure G32.

Если теперь в предыдущем поисковом выражении заменить знак “+” на “OR”, получить в результате

**subject\_descriptor:G31 OR subject\_descriptor:G32 yearmin:1991 yearmax:2000**

то найдем 5721 работу, в которой был код либо G31, либо G32. Налицо соблюдение баланса:  $4175 + 1823 - 277 = 5721$ .

**1.5.2. Карта экономических исследований за 1991—2010 гг. и ее использование для нахождения новых направлений исследований<sup>1</sup>.** В таблице приложения 3 приведены следующие показатели:

DE — код предметной области согласно классификации JEL;

1991–95 — число публикаций с кодом DE в 1991—1995 гг., аналогично следующие три столбца справа;

S — число публикаций с кодом DE за период 1991—2010 гг.;

D1 — процентное отношение числа публикаций с кодом DE за 1991—1995 гг. к общему числу микрокодов публикаций за тот же период; D2, D3, D4, DS — показатели, аналогичные D1, но исчисленные за периоды 1996—2000, 2001—2005, 2006—2010 и 1991—2010 гг., соответственно;

T — темп роста числа публикаций за 2001—2010 гг. по отношению к периоду 1991—2000 гг. Если знаменатель равен нулю, то проставлено слово NEW;

IN — индекс инновационности области исследований. Определяется для областей, превышающих средний темп роста  $T = 2,02$ .  $IN = 8$  если нет четко выраженного роста по пятилетиям относительных показателей  $D_i$  относительно первого.  $IN = 3$  — рост по трем пятилетиям;  $IN = 2$  — рост в двух последовательных периодах;  $IN = 1$  — рост только в последней пятилетке. Соответствующие значения  $D_i$  выделены курсивом и жирным шрифтом.

В приложении 4 все области экономических исследований проранжированы по общему числу публикаций, доле публикаций в общей сумме предметных микрокодов и индексу инновационности исследований.

Поскольку в выпускной квалификационной работе большое внимание должно быть уделено новым направлениям исследований, то в первую очередь можно рекомендовать обратить внимание на 62 микрообласти, которые появились в 2001—2010 гг. Также следует проанализировать возможность исследования областей, которые росли выше среднего.

Проиллюстрируем подобный анализ более подробно на примере такой бурно развивающейся области, как Q5 Экономика окружающей среды.

В электронной библиографии EconLit в 1999 году зафиксировано две публикации, которые относились новой области экономических исследований. Но настоящее рождение этой области следует отнести к 2000 году, когда зафиксировано уже 49 публикаций всех видов. Если мы обратимся к электронному архиву выпусков JEL, то в сентябрьском выпуске 2003 года в разделе JEL Classification System в макрообласти Q Agricultural and Natural Resource Economics (Экономика сельского хозяйства и природных ресурсов) найдем четыре мезообласти. Загрузив аналогичный файл их декабрьского выпуска 2003 года увидим, что при неизменном названии макрообласти появилась пятая мезообласть — Q5 Environmental Economics, название которой можно перевести как «Экономика окружающей среды». Напомним, что в английском языке термин Economics имеет значение области научных исследований. В классификации, приведенной в декабрьском выпуске JEL за 2004 г., к названию макрообласти добавились слова «Environmental and Ecological Economics», которые можно перевести как «Экономика окружающей среды» и «Экологическая экономика». В настоящее время в «Руководстве по классификационным кодам JEL» (JEL Classification Codes Guide) мезообласть Q5 называется просто «Environmental Economics», но зато само название макрообласти подчеркивает важность проблематики мезообласти Q5: «Q Agricultural and Natural Resource Economics; Environmental and Ecological Economics».

<sup>1</sup> Данный подраздел подготовлен в соавторстве с к.э.н., доцентом А. М. Лычагиным.



Мезообласть Q5 с момента своего возникновения включала в себя 10 микрообластей, названия которых время от времени корректировались. Ниже приведены жирным шрифтом их коды (микродескрипторы, далее DE) и названия в переводе на русский язык. Курсивом выделены последующие изменения, с указанием года внесения изменений в круглых скобках.

Q50 Общие вопросы.

Q51 Оценка влияния окружающей среды (на отдых, здоровье).

Q52 Затраты на контроль загрязнений; распределительные эффекты; *влияние на занятость* (2004).

Q53 Загрязнение воздуха; загрязнение воды; шум; опасные отходы; твердые отходы; *повторное использование отходов* (2004).

Q54 Климат; природные катастрофы; *глобальное потепление* (2007).

Q55 Технологические инновации.

Q56 Окружающая среда и торговля; устойчивость; экологический учет; *экологическая справедливость (равенство)* (2006); *рост населения* (2007).

Q57 Экологическая экономика: обслуживание экосистем; сохранение биологического разнообразия; *биоэкономика* (2004); *индустриальная экология* (2009).

Q58 Государственная политика (экологические налоги; торгуемые разрешения на загрязнения; принуждение и контроль; регулирование).

Q59 Другие вопросы.

До появления мезообласти Q5 публикации, в которых анализировались вопросы экономики окружающей среды, можно было чаще всего найти в мезообласти Q2 «Возобновляемые ресурсы и их сохранение» и микрообласти O13 «Сельское хозяйство; природные ресурсы; энергия; окружающая среда; другие первичные продукты». Вопросы налогообложения, связанные с охраной окружающей среды, отражались в мезообласти H2 «Налогообложение, субсидии и доходы». Вопросы охраны окружающей среды могут присутствовать в микрообластях исследований, посвященных экономике электроэнергетики<sup>2</sup> и других отраслей.

*Динамика и структура.* В табл. 1.5.1 показано число публикаций в EconLit за 2000—2010 гг., относившихся к 10 микрообластям мезообласти Q5 «Экономика окружающей среды». В столбце “S” указана сумма за весь период. Жирным шрифтом выделены значения, превышающие 500. В строке “N” приведено общее число в электронной библиографии за каждый год. В строке “DSN” приведены процентные отношения S к N.

На основе данных табл. 1.5.1 можно сделать следующие *выводы*.

1. Выделение мезообласти Q5 «Экономика окружающей среды» в качестве отдельной мезообласти экономических исследований ознаменовалось резким ростом числа публикаций по всем микрообластям этой области в период 2000—2004 гг. С 2005 г. темпы прироста становятся меньше. По некоторым микрообластям в 2008 г. наблюдается уменьшение числа работ по сравнению с предыдущим годом. По-видимому, произошло некоторое снижение влияния «эффекта новизны». Снижение показателей по всем микрообластям в 2010 г. является закономерным вследствие лага между выходом публикации в свет и ее включением в электронную библиографию. В целом доля мезообласти Q5 в общем числе публикаций приблизилась к 10%, что свидетельствует об актуальности исследований, посвященных проблемам охраны окружающей среды.

<sup>2</sup> Например, книга «Экономика электроэнергетики: рыночная политика» [Отв. ред. Э. Хоуп, Л. Б. Меламед, М. В. Лычагин. Новосибирск: Издательство СО РАН, 2001. 448 с.]. Хотя она опубликована на русском языке, но так как есть полное библиографическое описание на английском языке, и книга была направлена почтой в адрес Американской экономической ассоциации, то она включена в записи EconLit под номером 0926294. Эта книга имеет код L94 Электроэнергетика, но в ней приведено четыре доклада известных зарубежных специалистов, посвященные целям Киотского протокола и различным политикам торговли разрешениями на выбросы, «зеленому» электричеству и роли источников возобновляемой энергии на либерализованных рынках. То есть вопросам, которые полностью относятся к нашей мезообласти Q5.

Таблица 1.5.1. Динамика и структура публикаций по мезообласти Q5 «Экономика окружающей среды» в 2000—2010 гг. \*

DE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	S
Q50	1	2	11	54	70	114	108	91	142	142	100	835
Q51	2	22	104	251	378	420	469	433	332	380	251	3042
Q52	0	2	20	119	184	233	172	183	241	242	228	1624
Q53	2	71	204	288	473	430	<b>568</b>	<b>730</b>	<b>716</b>	<b>800</b>	<b>699</b>	4981
Q54	10	15	78	247	415	428	<b>589</b>	<b>623</b>	<b>932</b>	<b>1086</b>	<b>1113</b>	5536
Q55	2	0	15	80	77	145	112	142	131	163	162	1029
Q56	16	20	149	404	<b>505</b>	<b>530</b>	<b>615</b>	<b>628</b>	471	481	<b>532</b>	4351
Q57	5	12	142	265	321	299	344	<b>562</b>	<b>537</b>	<b>583</b>	<b>501</b>	3571
Q58	12	83	340	<b>717</b>	<b>1129</b>	<b>1328</b>	<b>1148</b>	<b>1232</b>	<b>1351</b>	<b>1401</b>	<b>1274</b>	10015
Q59	0	0	1	1	3	2	4	7	3	4	3	28
SQ	50	227	1064	2426	3555	3929	4129	4631	4856	5282	4863	35012
N	45954	40873	42373	46067	47082	52078	53220	53923	57959	56614	50040	546183
DSN	0,11	0,56	2,51	5,27	7,55	7,54	7,76	8,59	8,38	9,33	9,72	6,41

\*По состоянию на 28.08.2011.

2. Если рассмотреть публикации, в библиографических описаниях которых встречается термин «предприятие» или близкие ему по смыслу, то доля таких работ в общем числе относительно постоянная в рассматриваемом периоде и близка к 30%. Динамика работ данного вида, относящимся к отдельным микрообластям области Q5 сходна с общей динамикой, рассмотренной в предыдущем пункте: также бурный рост, а с 2005 г. более медленное развитие.

*Взаимосвязь микрообластей.* В табл. 1.5.1 значения по строкам SQ больше, чем общее число соответствующих публикаций, так как во многих случаях работы в мезообласти Q5 затрагивают вопросы нескольких микрообластей данной мезообласти. В первую очередь наблюдаются пересечения с другими микрообластями мезообласти Q5. Например, из 8741 публикаций с дескриптором Q58 за период 2000—2009 гг. 950 публикаций одновременно имели еще код Q56, а 893 публикаций имели код Q57. Одновременно все три рассматриваемых кода имели 94 работы.

Мезообласть Q5 тесно связана с другими мезообластями макрообласти Q. Используя данные за период 2000—2009 гг. перечислим эти области в порядке уменьшения силы взаимосвязей (число в круглых скобках) с выделением трех наиболее значимых микрообластей внутри каждой мезообласти):

*Q2 Возобновляемые ресурсы и их сохранение (7818):* Q25 Вода (2109). Q28 Государственная политика в области возобновляемых ресурсов (1690). Лесное хозяйство (1288).

*Q1 Экономика сельского хозяйства (3472):* Q15 Собственность на землю и аренда; земельная реформа; использование земли; ирригация (988). Q18 Сельскохозяйственная и продовольственная политика (938). Q16 Исследования и разработки (НИР и ОКР); сельскохозяйственные технологии; распространение сельскохозяйственного опыта (577).

*Q4 Энергетика (2454):* Q41 Спрос и предложение (861). Q48 Государственная политика в этой области (734). Q42 Альтернативные источники энергии (585).

*Q3 Невозобновляемые ресурсы и их сохранение (438):* Q30 Общие вопросы (118). Q38 Государственная политика (включая политику стран, членов ОПЕК) (107). Q31 Спрос и предложение (85).

Если в целом посмотреть на связи микрообластей мезообласти Q5, то на конец 2005 года из 747 микрообластей, не относящихся к Q5, наиболее сильные связи были со следующими микрообластями: O13 Сельское хозяйство; природные ресурсы; энергия; окружающая среда; другие первичные продукты; H23 Экстерналии; эффекты перераспределения; налоги и

субсидии для охраны окружающей среды; F180 Торговля и окружающая среда; P28 Социалистические страны и транзитивные экономики: природные ресурсы; энергия; окружающая среда; K32 Законодательство по охране окружающей среды, здоровья и безопасности; O330 Технологические изменения: выборы и следствия; процессы распространения.

Одновременно существовали 292 микрообласти, которые не имели пересечений ни с одной микрообластью, входящей в Q5. К началу 2010 г. таких областей осталось уже 163. За 2006—2009 гг. в классификацию было включено еще 13 микрообластей, в том числе у 9 из них наблюдались пересечения с микрообластями из мезообласти Q5. Самый большой прирост публикаций — 40 единиц — был обнаружен для пересечения с микрообластью F50 «Международные отношения и международная политическая экономия: общие вопросы». На втором месте по приросту работ (33) расширенная микрообласть H83 «Государственное управление; бухгалтерский учет и аудит в госсекторе». На третьем месте (27 работ) — L26 «Предпринимательство». Микрообласть L26 возникла в результате выделения из микрообласти M13 «Предпринимательство; новые фирмы; начало деятельности» собственно предпринимательства.

Из общего числа публикаций 55,7% приходилось на статьи в научных журналах, 34% — на статьи в сборниках научных трудов, 4,6% на препринты (working papers), 4,4% на книги и книжные рецензии и 1,3% на диссертации на соискание ученой степени «Доктор философии» (PhD), которые были защищены в университетах США.

*Первые 25 наиболее значимых слов и словосочетаний из предметной области Q5 (в порядке убывания частоты словоупотреблений в библиографических описаниях EconLit в 2009 г.):* климат, риск, системы поддержки решений, образование, стихийные бедствия, развивающиеся страны, выгода, операции, глобальное потепление, сохранение биоразнообразия, регулирование окружающей среды, социальная ответственность корпораций, торговля выбросами, переход, секвестирование углерода, условная оценка (contingent valuation), наука об окружающей среде, экономическая оценка, рынки углерода, протокол Киото, Кривая Кузнецца, связанная с окружающей средой, права собственности, качество воды, загрязнители воздуха.



**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! В ПРИЛОЖЕНИИ 5 ПРИВЕДЕНА МЕТОДИКА ПОСТРОЕНИЯ ЧАСТОТНЫХ СЛОВАРЕЙ ПО ЭКОНОМИКЕ НА ОСНОВЕ ЗАПИСЕЙ ECONLIT И СЛОВАРИ ПО МАКРООБЛАСТЯМ КЛАССИФИКАЦИИ JEL.**

*Характеристика наиболее значимых зарубежных периодических изданий, в которых публикуются статьи по экономике окружающей среды.* Прежде всего это следующие научные журналы, которые приводятся в порядке уменьшения числа статей с микрокодами из мезообласти Q5 за период 2000—2009 гг. (число в круглых скобках): Ecological Economics (1289); Environmental and Resource Economics (443); Journal of Environment and Development (283); Energy Economics (279); Journal of Environmental Planning and Management (245); Journal of Environmental Economics and Management (220); Environment and Planning (198); Global Environmental Politics (166); International Journal of Environment and Sustainable Development (165); Environment and Development Economics (133); Land Economics (130); Organization and Environment (118); Studies in Regional Science (118); Natural Resources Journal (100); American Journal of Agricultural Economics (90); International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology (82); Environmental Values (77); Environmental Economics and Policy Studies (70); Australian Journal of Agricultural and Resource Economics (58); Economia Industrial (48); Review of Environmental Economics and Policy (46); Agriculture and Human Values (43); Informacion Comercial Espanola Revista de Economia (41); American Economic Review (34); Economia Agraria y Recursos Naturales (30); Comercio Exterior (29); Pakistan Development Review (26); Quarterly Journal of International Agriculture (24); CESifo Forum (22); Indian Journal of Agricultural Economics (22); International Journal of Urban and Regional Research (21); Oxford Review of Economic Policy (21); Journal of Bioeconomics (20); Journal of Interdisciplinary Econom-

ics (19); Perspektiven der Wirtschaftspolitik (16); Journal of Consumer Policy (14); Problemas del Desarrollo (14); Oxford Development Studies (13); Energy Studies Review (12).

В каждом из перечисленных 39 журналах было найдено более 10 статей из мезообласти Q5. В сумме это составило 4779 статей, или 47,5% от общего числа журнальных статей.

Сложность привлечения этого источника для российских исследователей и системы высшего образования заключается в значительных подписных ценах за печатные и электронные варианты журналов. Положительным моментом является, что некоторые журналы (в частности, Ecological Economics), разрешают скачать некоторые статьи и даже отдельные выпуски бесплатно в качестве пробных версий.

Еще один способ: стать членом профессиональной организации экономистов, работающих в области окружающей среды и природных ресурсов — Association of Environmental and Resource Economists (AERE) ([www.aere.org](http://www.aere.org)). Сумма годового членского взноса для специалиста составляет 62 долл. США, для студента — 17 долл. Эта сумма включает годовую подписку на электронную версию журнала Review of Environmental Economics and Policy, а также возможность подписаться на льготных условиях на журналы Journal of Environmental Economics and Management, Resource and Energy Economics и Environment and Development Economics.

Можно указать несколько авторитетных сайт, на котором в свободном доступе находятся интересные работы, касающиеся проблем охраны окружающей среды.

[www.feem.it](http://www.feem.it) — принадлежит авторитетной исследовательской итальянской организации Fondazione Eni Enrico Mattei (сокращенно FEEM). Это неприбыльная организация — исследовательский институт, который начал свою деятельность в 1990 г. и стал одним из ведущих центров по анализу проблем, связанных с окружающей средой, энергетикой и устойчивым развитием.

[www.nber.org](http://www.nber.org) — Национальное бюро экономических исследований (NBER). NBER находится в США. Основана в 1920 г. Является ведущей неприбыльной экономической исследовательской организацией. С ней сотрудничали 16 из 31 американских лауреатов нобелевской премии. Основные направления исследований NBER: развитие новых статистических измерений, количественные модели экономического поведения, оценка экономических эффектов государственной политики и прогнозирование влияния альтернативных политик.

[www.rff.org](http://www.rff.org) — «Resources for the Future» (RFF) — «Ресурсы для будущего». Неприбыльная организация, основанная в 1952 г. со штаб-квартирой в Вашингтоне, специалисты которой исследуют проблемы сохранения окружающей среды, энергетики, использования природных ресурсов, здравоохранения.

[www.cesifo-group.de](http://www.cesifo-group.de) — CESifo Group включает в себя Центр экономических исследований — CES, Институт экономических исследований и CESifo GmbH (Мюнхенское общество содействия экономическим исследованиям). Задача группы — содействие объединению теоретических и эмпирических исследований европейских университетов и научно-исследовательских институтов и представлению результатов этих исследований мировому сообществу.

<http://web.uvic.ca/~repa> — Resource Economics and Policy Analysis Research Group (REPA) экономического факультета Университета провинции Виктори (Канада) занимается изучением взаимосвязей между экономикой и природными ресурсами (лесное и сельское хозяйство, энергетика, климат).

<http://een.anu.edu.au> — Австралийский национальный университет, Общество экономики и окружающей среды.

<http://www.economics.hawaii.edu> — Экономический факультет Гавайского университета в Маноа. Обращают на себя внимание исследования по интервенции чужих видов животных и растений и природным катастрофам.

В EconLit иногда получают отражение доклады и статьи, размещенные на сайтах международных организаций: ООН<sup>3</sup>, МВФ, Всемирного банка, ОЭСР, национальных агентств по охране окружающей среды (США — [www.epa.gov](http://www.epa.gov)) и других.

*Содержательный анализ публикаций: о соотношении теории и эмпирики и используемых методах.* Наш анализ базируется на изучении более 600 полных текстов статей, WP, книг и книжных рецензий, а также рефератов остальных публикаций, которые были отражены в EconLit с микрокодами из области Q5 за период с 2000 года и по май 2010 года включительно. Почти половина работ в мезообласти Q5 — это экономико-математические выкладки и рассуждения на основе некоторых предпосылок и моделей, которые не подкреплены эмпирическим материалом. Лишь небольшая часть из подобных работ снабжена графиками или условными примерами, которые иллюстрируют работу модели. Чаще всего в таких работах можно встретить модели общего и частного равновесия и микроэкономические модели.

На другом полюсе находится около пяти процентов публикаций чисто описательного характера, хотя в них некоторых из них можно встретить интересные таблицы с перечнем факторов, национальных программ и др. Еще примерно в пяти процентах работ качественный анализ подкрепляется статистическими данными.

На основе анализа публикаций, одновременно входящих в группу ESE и в мезообласть Q5, мы выдели несколько примечательных подгрупп исследований и примеров работ из этих групп. Дадим их резюме.

*EMS<sup>4</sup> + стратегии + отчетность.*

1. Как реакция на общественную обеспокоенность экономическими проблемами с середины 1990-х годов многие компании по всему миру внедрили системы EMS. Много организаций развили процедуры, методы, и критерии в зависимости от особенности их ситуаций. Однако, у многих малых и средних компаний не хватило средств, чтобы самостоятельно разработать процедуры оценки, критерии и соответствующие показатели. Предлагается часть показателей, содержащихся в отчетах крупных компаний по охране окружающей среды, использовать при составлении отчетов предприятиями меньшего размера<sup>5</sup>.

2. Как правило, исследования деятельности компаний в сфере охраны окружающей среды базируются на данных США и Японии. В реферируемой работе эмпирическая база расширена за счет уникальных данных европейских компаний, чьи акции котируются на биржах. В центре внимания находятся компании, которые внедрили системы экологического управления и аудита (Eco-Management and Audit System — EMAS). Показано, что внедрение таких систем положительно сказалось на показателях финансовой устойчивости компаний и средних затрат на оплату труда, и их величине относительно средних по отрасли<sup>6</sup>.

3. На основе результатов анкетных опросов и данных обрабатывающей промышленности Канады показана взаимосвязь показателей экологической эффективности с интенсивностью использования материальных ресурсов<sup>7</sup>.

4. На основе данных о китайских компаниях, инвестируемых из-за рубежа, исследована взаимосвязь ориентации на сохранение окружающей среды, экологической стратегии, показателей деятельности фирмы работы и регулирующего влияния стейкхолдеров. Показано, что стратегии по охране окружающей среды положительно сказываются на деятельности

<sup>3</sup> В частности, [www.unep.org](http://www.unep.org) — программа ООН по защите окружающей среды.

<sup>4</sup> EMS — environmental management systems — системы управления охраной окружающей среды.

<sup>5</sup> **Bae, Hyunkee, and Yong-Woo Kim.** 2009. "Survey on Indicators in Environmental Performance Evaluation for Small and Medium Sized Companies." *International Journal of Environment and Sustainable Development*, 8(2): 151-72.

<sup>6</sup> **Bracke, Roeland, Tom Verbeke, and Veerle Dejonckheere.** 2008. "What Determines the Decision to Implement EMAS? A European Firm Level Study." *Environmental and Resource Economics*, 41(4): 499-518.

<sup>7</sup> **Henri, Jean-Francois, and Marc Journeault.** 2009. "Eco-efficiency and Organizational Practices: An Exploratory Study of Manufacturing Firms." *Environment and Planning C: Government and Policy*, 27(5): 894-921.

фирм. Стейкхолдеры оказывают прямое воздействие на внешнюю экологическую ориентацию<sup>8</sup>.

5. Показано, что базирующиеся в США транснациональные компании под влиянием Поправки Закона о чистом воздухе (Clean Air Act Amendments) увеличили за рубежом свои на 5,3% и выпуск объем выпуска продукции своими подразделениями в других странах на 9%<sup>9</sup>.

6. Цель этой работы состоит в том, чтобы на опыте компаний пищевой промышленности Испании изучить взаимосвязь между экспортной ориентацией и результатами деятельности. При этом учтены различные положения теории торговли. В результате было обнаружено, что фирмы, ориентированные на экспорт, демонстрируют лучшие показатели деятельности, в том числе и в области охраны окружающей среды<sup>10</sup>.

7. Данное исследование по существу во многом перекликается с предыдущим. Но здесь в центре внимания находятся малые и средние предприятия (также пищевой промышленности Испании). Показано, что ориентация на экологию и экспорт растет с размером предприятия<sup>11</sup>.

8. Во многих ранее выполненных исследованиях показано, что крупные предприятия занимаются экологическим управлением в основном из-за социальной ответственности. Однако позиция автора, базирующаяся на изучении данных японских фирм, заключается в том, что малые и средние предприятия также должны внедрять экологическое управление в своей деятельности. В частности, не только для восстановления лесов, но и для развития ресурсного обеспечения своих предприятий<sup>12</sup>.

9. Японские фирмы начали признавать важность экологических проблем в середине 1980-х, и отражения мер по защите окружающей среды в своих стратегиях. Представлен анализ кейсов пяти японских фирм электронной промышленности и выделены три подхода к разработке долгосрочной стратегии в сфере экологии. Сделан вывод о трансфере экологических стратегий в другие отрасли и зарубежные дочерние компании и подразделения японских фирм<sup>13</sup>.

10. Частные предприятия испытывают двойное давление по причине истощения внутреннего и внешнего спроса и ужесточения экологических инструкций во время глобального финансового кризиса. На данных китайской текстильной промышленности анализируется связь стратегической ориентации компаний, внедрения «зеленый» инноваций и нормативно-регулирующего в сфере охране окружающей среды<sup>14</sup>.

11. В настоящее время фирмы получают экологическую информацию через экологические отчеты. Эти отчеты необходимы для страховых компаний, которые терпят финансовые убытки, связанными с экологическими инцидентами, в попытке достигнуть справедливой оценки для корпоративных страховых контрактов, уклониться от любых будущих финансо-

---

<sup>8</sup> **Chan, Ricky Y. K.** 2010. "Corporate Environmentalism Pursuit by Foreign Firms Competing in China." *Journal of World Business*, 45(1): 80-92.

<sup>9</sup> **Hanna, Rema.** 2010. "US Environmental Regulation and FDI: Evidence from a Panel of US-Based Multinational Firms." *American Economic Journal: Applied Economics*, 2(3): 158-89.

<sup>10</sup> **Galdeano-Gomez, Emilio.** 2010. "Exporting and Environmental Performance: A Firm-Level Productivity Analysis." *World Economy*, 33(1): 60-88.

<sup>11</sup> **Martin-Tapia, Inmaculada, J. Alberto Aragon-Correa, and Antonio Rueda-Manzanares.** 2010. "Environmental Strategy and Exports in Medium, Small and Micro-enterprises." *Journal of World Business*, 45(3): 266-75.

<sup>12</sup> **Tomomi, Toyozumi.** 2010. "Environmental Management Strategy for Small and Medium-Sized Enterprises: Why Do SMBs Practice Environmental Management?" *Asian Business and Management*, 9(2): 265-80.

<sup>13</sup> **Takagaki, Yukio.** 2010. "Japanese Firms' Environmental Strategy: Examples from Electronics-Related Industries." *Asian Business and Management*, 9(2): 245-64.

<sup>14</sup> **Wang, Junhao, and Yunyan Li.** 2010. "Strategic Orientation and Innovative Behavior of Private Enterprises in Responding to Environmental Regulations--An Empirical Analysis Based on the Zhejiang Textile Sector Survey." *China Economist*, 0(24): 103-14.



вых рисков и, в конечном счете, достигнуть эффективного управления риском. В работе для решения этих вопросов предложена вероятностная модель<sup>15</sup>.

12. Цель данного исследования состоит в том, чтобы найти, если и какие типы затрат были уменьшены в результате осуществления экологических систем управления и того, какое значение оно имело внедривших эти системы фирм. Показано, что одна треть предприятий сумела уменьшить затраты. В большинстве случаев сокращение затрат относилось к сферам контроля за отходами, а так же энерго- и водопотреблению<sup>16</sup>.

13. Анализируемая проблема — состоит в том, чтобы выявить, были ли какие-либо виды затрат уменьшены в результате внедрения экологических систем управления, а также понять, какое значение оно имело для вовлеченных фирм. В итоге был сделан вывод, что предприятие с наибольшей вероятностью достигнет сокращения стоимости, которая отразится на его экономической работе и конкурентоспособность в следующих случаях: 1) деятельность предприятия основана главным образом на экологических ресурсах; 2) организационные изменения сопровождаются существенными технологическими изменениями<sup>17</sup>.

14. Бразильская Амазонка — один из самых больших в мире тропических лесов. Она обеспечивает более 80 % производства древесины Бразилии и делает эту страну вторым по величине производителем тропического леса. Сектор лесоводства имеет важнейшее значение в экономическом производстве и создании занятости. Однако, бразильская Амазонка также известна высоким уровнем вырубимости лесов, который близок к критическому. В статье рассматриваются способы поиска альтернативных источников древесины<sup>18</sup>.

15. Экологическая экономика предлагает этические и методологические принципы для построения альтернативных социально-экономических организаций, которые могут поспособствовать созданию стратегий для местного проектного выполнения. Этот анализ предлагает важный набор принципов для будущего развития экологической экономики; жизнеспособное управление региональными ресурсами требует автономии, самостоятельности, производственного разнообразия, и жизнеспособного управления ресурсами<sup>19</sup>.

16. С целью улучшить понимание экологических проблем, в данной статье делается пять выводов: (а) никакая организация не оторвана от других — ни социально, ни экологически, (б) экологические требования нуждаются в экологических свидетельствах, (с) корпоративные экологические действия варьируются и зависимы от контекста (d) организационное сотрудничество и сотрудничество — две стороны одной медали, (е) совокупные воздействия на окружающую среду путем организационных изменений ограничены возможными тенденциями системы<sup>20</sup>.

17. Экологическая экономика предлагает этические и методологические принципы для построения альтернативных социально-экономических организаций, которые могут поспособствовать созданию стратегий для местного проектного выполнения. Этот анализ предлагает важный набор принципов для будущего развития экологической экономики; жизнеспособное

---

<sup>15</sup> **Nikolaou, I. E., and A. N. Yannacopoulos.** 2009. "The Effect of Environmental Accounting on Financial Risk Management of Firms via Insurance." *International Journal of Monetary Economics and Finance*, 2(1): 1-15.

<sup>16</sup> **Kudlak, Robert.** 2010. "Linking Environmental Management Systems with Cost Reduction in Enterprises: An Analysis of Managerial Responses." *International Journal of Green Economics*, 4(2): 156-69.

<sup>17</sup> **Kudlak, Robert.** 2010. "Linking Environmental Management Systems with Cost Reduction in Enterprises: An Analysis of Managerial Responses". *International Journal of Green Economics*, 4(2), 2010, pp. 156-69.

<sup>18</sup> **Garcia Drigo, Isabel, Marie Gabrielle Piketty, and Ricardo Abramovay.** 2009. "Certification of Community-Based Forest Enterprises (CFEs): Limits of the Brazilian Experiences." *Ethics and Economics/Ethique Economique*, 6(2): .

<sup>19</sup> **Barkin, David.** 2009. "Principles for Constructing Alternative Socio-economic Organizations: Lessons Learned from Working Outside Institutional Structures." *Review of Radical Political Economics*, 41(3): 372-79.

<sup>20</sup> **Shwom, Rachael.** 2009. "Strengthening Sociological Perspectives on Organizations and the Environment." *Organization and Environment*, 22(3): 271-92.

собное управление региональными ресурсами требует автономии, самостоятельности, производственного разнообразия, и жизнеспособного управления ресурсами<sup>21</sup>.

18. Вводится понятие «экологического гражданства» в теорию менеджмента и в особенности для путей понимания ролей и ответственностей корпорации<sup>22</sup>.

19. Международные инвестиции, направленные на сохранение природы, чаще делаются в форме субсидий для экологических предприятий, а не как прямые пожертвования на защиту окружающей среды. Тем не менее, исследование продемонстрировало, что прямые платежи за защиту среды обитания более эффективны, чем косвенные субсидии<sup>23</sup>.

*Экология и стоимость фирмы.*

20. Много исследований было направлено на отношения экологического управления, финансовых результатов деятельности и других показателей работы. Большинство эмпирических исследований до настоящего времени находится в контексте развитых стран, а не развивающихся. На основе анализа панельных данных китайских фирм показано: 1) экологическое управление не оказывает существенного влияния на стоимость фирмы; 2) финансовое состояние не влияет на уровень экологического управления; 3) корреляция уровня экологического управления и размером фирмы положительна<sup>24</sup>.

21. Экологические показатели фирм, включенных в листинги бирж, могут влиять на величину инвестиций для предотвращения загрязняющих выбросов и получения их через финансовый рынок. Предыдущие исследования при помощи Q-модели Тобина не показали, что данная зависимость существенна. Чтобы получить более точные результаты, авторы учли в функции оценки нематериальные активы, затраты замещения и токсичный химический риск. Обнаружено, что последний риск не оценивается японским финансовым рынком. Тем не менее, даже без оценки рынка фирмы увеличивают инвестиции, чтобы уменьшить загрязнение<sup>25</sup>.

Для оценки связи экологических и финансовых показателей применяются различные математические модели, часть из которых рассмотрена в разделе 3.2.

*Экология и качество.*

22. Международный стандарт качества ИСО 14001 определяет вопросы внедрения систем управления охраной окружающей средой. В работе показано, что принятие этого стандарта положительно сказывается на показателях деятельности предприятия<sup>26</sup>.

23. Крайне редко эмпирические исследования анализировали ответ тайваньских фирм обрабатывающей промышленности на принятие ИСО 14001. Это исследование эмпирически исследует детерминанты экологического самоуправления фирм. Обнаружено, что фирмы, ориентированные на экспорт, более склонны принять ИСО 14001, чем фирмы, ориентированные на внутренний рынок<sup>27</sup>.

---

<sup>21</sup> **Barkin, David.** 2009. "Principles for Constructing Alternative Socio-economic Organizations: Lessons Learned from Working Outside Institutional Structures." *Review of Radical Political Economics*, 41(3): 372-79.

<sup>22</sup> **Crane, Andrew, Dirk Matten, and Jeremy Moon.** 2008. "Ecological Citizenship and the Corporation: Politicizing the New Corporate Environmentalism." *Organization and Environment*, 21(4): 371-89.

<sup>23</sup> **Ferraro, Paul J., and R. David Simpson.** 2005. "Cost-Effective Conservation when Eco-entrepreneurs Have Market Power." *Environment and Development Economics*, 10(5): 651-63.

<sup>24</sup> **Lu, Wei, Wen-Jun Wang, Adam J. Sulkowski, and Jia Wu.** 2011. "The Relationships among Environmental Management, Firm Value and Other Firm Attributes: Evidence from Chinese Manufacturing Industry." *International Journal of Environment and Sustainable Development*, 10(1): 78-95.

<sup>25</sup> **Hibiki, Akira, and Shunsuke Managi.** 2010. "Environmental Information Provision, Market Valuation, and Firm Incentives: An Empirical Study of the Japanese PRTR System." *Land Economics*, 86(2): 382-93.

<sup>26</sup> **Nishitani, Kimitaka.** 2009. "An Empirical Study of the Initial Adoption of ISO 14001 in Japanese Manufacturing Firms." *Ecological Economics*, 68(3): 669-79.

<sup>27</sup> **Wu, Shih-Ying, Po-Young Chu, and Tzu-Yar Liu.** 2007. "Determinants of a Firm's ISO 14001 Certification: An Empirical Study of Taiwan." *Pacific Economic Review*, 12(4): 467-87.

24. Исследование, построенное на анализе данных 1000 французских агрофирм, показало, что факторы управления сильнее влияют на принятие стандарта ИСО 14001, чем экономические стимулы<sup>28</sup>.

25. В работе развивается обсуждение экологического значения прямых иностранных инвестиций в развивающиеся страны, исследуя новый механизм, через который иностранное влияние может затронуть экологическую работу фирм. Иностранная собственность мало влияет на топливное или энергетическое использование, но увеличивает использование электричества — возможно, самой чистой формы энергии, используемой фирмами Ганы<sup>29</sup>.

*Инновации в экологию.*

26. Есо-новшество и «зеленый» маркетинг — новое оружие для прогрессивных компаний в туризме. На примере Румынии показано, что экологические усовершенствования могут увеличить конкурентоспособность, улучшить работу, и представить мощный источник инноваций<sup>30</sup>.

27. В работе четырех европейских авторов приведены интересные данные о кооперации фирм в области инноваций, связанных с окружающей средой, и их влияние на устойчивое развитие<sup>31</sup>.

28. Исследуется основанное на сообществе предпринимательство (Community-based entrepreneurship) — сравнительно новая область исследования, чьи границы и понятия находятся пока на стадии становления. Представлена модель основанного на сообществе предприятия, в котором кризис способствует мобилизации всего сообщества на основе существующего ранее социального и культурного капитала. Приведен пример сохранения дикой природы в Новой Зеландии<sup>32</sup>.

29. В книге «Как интеллектуальные инновации и сообразительные компании» исследуется «зеленый» технологический промышленный бум и показывается, как инновации могут разрешить наиболее острые на сегодняшний день экологические проблемы (альтернативные источники энергии, уменьшение выбросов углекислого газа и т.д.).<sup>33</sup>

30. Североамериканские фирмы, социальные экономические организации, и правительственные учреждения занимаются борьбой со снижением невозобновляемых ресурсов энергии и изменением климата, добровольно покупая «зеленое» электричество. Это исследование рассматривает 213 организаций, которые добровольно покупают Дженерал Электрик, чтобы проверить влияние различных факторов на решение о такой добровольной покупке<sup>34</sup>.

*CO<sup>2</sup> + другие выбросы.*

31. Эта работа исследует взаимоотношения между экономической и экологической работой, сосредотачивающейся на фирмах в развивающейся экономике, Чешской республике, и их сокращениях выброса углекислого газа. Мы обсуждаем, важны ли гипотезы, проверен-

<sup>28</sup> **Grolleau, Gilles, Naoufel Mzoughi, and Alban Thomas.** 2007. "What Drives Agrifood Firms to Register for an Environmental Management System?" *European Review of Agricultural Economics*, 34(2): 233-55.

<sup>29</sup> **Cole, Matthew A., Robert R. J Elliott, and Eric Strobl.** 2007. *The Environmental Performance of Firms: The Role of Foreign Ownership, Training, and Experience*. Department of Economics, University of Birmingham, Discussion Papers.

<sup>30</sup> **Muntean, Andreea, and Fillimon Stremtan.** 2008. "Green Marketing: A New Challenge for Romanian Organizations." *Tourism and Hospitality Management*, 14(2): 343-48.

<sup>31</sup> **Karl, Helmut, Antje Moller, Ximena Matus, Edgar Grande, and Robert Kaiser.** 2005. *Environmental Innovations: Institutional Impacts on Co-operations for Sustainable Development*. Fondazione Eni Enrico Mattei, Working Papers: 2005.58. 28 p.

<sup>32</sup> **Campbell-Hunt, Diane M., Claire Freeman, and Katharine J. M. Dickinson.** 2010. "Community-Based Entrepreneurship and Wildlife Sanctuaries: Case Studies from New Zealand." *International Journal of Innovation and Regional Development*, 2(1-2): 4-21.

<sup>33</sup> **Dixon, Patrick, and Johan Gorecki.** 2010. *Sustainability: How Smart Innovation and Agile Companies Will Help Protect Our Future*, London and Philadelphia: Kogan Page; distributed by Ingram Publisher Services, LaVergne, Tenn..

<sup>34</sup> **Gliedt, Travis, and Paul Parker.** 2010. "Dynamic Capabilities for Strategic Green Advantage: Green Electricity Purchasing in North American Firms, SMEs, NGOs and Agencies." *Global Business and Economics Review*, 12(3): 171-95.

ные на местные загрязнители, которые фирмы выпускают и финансы фирм, для эмиссии CO<sup>2</sup>. На выборке чешских фирм показано, что введение в действие в Европейском сообществе (ЕС ETS ) не поощряет осуществлять значительные инвестиции в уменьшение выбросов CO<sup>2</sup>. В 2006 г. фирмы, которые делали такие инвестиции, испытывали финансовые трудности из-за снижения цен на рынке торговли разрешениями<sup>35</sup>.

32. В последние годы схемы оплаты услуг экосистем появились в тропических странах. На основе опроса 900 международных и национальных фирмы разных отраслей, работающих в Коста-Рике, исследован потенциальный спрос на четыре услуги экосистемы от тропических лесов со стороны фирм: сохранение биологического разнообразия, секвестирование углерода, ландшафтная красота и защита источников воды. Анализ показал, что «желание платить» зависит от происхождения фирмы: международные фирмы более заинтересованы в сертификатах на секвестирование углерода. Фирмы Коста-Рики в первую очередь заинтересованы в защите источников воды, потом идут сохранение биологического разнообразия, секвестирование углерода и ландшафтная красота<sup>36</sup>.

33. До сих пор, было мало эмпирического свидетельств того, как операционные затраты на использование Схемы торговли разрешениями на выбросы в ЕС распределены на уровне фирмы. Были оценены и проанализированы операционные затраты (внутренние затраты, капитальные затраты, консультирование, и затраты торговли) понесенные ирландскими фирмами во время экспериментальной фазы торговли (2005-2007). Подтверждено, что виды операционных затрат, их величина и распределение затрат являются во многом административными. Значительное изменение в затратах было найдено из-за экономии за счет роста производства, поскольку затраты в тонну CO<sup>2</sup> были ниже для участников с большими объемами. Для малых фирм средняя величина затрат на тонну выбросов была на 18% выше, чем для крупных<sup>37</sup>.

34. Как крупные компании реагируют на вынужденное ограничение собственного выброса парниковых газов? В работе представлены анализ политики изменения климата и работа 125 больших европейских компаний. Результаты показывают, что самые большие европейские компании сумели развить системы управления и процессы, необходимые для эффективного выброса GHG и сопутствующих деловых рисков. Но целевые показатели компаний расходились с установками ЕС<sup>38</sup>.

**1.5.3. Электронная библиотека Social Science Research Network (SSRN)**<sup>39</sup>. Если мы в поисковом окошке браузера укажем адрес <http://www.ssrn.com>, то попадем на центральную страницу «Сети исследований по социальным наукам» (примерно так можно перевести ее англоязычное название). Примечателен лозунг этой организации: Tomorrow's Research Today — завтрашние исследования сегодня. SSRN была создана в 1995 г. рядом видных экономистов во главе с профессором Гарвардского университета и автором сотен публикаций Майклом Йенсенем. Цель SSRN — помочь экономистам всего мира получить быстрый доступ к рефератам статей, препринтам и самим статьям в научных журналах.

Меню доступа к электронной библиотеке предусматривает три варианта: 1) по рефератам и авторам; 2) по журналам и темам; 3) по предметным категориям JEL (JEL Topic list).

<sup>35</sup> Brzobohaty, Tomas, and Petr Jansky. 2010. "Impact of CO2 Emissions Reductions on Firms' Finance in an Emerging Economy: The Case of the Czech Republic." *Transition Studies Review*, 17(4): 725-36.

<sup>36</sup> Koellner, Thomas, Joachim Sell, and Guillermo Navarro. 2010. "Why and How Much Are Firms Willing to Invest in Ecosystem Services from Tropical Forests? A Comparison of International and Costa Rican Firms." *Ecological Economics*, 69(11): 2127-39.

<sup>37</sup> Jaraite, Jurate, Frank Convery, and Corrado Di Maria. 2010. "Transaction Costs for Firms in the EU ETS: Lessons from Ireland." *Climate Policy*, 10(2): 190-215.

<sup>38</sup> Sullivan, Rory. 2010. "An Assessment of the Climate Change Policies and Performance of Large European Companies." *Climate Policy*, 10(1): 38-50.

<sup>39</sup> Копирайт на все записи в SSRN принадлежит Social Science Research Network, Inc. Авторы книги признательны SSRN за возможность привести сведения о SSRN и о публикациях в базе в книге **Анализ** структуры научных публикаций по экономике / М. В. Лычагин, А. М. Лычагин, А. С. Шевцов, С. В. Бекарева; Отв. ред. В. И. Суслов. Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2004, а также в настоящей работе.

Выдается статистика электронной библиотеки (SSRN eLibrary Stats). Все материалы могут сортироваться по числу загрузок, по датам поступления в библиотеку и по алфавиту заглавий рефератов (в прямом и обратном порядке).

В меню вверху страницы есть три клавиши: «Top Papers», «Top Authors» и «Top Institutions». Кликая курсором по этим клавишам, можно получить информацию о наиболее популярных публикациях, авторах и организациях соответственно.

Предположим, что выпускная работа посвящена проблемам совершенствования бухгалтерского учета. Это микродескриптор M41 классификации JEL. Начинаем работу в SSRN с наиболее часто загружаемых публикаций. После открытия первого листа по коду M41, надо нажать гиперссылку слева экрана **Sort by: Number of downloads**.

Можно рекомендовать следующий вариант проведения данного вида анализа.

1. Сохраняем на жестком диске первые 20 записей о публикациях в SSRN, которые пользовались наибольшим спросом.

2. Открываем страницу с рефератом и другими данными первой работы из списка и сохраняем эту страницу на жестком диске, поставив в начале ее наименования 1-M41 и урезав название, если оно очень длинное.

3. Скачиваем документ (у всех из них формат \*.pdf) и нужную поддиректорию на жестком диске.

4. Проводим знакомство с авторами работы. Для этого кликаем по гиперссылке с именем первого автора. Открывается страница с его данными и перечнем работ, которые имеются в SSRN.

5. На жестком диске создаем директорию с именем данного специалиста и записываем в нее данную авторскую страницу. Сейчас или позднее в директорию данного автора записываем информацию о других его публикациях и те работы, которые представляют для нас интерес. Поскольку у нас есть данные об авторе и месте его работы, то при помощи поискового сервера google или любого другого можно найти страницу данного автора в Интернете (многие ведущие специалисты ее сейчас имеют) и скачать другие публикации автора, представленные для ознакомления.

6. Возвращаемся к перечню 20 наиболее популярных публикаций и повторяем с п. 2 все действия для следующей работы. И так до исчерпания списка.

7. Прерываем соединение с сетью и начинаем систематизировать 20 полученных публикаций по алфавиту их библиографических описаний, рекомендованных для цитирования. Для этого открываем при помощи Internet Explorer страницу htm для соответствующей работы, выделяем ссылку для цитирования, копируем ее в буфер обмена, открываем документ в редакторе MS Word и вставляем в него библиографическое описание публикации. Аналогичным образом после нее копируем и вставляем строку JEL Classifications.

Анализ предметных дескрипторов публикаций в SSRN показывает, что в большинстве случаев бухгалтерский учет не есть «вещь в себе», а является важным теоретическим и прикладным разделом экономической науки, активно взаимодействующим с другими ее направлениями. С одной стороны, в этом сложность изучения учета, так как волей-неволей приходится «заглядывать» в другие области знания. Но, с другой стороны, в этом и его сила, ибо именно на пересечениях разных областей возникают проблемы и находятся новые их решения. В содержательном плане работы, которое можно получить из библиотеки SSRN, можно разделить на три группы, выделив внутри них ключевые работы, которые дают наибольший импульс для понимания предмета и методов исследования.

1. *Публикации общеметодологической направленности.* Можно рекомендовать работу двух известных специалистов в области управления — М. Йенсену и У. Меклингу<sup>40</sup>. Профессор М. Йенсен является организатором рассматриваемой нами электронной библиотеки,

<sup>40</sup> Jensen, Michael C. and Meckling, William H., "Divisional Performance Measurement". Michael C. Jensen, FOUNDATIONS OF ORGANIZATIONAL STRATEGY, Harvard University Press, 1998. Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=94109> or DOI: [10.2139/ssrn.94109](https://doi.org/10.2139/ssrn.94109).

в которой, если принять во внимание все это публикации по разным предметным направлениям, он прочно занимает первое место по цитированию в SSRN. Работа «Определение качества работы подразделений», хотя и вышла в свет в 1998 г., однако посвящена такой важной и еще не решенной проблеме, как разработать систему оценки и поощрения деятельности подразделений фирмы и их руководителей. Авторы анализируют материальные и нематериальные поощрения и наказания с учетом разных форм внутренней организации (центры затрат, дохода, прибыли, инвестиций, экономической добавленной стоимости).

Представляется весьма полезным не ограничиться данной публикацией, а зайти на авторскую страницу в SSRN М. Йенсена и скачать в свою библиотеку еще несколько работ, которые имеют непосредственную связь с «модными» учетными направлениями в России.

Во-первых, эта дискуссионная статья 1976 г. о состоянии исследований по бухгалтерскому учету и его регулированию. Если сопоставить ее положения с тем, что стало известно в результате банкротства Enron и других зарубежных компаний, то можно удивиться прозорливости М. Йенсена.

Во-вторых, это публикации, в которых анализируются противоречивые аспекты бюджетирования и внутреннего контроля в американских компаниях<sup>41</sup>.

В-третьих, это другие работы, в которых анализируются непростые вопросы собственности, корпоративного контроля, деятельности менеджеров и прочие аспекты управления.

Еще одна небольшая, но емкая работа — это публикация С. Гарстки и У. Гоцмана, в которой дается блестящий очерк истории концепций оценки деятельности корпораций<sup>42</sup>. Эти концепции и модели появились благодаря работе статистиков, экономистов и менеджеров. Глядя на них становятся более понятными истоки нововведений типа EVA™ и других оценочных показателей, которые пропагандируются в последние годы.

2. *Публикации по оценке и управлению стоимостью компаний.* Это работы, где совместно приведены микродескрипторы G12 и M41. Если рекомендовать порядок чтения, то лучше всего начать с работы И. Велес-Парехи<sup>43</sup>, дополнив ее рядом других публикаций на данную тему, которые можно скачать с авторской страницы. Нас привлекли в этих работах ссылки на предыдущие исследования, понятно изложенные формулы и многочисленные расчетные примеры.

Скрупулезностью изложения отличается работа Ф. Вайссенридера<sup>44</sup>. Несколько сложнее публикации с участием С. Пенмана<sup>45</sup>. Вместе с тем в них можно найти проверку вариантов учетных формул на статистике десятков тысяч компаний США. Затем можно перейти к более сложным работам<sup>46</sup> границе рассматриваемых двух предметных направлений.

---

<sup>41</sup> См., например: **Jensen, Michael C.**, "Paying People to Lie: The Truth About the Budgeting Process" (Revised September, 2001). Harvard NOM Research Paper No. 01-03, and HBS Working Paper No. 01-072. Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=267651> or DOI: [10.2139/ssrn.267651](https://doi.org/10.2139/ssrn.267651).

<sup>42</sup> **Garstka, Stanley J. and Goetzmann, William N.**, "The Development Of Corporate Performance Measures: Benchmarks Before EVA" (July 12, 1999). Yale ICF Working Paper No. 99-06. Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=170674>.

<sup>43</sup> **Velez-Pareja, Ignacio**, "Value Creation and its Measurement: A Critical Look at EVA" (August 21, 2001). Working Paper No. 3. Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=163466>.

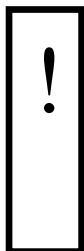
<sup>44</sup> **Weissenrieder, Fredrik**, "Value Based Management: Economic Value Added or Cash Value Added?" (December 1, 1997). FWC AB Study No. 1997:3. Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=156288> or DOI: [10.2139/ssrn.156288](https://doi.org/10.2139/ssrn.156288).

<sup>45</sup> **Nissim, Doron and Penman, Stephen H.**, "Ratio Analysis and Equity Valuation" (March 1999). Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=161222> or DOI: [10.2139/ssrn.161222](https://doi.org/10.2139/ssrn.161222); **Penman, Stephen H. and Zhang, Xiao-Jun**, "Accounting Conservatism, the Quality of Earnings, and Stock Returns" (December 1999). Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=201048> or DOI: [10.2139/ssrn.201048](https://doi.org/10.2139/ssrn.201048).

<sup>46</sup> **Ang, Andrew and Liu, Jun**, "A Generalized Earnings Model of Stock Valuation" (May 14, 1998). Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=94028> or DOI: [10.2139/ssrn.94028](https://doi.org/10.2139/ssrn.94028).



3. *Прочие работы.* Среди них фундаментальностью обзора подходов по формированию финансовой отчетности и ее роли в управлении отличается большая статья (115 страниц) Р. Бушмана и А. Смит<sup>47</sup>. Полезен обзор в статье С. Котари<sup>48</sup>.



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕНИЯ С ПОЛНЫМИ ТЕКСТАМИ СТАТЕЙ В ЗАРУБЕЖНЫХ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ НАДО ОБРАТИТЬСЯ К ПОЛНОТЕКСТОВОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ БАЗЕ EBSCO — В 2011 ГОДУ НГУ ПОДПИСАЛСЯ НА ЭТИ БАЗЫ.

РЯД НОМЕРОВ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ АВТОРИТЕТНЫХ ЖУРНАЛОВ, ВХОДЯЩИХ В ПЕРЕЧЕНЬ ВАК, МОЖНО ПОЛУЧИТЬ ИЗ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ ELIBRARY.RU .

**1.5.4. Два положительных примера.** Приведем два примера диссертаций на соискание ученой степени кандидата экономических наук, защищенных в ИЭОПП СО РАН и НГУ, авторы которых использовали электронную библиографию EconLit и описанные методики анализа публикаций для обоснования своих подходов и получения новых научных результатов.

*Бекарева С. В.* «Оценка национальных рынков электроэнергии методами классификации и визуализации данных» (2005 г.). Анализ взаимосвязи экономики электроэнергетики с другими направлениями экономических знаний на основе EconLit помог выявить перспективные методы оценки национальных рынков электроэнергии (НРЭ). В частности, было обнаружено, что искусственные нейронные сети, которые активно использовались в последние годы при изучении финансовых и ряда других проблем, слабо применялись для исследования проблем экономики электроэнергетики. Этот метод совсем не опробовался для оценки НРЭ. Поэтому автор применил вариант искусственных нейросетей — самоорганизующиеся карты Кохонена — к *новой* области: оценке национальных рынков электроэнергии, и получил новые результаты относительно путей развития НРЭ в мире и в России. Результаты, полученные при помощи нового метода, были сопоставлены с выводами ряда других исследователей, которые анализировали влияние процессов либерализации электроэнергетики на эффективность работы отрасли и удовлетворение спроса потребителей электроэнергии.

*Потапенко Д. О.* «Управление финансами субъектов рынка медицинской техники» (2006 г.). Был проведен анализ структуры и динамики публикаций, представленных в таких источниках, как The Journal of Economic Literature, EconLit-AEA и Social Science Research Network. Это позволило показать место финансов предприятий, страхования, рынков здравоохранения и их регулирования во всем потоке публикаций. Анализируя предметные ссылки публикаций, автор выявил наиболее значимые взаимосвязи микрораздела I11 «Анализ рынков здравоохранения» с другими, в том числе финансовой направленности (G220, H510). Учет таких взаимосвязей дал возможность более полно и обоснованно согласовать различные аспекты исследования. Анализируя пустые клетки в матрице взаимосвязей, автор выявил перспективные направления и методы управления финансами субъектов рынка медицинской техники, в первую очередь имитационное моделирование. Был разработан и опробован на практике соответствующий комплекс имитационных моделей.

<sup>47</sup> **Bushman, Robert M. and Smith, Abbie J.**, "Financial Accounting Information and Corporate Governance" (April 2001). JAE Rochester Conference April 2000. Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=253302> or DOI: [10.2139/ssrn.253302](https://doi.org/10.2139/ssrn.253302).

<sup>48</sup> **Kothari, S.P.**, "Capital Markets Research in Accounting" (March 2001). JAE Rochester Conference April 2000. Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=235798> or DOI: [10.2139/ssrn.235798](https://doi.org/10.2139/ssrn.235798).