

АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ВУЗОВ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕГИОНОВ

М. А. Самойлов, Ю. И. Смирнов

Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова,
Москва, Россия

В. П. Рященко

Высшая школа менеджмента информационных систем, Рига, Латвия

В статье проведен анализ взаимосвязи уровня социально-экономического развития субъектов Российской Федерации и конкурентоспособности отечественных вузов. Информационной базой для данного анализа послужили рейтинг социально-экономического развития субъектов Российской Федерации рейтингового агентства «РИА Рейтинг» и топ-100 лучших вузов России по версиям рейтинговых агентств «Эксперт РА» и «Интерфакс». Повышение привлекательности отечественных вузов в России и за ее пределами является важным фактором, способствующим социально-экономическому развитию нашей страны. Укрепление позиций отечественных вузов в международных рейтингах способствует привлечению иностранной молодежи для обучения в российских вузах. Проведенный авторами анализ показал, что устойчивое социально-экономическое развитие субъектов Российской Федерации находится во взаимосвязи с развитием конкурентного потенциала вузов, расположенных на территориях этих субъектов. В то же время справедливым является и обратное суждение: абитуриенты предпочитают вузы крупных городов с высоким уровнем социально-экономического развития вузам из городов с низким уровнем жизни. В связи с этим авторами рекомендовано усилить государственную поддержку отечественных вузов, находящихся в регионах с низким уровнем социально-экономического развития, а также предложены варианты этой государственной поддержки.

Ключевые слова: конкурентный потенциал вузов, анализ конкурентоспособности вузов.

ANALYZING INTERRELATION BETWEEN UNIVERSITY COMPETITIVENESS AND SOCIAL-ECONOMIC SITUATION IN REGIONS

Mikhail A. Samoylov, Yuri I. Smirnov

Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russia

Viktorija P. Riashchenko

Information Systems Management Institute (ISMA), Riga, Latvia

The article analyzes the interrelation between the level of social and economic development of Russian Federation entities and competitiveness of Russian universities. The information base for this analysis was formed by ratings of social and economic development of Russian Federation entities made by the rating agency 'RIA Rating' and the Top-100 of the best universities in Russia according to the rating agencies 'Expert RA' and 'Interfax'. The rise in our universities' appeal in Russia and abroad is an essential factor fostering social and economic development of our country. The improvement of Russian universities' positions in international ratings can attract youth from different countries. The authors showed that sustainable social and economic development of Russian Federation entities is connected with the development of the competitive potential of universities located on the territory of these entities. At the same time the opposite statement is also correct: applicants prefer universities situated in big cities with high level of social and economic development rather than cities with low standard of life. Therefore, the authors

recommend to intensify state support of Russian universities located in regions with low level of social and economic development and put forward various variants of state support.

Keywords: competitive potential of universities, analysis of universities' competitiveness.

Основная часть

Увеличение привлекательности отечественных вузов как для граждан России, так и для иностранцев является одним из факторов, способствующих социально-экономическому развитию нашей страны. В частности, повышение конкурентоспособности региональных вузов способствует уменьшению оттока молодежи из регионов в более крупные города, в том числе и федерального значения. В свою очередь это способствует решению целого ряда социально-экономических проблем в регионах, возникающих в связи с переездом молодежи к месту учебы [3; 4].

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. «О мерах реализации государственной политики в области образования и науки» в настоящее время на территории Российской Федерации действует Проект 5-100, цель которого – «максимизация конкурентной позиции группы ведущих российских университетов на глобальном рынке образовательных услуг и исследовательских программ»¹.

К вузам Проекта 5-100, получающим государственную поддержку, относятся НИУ ВШЭ, НИТУ «МИСиС», ТГУ, ТПУ, УрФУ, ДВФУ, КФУ, МФТИ, МИФИ, ЛЭТИ, ИТМО, НГУ, ННГУ, Самарский университет, СПбПУ, БФУ им. И. Канта, Первый МГМУ им. И. М. Сеченова, РУДН, СФУ, ТюмГУ, ЮУрГУ.

Согласно приоритетному федеральному проекту «Молодые профессионалы» национального проекта «Образование», к 31 декабря 2020 г. будет «проведена ротация и конкурсный отбор университетов, получающих государственную поддержку в целях повышения их конкурентоспособ-

ности среди ведущих мировых научно-образовательных центров. Государственную поддержку в рамках Проекта 5-100 будут получать не менее 30 вузов². До конца 2020 г. дополнительно еще не менее 9 вузов на территории России будут получать государственную поддержку для улучшения своих показателей в международных рейтингах.

Таким образом, Правительство Российской Федерации планирует помогать вузам укреплять их позиции в международных рейтингах в рамках Проекта 5-100. Это является одним из инструментов продвижения вузами образовательных услуг и исследовательских программ за рубежом, что в перспективе способно оказывать положительное влияние на социально-экономическое развитие нашей страны благодаря привлечению молодежи в отечественные вузы.

Стоит отметить, что социально-экономическое развитие территорий Российской Федерации является важным направлением государственной политики России. Безусловно, каждый субъект Российской Федерации вносит свой вклад в развитие благосостояния страны, являясь ее неотъемлемой частью. Во многих странах мира большую роль в развитии страны играют именно регионы.

Как известно, в настоящее время конкуренция между отечественными вузами за абитуриентов достигла небывалых высот. Вузы применяют множество различных способов продвижения своих образовательных услуг, среди которых реклама на различных интернет-порталах, в том числе и в социальных сетях, выступления экспертов, работающих в вузе, на телевидении; размещение статей о вузе в газетах, на сайтах различных организаций; проведе-

¹ Проект повышения конкурентоспособности ведущих российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.5top100.ru/>

² URL: <http://www.econom22.ru/pnp/natsionalnye-proekty-programmy/Образование.pdf>

ние дней открытых дверей, а также участие и укрепление своих позиций в международных и отечественных рейтингах.

В связи с вышеизложенным авторами было решено проверить, существует ли взаимосвязь между конкурентоспособностью вузов и уровнем социально-экономического развития территорий.

Согласно данным интернет-портала «Проект повышения конкурентоспособности ведущих российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров», основными рейтинговыми агентствами, которые проводят оценку конкурентоспособности вузов России, являются «Эксперт РА» и «Интерфакс».

Для объективной оценки взаимосвязи социально-экономического развития реги-

онов и уровня конкурентоспособности вузов, находящихся на их территории, корреляционный анализ проводился дважды: с использованием данных рейтинга агентств «Эксперт РА» и «Интерфакс».

Обратимся к рейтингу вузов России рейтингового агентства «Эксперт РА». В табл. 1 представлены данные о 100 лучших российских вузах, которые входят в публикуемую часть этого рейтинга, с указанием рейтингового функционала и субъекта Российской Федерации, в котором они находятся. Рейтинговый функционал – это сводная оценка вуза в рейтинге агентства «Эксперт РА» по всем параметрам, по которым производится оценка вуза. В табл. 2 представлены субъекты Российской Федерации, в которых есть вузы, входящие в рейтинг агентства «Эксперт РА».

Т а б л и ц а 1

Ранжированные показатели вузов России согласно рейтингу топ-100 российских вузов агентства «Эксперт РА»

| № п/п | Название вуза | Рейтинговый функционал вуза | Субъект Российской Федерации |
|-------|--|-----------------------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова | 4,7994 | Москва |
| 2 | Московский физико-технический институт (государственный университет) | 4,6922 | Московская область |
| 3 | Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» | 4,5065 | Москва |
| 4 | Санкт-Петербургский государственный университет | 4,45 | Санкт-Петербург |
| 5 | Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» | 4,4207 | Москва |
| 6 | Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД России | 4,2947 | Москва |
| 7 | Национальный исследовательский Томский политехнический университет | 4,1013 | Томская область |
| 8 | Новосибирский национальный исследовательский государственный университет | 4,09 | Новосибирская область |
| 9 | Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет) | 4,0537 | Москва |
| 10 | Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого | 4,0092 | Санкт-Петербург |
| 11 | Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации | 3,7963 | Москва |
| 12 | Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина | 3,7817 | Свердловская область |
| 13 | Национальный исследовательский Томский государственный университет | 3,734 | Томская область |
| 14 | Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации | 3,7146 | Москва |
| 15 | Университет ИТМО | 3,6946 | Санкт-Петербург |
| 16 | Казанский (Приволжский) федеральный университет | 3,6421 | Республика Татарстан |
| 17 | Сибирский федеральный университет | 3,6063 | Красноярский край |
| 18 | Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» | 3,5611 | Москва |
| 19 | Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина | 3,5595 | Москва |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|--|--------|--------------------------|
| 20 | Российский университет дружбы народов | 3,5497 | Москва |
| 21 | Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова | 3,5253 | Москва |
| 22 | Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации | 3,4572 | Москва |
| 23 | Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации | 3,2341 | Москва |
| 24 | Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова Министерства здравоохранения Российской Федерации | 3,1784 | Санкт-Петербург |
| 25 | Национальный исследовательский университет «МЭИ» | 3,1711 | Москва |
| 26 | Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского | 3,0273 | Нижегородская область |
| 27 | Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) | 3,0121 | Москва |
| 28 | Дальневосточный федеральный университет | 2,9851 | Приморский край |
| 29 | Всероссийская академия внешней торговли Министерства экономического развития Российской Федерации | 2,9534 | Москва |
| 30 | Южный федеральный университет | 2,9469 | Ростовская область |
| 31 | Новосибирский государственный технический университет | 2,9374 | Новосибирская область |
| 32 | Московский государственный лингвистический университет | 2,8283 | Москва |
| 33 | Санкт-Петербургский государственный экономический университет | 2,8256 | Санкт-Петербург |
| 34 | Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова | 2,8112 | Республика Саха (Якутия) |
| 35 | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева | 2,6748 | Самарская область |
| 36 | Московский государственный юридический университет имени О. Е. Кутафина (МГЮА) | 2,6668 | Москва |
| 37 | Сибирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | 2,6293 | Томская область |
| 38 | Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | 2,5859 | Республика Татарстан |
| 39 | Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина) | 2,5677 | Ленинградская область |
| 40 | Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет | 2,5562 | Москва |
| 41 | Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ | 2,5274 | Республика Татарстан |
| 42 | Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена | 2,4613 | Санкт-Петербург |
| 43 | Воронежский государственный университет | 2,4598 | Воронежская область |
| 44 | Санкт-Петербургский горный университет | 2,4523 | Санкт-Петербург |
| 45 | Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники | 2,4431 | Томская область |
| 46 | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | 2,4419 | Самарская область |
| 47 | Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова Министерства здравоохранения Российской Федерации | 2,4181 | Санкт-Петербург |
| 48 | Российский государственный гуманитарный университет | 2,3721 | Москва |
| 49 | Московский педагогический государственный университет | 2,3363 | Москва |
| 50 | Алтайский государственный университет | 2,3144 | Алтайский край |
| 51 | Белгородский государственный национальный исследовательский университет | 2,3124 | Белгородская область |
| 52 | Самарский государственный технический университет | 2,2782 | Самарская область |
| 53 | Государственный университет «Дубна» | 2,2735 | Московская область |
| 54 | Уфимский государственный нефтяной технический университет | 2,2682 | Республика Башкортостан |
| 55 | Белгородский государственный технологический университет имени В. Г. Шухова | 2,2482 | Белгородская область |
| 56 | Тюменский индустриальный университет | 2,2427 | Тюменская область |
| 57 | Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» | 2,2371 | Москва |
| 58 | Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева | 2,2227 | Москва |
| 59 | Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет | 2,2194 | Санкт-Петербург |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|---|--------|---------------------------------|
| 60 | Пермский национальный исследовательский политехнический университет | 2,1951 | Пермский край |
| 61 | Воронежский государственный медицинский университет имени Н. Н. Бурденко Министерства здравоохранения Российской Федерации | 2,1887 | Воронежская область |
| 62 | Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет) | 2,1521 | Челябинская область |
| 63 | Национальный исследовательский университет «МИЭТ» | 2,1463 | Московская область |
| 64 | Нижегородский государственный технический университет имени Р. Е. Алексеева | 2,1177 | Нижегородская область |
| 65 | Ставропольский государственный аграрный университет | 2,1085 | Ставропольский край |
| 66 | Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ) | 2,1039 | Москва |
| 67 | Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарева | 2,0351 | Республика Мордовия |
| 68 | Уральский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | 2,0128 | Свердловская область |
| 69 | Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М. И. Платова | 2,0063 | Ростовская область |
| 70 | Тюменский государственный университет | 1,9905 | Тюменская область |
| 71 | Курский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | 1,9865 | Курская область |
| 72 | Волгоградский государственный университет | 1,9835 | Волгоградская область |
| 73 | Московский технологический университет | 1,9787 | Москва |
| 74 | Российский университет транспорта (МИИТ) | 1,973 | Москва |
| 75 | Томский государственный педагогический университет | 1,9707 | Томская область |
| 76 | Государственный университет управления | 1,95 | Москва |
| 77 | Тамбовский государственный технический университет | 1,9458 | Тамбовская область |
| 78 | Алтайский государственный технический университет имени И. И. Ползунова | 1,9348 | Алтайский край |
| 79 | Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского Министерства здравоохранения Российской Федерации | 1,9299 | Саратовская область |
| 80 | Рязанский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова Министерства здравоохранения Российской Федерации | 1,9252 | Рязанская область |
| 81 | Томский государственный архитектурно-строительный университет | 1,9211 | Томская область |
| 82 | Петрозаводский государственный университет | 1,9208 | Республика Карелия |
| 83 | Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова | 1,901 | Архангельская область |
| 84 | Казанский национальный исследовательский технологический университет | 1,8937 | Республика Татарстан |
| 85 | Тюменский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | 1,889 | Тюменская область |
| 86 | Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева | 1,874 | Москва |
| 87 | Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского | 1,8682 | Саратовская область |
| 88 | Волгоградский государственный технический университет | 1,8609 | Волгоградская область |
| 89 | Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова | 1,8575 | Удмуртская Республика |
| 90 | Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта | 1,8558 | Калининградская область |
| 91 | Уфимский государственный авиационный технический университет | 1,8556 | Республика Башкортостан |
| 92 | Технологический университет | 1,8518 | Московская область |
| 93 | Донской государственный технический университет | 1,8431 | Ростовская область |
| 94 | Башкирский государственный университет | 1,8379 | Республика Башкортостан |
| 95 | Юго-Западный государственный университет | 1,8357 | Курская область |
| 96 | Российский новый университет (РосНОУ) | 1,8208 | Москва |
| 97 | Северо-Кавказский федеральный университет | 1,8199 | Ставропольский край |
| 98 | Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х. М. Бербекова | 1,8193 | Кабардино-Балкарская Республика |
| 99 | Московский политехнический университет | 1,8177 | Москва |
| 100 | Воронежский государственный технический университет | 1,8168 | Воронежская область |

Таблица 2

**Субъекты Российской Федерации, в которых есть вузы, входящие
в рейтинг вузов России по версии рейтингового агентства «Эксперт РА»**

| № п/п | Субъект Российской Федерации | № п/п | Субъект Российской Федерации |
|-------|---------------------------------|-------|------------------------------|
| 1 | Алтайский край | 18 | Республика Карелия |
| 2 | Архангельская область | 19 | Республика Мордовия |
| 3 | Белгородская область | 20 | Республика Саха (Якутия) |
| 4 | Волгоградская область | 21 | Республика Татарстан |
| 5 | Воронежская область | 22 | Ростовская область |
| 6 | Кабардино-Балкарская Республика | 23 | Рязанская область |
| 7 | Калининградская область | 24 | Самарская область |
| 8 | Красноярский край | 25 | Санкт-Петербург |
| 9 | Курская область | 26 | Саратовская область |
| 10 | Ленинградская область | 27 | Свердловская область |
| 11 | Москва | 28 | Ставропольский край |
| 12 | Московская область | 29 | Тамбовская область |
| 13 | Нижегородская область | 30 | Томская область |
| 14 | Новосибирская область | 31 | Тюменская область |
| 15 | Пермский край | 32 | Удмуртская Республика |
| 16 | Приморский край | 33 | Челябинская область |
| 17 | Республика Башкортостан | | |

Как видно из табл. 2, только в 33 субъектах Российской Федерации есть вузы, которые входят в топ-100 лучших вузов России. Так как вузы, которые находятся на первых местах рейтинга, значительно превосходят по ряду оцениваемых показателей вузы, которые занимают последние места, для проведения корреляционного

анализа целесообразно использовать их рейтинговый функционал.

В табл. 3 представлена сумма баллов субъектов Российской Федерации по сумме рейтингового функционала вузов, входящих в топ-100 вузов России по версии рейтингового агентства «Эксперт РА».

Таблица 3

**Сумма баллов каждого субъекта Российской Федерации по сумме рейтингового функционала
вузов, входящих в топ-100 вузов России по версии рейтингового агентства «Эксперт РА»**

| Название субъекта Российской Федерации | Сумма баллов | Название субъекта Российской Федерации | Сумма баллов |
|--|--------------|--|--------------|
| Алтайский край | 4,2492 | Республика Карелия | 1,9208 |
| Архангельская область | 1,901 | Республика Мордовия | 2,0351 |
| Белгородская область | 4,5606 | Республика Саха (Якутия) | 2,8112 |
| Волгоградская область | 3,8444 | Республика Татарстан | 10,6491 |
| Воронежская область | 6,4653 | Ростовская область | 6,7963 |
| Кабардино-Балкарская Республика | 1,8193 | Рязанская область | 1,9252 |
| Калининградская область | 1,8558 | Самарская область | 7,3949 |
| Красноярский край | 3,6063 | Санкт-Петербург | 27,7089 |
| Курская область | 3,8222 | Саратовская область | 3,7981 |
| Ленинградская область | 2,5677 | Свердловская область | 9,5926 |
| Москва | 90,347 | Ставропольский край | 3,9284 |
| Московская область | 10,9638 | Тамбовская область | 1,9458 |
| Нижегородская область | 5,145 | Томская область | 16,7995 |
| Новосибирская область | 7,0274 | Тюменская область | 6,1222 |
| Пермский край | 2,1951 | Удмуртская Республика | 1,8575 |
| Приморский край | 2,9851 | Челябинская область | 2,1521 |
| Республика Башкортостан | 5,9617 | | |

Для оценки уровня социально-экономического развития регионов обратимся к

данным рейтингового агентства «РИА Рейтинг». В табл. 4 представлен инте-

гральный рейтинг субъектов Российской Федерации по данным «РИА Рейтинг», вузы которых входят в топ-100 вузов России по версии рейтингового агентства «Эксперт РА».

Таблица 4

Интегральный рейтинг субъектов Российской Федерации, вузы которых входят в топ-100 лучших вузов России по версии рейтингового агентства «Эксперт РА», по данным «РИА Рейтинг»*

| Название субъекта Российской Федерации | Интегральное значение | Название субъекта Российской Федерации | Интегральное значение |
|--|-----------------------|--|-----------------------|
| Алтайский край | 40,067 | Республика Карелия | 27,124 |
| Архангельская область | 43,603 | Республика Мордовия | 29,654 |
| Белгородская область | 55,629 | Республика Саха (Якутия) | 51,966 |
| Волгоградская область | 46,847 | Республика Татарстан | 67,531 |
| Воронежская область | 55,027 | Ростовская область | 52,554 |
| Кабардино-Балкарская Республика | 18,529 | Рязанская область | 47,046 |
| Калининградская область | 43,004 | Самарская область | 57,388 |
| Красноярский край | 55,338 | Санкт-Петербург | 71,197 |
| Курская область | 47,41 | Саратовская область | 45,857 |
| Ленинградская область | 58,494 | Свердловская область | 58,911 |
| Москва | 78,49 | Ставропольский край | 43,641 |
| Московская область | 65,856 | Тамбовская область | 39,213 |
| Нижегородская область | 53,912 | Томская область | 42,889 |
| Новосибирская область | 48,668 | Тюменская область | 59,678 |
| Пермский край | 55,338 | Удмуртская Республика | 46,719 |
| Приморский край | 48,753 | Челябинская область | 51,459 |
| Республика Башкортостан | 57,651 | | |

* Источник: Рейтинг социально-экономического положения субъектов Российской Федерации по итогам 2017 года [Электронный ресурс]. – URL: <http://riarating.ru/infografika/20180523/630091878.html>

Проведем корреляционный анализ согласно данным, приведенным в табл. 3 и 4. Для проведения анализа воспользуемся электронной таблицей Microsoft Excel.

Коэффициент корреляции составил 58,330. Таким образом, корреляционный анализ представленных массивов данных показал, что существует зависимость между текущим социально-экономическим состоянием субъекта Российской Федерации и конкурентным потенциалом вузов, находящихся на территории этого субъекта.

Обратимся к рейтингу вузов России рейтингового агентства «Интерфакс». В табл. 5 представлены данные о 100 лучших российских вузах по версии этого рейтинга с указанием сводной оценки и субъектов Российской Федерации, в которых они находятся.

В табл. 6 представлена сумма баллов субъектов Российской Федерации по сумме рейтингового функционала вузов, которые входят в топ-100 лучших вузов России по версии рейтингового агентства «Интерфакс».

Таблица 5

Ранжированные показатели 100 лучших вузов России согласно рейтингу «Интерфакс» с указанием субъектов Российской Федерации, в которых эти вузы находятся

| № п/п | Название вуза | Сводная оценка вуза | Субъект Российской Федерации |
|-------|--|---------------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова | 1 000 | Москва |
| 2 | Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» | 971 | Москва |
| 3 | Московский физико-технический институт (государственный университет) | 918 | Московская область |
| 4 | Санкт-Петербургский государственный университет | 844 | Санкт-Петербург |
| 5 | Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» | 807 | Москва |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------|--|-----|--------------------------|
| 6 | Новосибирский национальный исследовательский государственный университет | 790 | Новосибирская область |
| 7 | Томский национальный исследовательский государственный университет | 788 | Томская область |
| 8 | Томский национальный исследовательский политехнический университет | 783 | Томская область |
| 9 | Университет ИТМО | 775 | Санкт-Петербург |
| 10 | Российский университет дружбы народов | 758 | Москва |
| 11 | Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» | 752 | Москва |
| 12 | Казанский федеральный университет | 728 | Республика Татарстан |
| 13 | Сибирский федеральный университет | 692 | Красноярский край |
| 14-15 | Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого | 670 | Санкт-Петербург |
| 14-15 | Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина | 670 | Свердловская область |
| 16 | Московский национальный исследовательский технический университет имени Н. Э. Баумана | 628 | Москва |
| 17 | Дальневосточный федеральный университет | 611 | Приморский край |
| 18 | Южный федеральный университет | 609 | Ростовская область |
| 19 | Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации | 605 | Москва |
| 20 | Белгородский государственный национальный исследовательский университет | 597 | Белгородская область |
| 21 | Нижегородский национальный исследовательский университет имени Н. И. Лобачевского | 562 | Нижегородская область |
| 22 | Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации | 560 | Москва |
| 23 | Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации | 557 | Москва |
| 24 | Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации | 555 | Москва |
| 25 | Национальный исследовательский университет «МИЭТ» | 554 | Москва |
| 26 | Воронежский государственный университет | 549 | Воронежская область |
| 27 | Санкт-Петербургский горный университет | 543 | Санкт-Петербург |
| 28 | Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова | 541 | Республика Саха (Якутия) |
| 29 | Северо-Кавказский федеральный университет | 540 | Ставропольский край |
| 30 | Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта | 534 | Калининградская область |
| 31 | Казанский национальный исследовательский технологический университет | 533 | Республика Татарстан |
| 32 | Мордовский национальный исследовательский университет имени Н. П. Огарева | 530 | Республика Мордовия |
| 33 | Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет) | 529 | Челябинская область |
| 34 | Иркутский национальный исследовательский технический университет | 525 | Иркутская область |
| 35 | Новосибирский государственный технический университет | 524 | Новосибирская область |
| 36 | Петрозаводский государственный университет | 520 | Республика Карелия |
| 37 | Московский государственный строительный университет (НИУ) | 518 | Москва |
| 38 | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева | 517 | Самарская область |
| 39 | Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина | 516 | Москва |
| 40 | Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) | 514 | Москва |
| 41 | МИРЭА – Российский технологический университет | 510 | Москва |
| 42-44 | Алтайский государственный университет | 506 | Алтайский край |
| 42-44 | Иркутский государственный университет | 506 | Иркутская область |
| 42-44 | Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники | 506 | Томская область |
| 45-46 | Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина) | 504 | Ленинградская область |
| 45-46 | Московский педагогический государственный университет | 500 | Москва |
| 47 | Российский университет транспорта (МИИТ) | 500 | Москва |
| 48 | Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева | 498 | Москва |
| 49-50 | Саратовский национальный исследовательский университет имени Н. Г. Чернышевского | 496 | Саратовская область |
| 49-50 | Сибирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | 496 | Томская область |
| 51-54 | Омский государственный технический университет | 494 | Омская область |
| 51-54 | Пермский государственный национальный исследовательский университет | 494 | Пермский край |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------|--|-----|---------------------------------|
| 51-54 | Пермский национальный исследовательский политехнический университет | 494 | Пермский край |
| 51-54 | Томский государственный педагогический университет | 494 | Томская область |
| 55-56 | Кубанский государственный университет | 493 | Краснодарский край |
| 55-56 | Тюменский государственный университет | 493 | Тюменская область |
| 57 | Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова Министерства здравоохранения Российской Федерации | 491 | Санкт-Петербург |
| 58-60 | Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова | 489 | Архангельская область |
| 58-60 | Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова | 489 | Москва |
| 58-60 | Ставропольский государственный аграрный университет | 489 | Ставропольский край |
| 61-62 | Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х. М. Бербекова | 488 | Кабардино-Балкарская Республика |
| 61-62 | Башкирский государственный университет | 488 | Республика Башкортостан |
| 63 | Национальный исследовательский университет «МЭИ» | 487 | Москва |
| 64 | Санкт-Петербургский государственный экономический университет | 485 | Санкт-Петербург |
| 65 | Московский политехнический университет | 482 | Москва |
| 66-67 | Волгоградский государственный технический университет | 477 | Волгоградская область |
| 66-67 | Уфимский государственный авиационный технический университет | 477 | Республика Башкортостан |
| 68 | Нижегородский государственный технический университет имени Р. Е. Алексеева | 475 | Нижегородская область |
| 69-70 | Казанский национальный исследовательский технический университет имени А. Н. Туполева – КАИ | 474 | Республика Татарстан |
| 69-70 | Донской государственный технический университет | 474 | Ростовская область |
| 71-72 | Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | 472 | Республика Татарстан |
| 71-72 | Самарский государственный технический университет | 472 | Самарская область |
| 73 | Уфимский государственный нефтяной технический университет | 471 | Республика Башкортостан |
| 74 | Вятский государственный университет | 469 | Кировская область |
| 75-77 | Белгородский государственный технологический университет имени В. Г. Шухова | 468 | Белгородская область |
| 75-77 | Курский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | 468 | Курская область |
| 75-77 | Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I | 468 | Санкт-Петербург |
| 78 | Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена | 467 | Санкт-Петербург |
| 79 | Пензенский государственный университет | 460 | Пензенская область |
| 80 | Кемеровский государственный университет | 458 | Кемеровская область |
| 81 | Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева | 457 | Красноярский край |
| 82-83 | Юго-Западный государственный университет | 456 | Курская область |
| 82-83 | Владивостокский государственный университет экономики и сервиса | 456 | Приморский край |
| 84 | Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» | 451 | Москва |
| 85 | Томский государственный архитектурно-строительный университет | 448 | Томская область |
| 86 | Тюменский индустриальный университет | 447 | Тюменская область |
| 87 | Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени профессора М. А. Бонч-Бруевича | 445 | Санкт-Петербург |
| 88 | Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова Министерства здравоохранения Российской Федерации | 444 | Москва |
| 89 | Воронежский государственный технический университет | 443 | Воронежская область |
| 90 | Магнитогорский государственный технический университет имени Г. И. Носова | 442 | Челябинская область |
| 91 | Ивановский государственный химико-технологический университет | 441 | Ивановская область |
| 92 | Российская экономическая школа | 440 | Москва |
| 93-94 | Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых | 439 | Владимирская область |
| 93-94 | Ульяновский государственный университет | 439 | Ульяновская область |
| 95 | Тамбовский государственный технический университет | 434 | Томская область |
| 96 | Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского | 433 | Республика Крым |
| 97-98 | Российский государственный социальный университет | 430 | Москва |
| 97-98 | Рязанский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова Министерства здравоохранения Российской Федерации | 430 | Рязанская область |
| 99 | Казанский государственный энергетический университет | 429 | Республика Татарстан |
| 100 | Оренбургский государственный университет | 419 | Оренбургская область |

Таблица 6

Сумма баллов по рейтинговому функционалу вузов, входящих в топ-100 лучших вузов России по версии рейтингового агентства «Интерфакс», по данным «РИА Рейтинг»

| Название субъекта Российской Федерации | Сумма баллов | Название субъекта Российской Федерации | Сумма баллов |
|--|--------------|--|--------------|
| Алтайский край | 506 | Оренбургская область | 419 |
| Архангельская область | 489 | Пензенская область | 460 |
| Белгородская область | 468 | Пермский край | 988 |
| Владимирская область | 439 | Приморский край | 1 067 |
| Волгоградская область | 477 | Республика Башкортостан | 1 436 |
| Воронежская область | 992 | Республика Карелия | 520 |
| Ивановская область | 441 | Республика Крым | 433 |
| Иркутская область | 1 031 | Республика Мордовия | 530 |
| Кабардино-Балкарская Республика | 488 | Республика Саха (Якутия) | 541 |
| Калининградская область | 534 | Республика Татарстан | 2 636 |
| Кемеровская область | 458 | Ростовская область | 1 083 |
| Кировская область | 469 | Самарская область | 1 419 |
| Краснодарский край | 493 | Санкт-Петербург | 5 188 |
| Красноярский край | 1185 | Саратовская область | 496 |
| Курская область | 924 | Свердловская область | 670 |
| Ленинградская область | 504 | Ставропольский край | 1 029 |
| Москва | 13 086 | Томская область | 3 949 |
| Московская область | 918 | Тюменская область | 940 |
| Нижегородская область | 1 037 | Ульяновская область | 439 |
| Новосибирская область | 1 314 | Челябинская область | 971 |
| Омская область | 494 | | |

В табл. 7 представлен интегральный рейтинг субъектов Российской Федерации по данным «РИА Рейтинг», вузы которых

входят в топ-100 вузов России по версии рейтингового агентства «Эксперт».

Таблица 7

Интегральный рейтинг субъектов Российской Федерации, вузы которых входят в 100 лучших вузов России по версии рейтингового агентства «Интерфакс», по данным «РИА Рейтинг»*

| Название субъекта Российской Федерации | Интегральный рейтинг | Название субъекта Российской Федерации | Интегральный рейтинг |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Алтайский край | 4,2492 | Оренбургская область | 46,902 |
| Архангельская область | 1,901 | Пензенская область | 38,663 |
| Белгородская область | 4,5606 | Пермский край | 2,1951 |
| Владимирская область | 43,17 | Приморский край | 2,9851 |
| Волгоградская область | 3,8444 | Республика Башкортостан | 5,9617 |
| Воронежская область | 6,4653 | Республика Карелия | 1,9208 |
| Ивановская область | 28,77 | Республика Крым | 43,879 |
| Иркутская область | 48,467 | Республика Мордовия | 2,0351 |
| Кабардино-Балкарская Республика | 1,8193 | Республика Саха (Якутия) | 2,8112 |
| Калининградская область | 1,8558 | Республика Татарстан | 10,6491 |
| Кемеровская область | 49,2 | Ростовская область | 6,7963 |
| Кировская область | 39,752 | Самарская область | 7,3949 |
| Краснодарский край | 58,330 | Санкт-Петербург | 71,197 |
| Красноярский край | 3,6063 | Саратовская область | 45,857 |
| Курская область | 3,8222 | Свердловская область | 58,911 |
| Ленинградская область | 2,5677 | Ставропольский край | 43,641 |
| Москва | 90,347 | Томская область | 42,889 |
| Московская область | 10,9638 | Тюменская область | 59,678 |
| Нижегородская область | 5,145 | Ульяновская область | 40,476 |
| Новосибирская область | 7,0274 | Челябинская область | 51,459 |
| Омская область | 44,755 | | |

* Источник: Рейтинг социально-экономического положения субъектов Российской Федерации по итогам 2017 года [Электронный ресурс]. – URL: <http://riarating.ru/infografika/20180523/630091878.html>

Проведем корреляционный анализ согласно данным, приведенным в табл. 6 и 7. Для проведения анализа воспользуемся электронной таблицей Microsoft Excel.

Коэффициент корреляции составил $\sim 0,5$. Таким образом, корреляционный анализ представленных массивов данных показал, что существует зависимость между текущим социально-экономическим состоянием субъекта Российской Федерации и конкурентным потенциалом вузов, находящихся на территории этого субъекта.

Важно то, что в ряде регионов в силу как исторических причин, так и наличия различных федеральных программ поддержки конкурентоспособности вузов отдельные вузы могут выделяться по своей конкурентоспособности в представленных рейтингах в большую сторону, что несколько снижает коэффициент корреляции при

расчетах. С учетом этого фактора можно сказать, что обнаруженная взаимосвязь социально-экономического развития регионов и конкурентоспособности вузов является более сильной.

Стоит отметить также, что взаимосвязь социально-экономического состояния субъекта Российской Федерации и конкурентного потенциала вузов, находящихся на его территории, двусторонняя, т. е. на успешность вузов влияет текущее социально-экономическое положение в регионе, а на социально-экономическое положение регионов влияет успешность вузов [5].

В подтверждение вышесказанного в табл. 8 представлены примеры, демонстрирующие высокую конкурентоспособность вузов в регионах с низким уровнем социально-экономического развития.

Таблица 8

Демонстрация наличия вузов из рейтинга 100 лучших вузов России в субъектах Российской Федерации с низким уровнем социально-экономического развития

| Субъект Российской Федерации | Место в рейтинге субъектов Российской Федерации по версии «РИА Рейтинг» | Наличие хотя бы одного вуза в рейтинге 100 лучших вузов России по версии рейтингового агентства «Эксперт РА» или «Интерфакс» |
|---------------------------------|---|--|
| Кабардино-Балкарская Республика | 81 | Да |
| Республика Карелия | 73 | Да |
| Республика Мордовия | 67 | Да |

Из табл. 8 следует, что по уровню социально-экономического развития Кабардино-Балкарская Республика занимает 81-е место среди всех субъектов Российской Федерации, Республика Карелия располагается на 73-м месте, а Республика Мордовия – на 67-м месте. Однако эти субъекты Российской Федерации входят в список 33 регионов, в которых есть вузы, входящие в рейтинг топ-100 лучших вузов России. Это является сдерживающим фактором для оттока молодежи из этих регионов с целью поступления в вузы других субъектов Российской Федерации, а также способствует тому, чтобы абитуриенты из других субъектов Российской Федерации поступали в вузы этих регионов [6].

Развитие конкурентного потенциала вузов способствует социально-экономическому

развитию регионов, так как именно молодежь является наиболее экономически активной частью населения. Она способна ввиду естественных причин положительно влиять на демографическую ситуацию в регионе и в стране в целом [1]

В этой связи мы считаем, что необходимо уделять большее внимание поддержке региональных вузов, в особенности вузов, находящихся в регионах с низким уровнем социально-экономического развития.

Одним из инструментов развития конкурентоспособности вузов является увеличение количества вузов, получающих государственную поддержку для развития своей конкурентоспособности в рамках национального проекта «Образование». Мы предлагаем расширить список вузов,

получающих эту поддержку, именно за счет региональных вузов.

Вторым направлением поддержки развития конкурентоспособности вузов в регионах является, на наш взгляд, ротация вузов, получающих государственную поддержку в рамках Проекта 5-100. Мы считаем, что эту ротацию необходимо осуществлять в пользу вузов, находящихся в регионах с низким уровнем социально-экономического развития.

Заключение

Проведенный корреляционный анализ данных показал, что развитие высших учебных заведений в различных субъектах Российской Федерации способствует их

долгосрочному социально-экономическому развитию. В то же время увеличение привлекательности субъектов Российской Федерации непременно ведет к развитию вузов, находящихся на их территориях.

Таким образом, полученные данные свидетельствуют о необходимости поддержки развития вузов с целью устойчивого социально-экономического развития Российской Федерации. Авторами предложено усилить государственную поддержку региональных вузов, находящихся в регионах с низким уровнем социально-экономического развития, а также указаны направления, по которым возможно реализовать эту поддержку.

Список литературы

1. Баженова В. С., Каурова О. А., Намханова М. В. Международный опыт взаимодействия бизнес-структур и университетов // Вестник Бурятского государственного университета. – 2015. – № 25. – С. 222–228.
2. Жукова В. В. Анализ факторов, влияющих на устойчивое развитие региона // Вестник Таганрогского института управления и экономики. – 2011. – № 1. – С. 15–18.
3. Оленев А. А. Влияние регионального вуза на социально-экономическое развитие территории // Креативная экономика. – 2013. – № 4 (76). – С. 48–53.
4. Певзнер М. Н., Петряков П. А. Взаимодействие вуза и региона: опыт стран СНГ // Вестник Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. – 2014. – № 79. – С. 58–64.
5. Перов В. И., Кличева Е. В. Организационно-правовые основы проведения внешней проверки годового отчета об исполнении бюджета // Вестник Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова. – 2017. – № 5 (95). – С. 48–55.
6. Самойлов М. А. Аспекты истории системы местного самоуправления в России: опыт становления и проблемы развития // Перспективы и проблемы развития муниципальных образований в России и за рубежом : сборник тезисов докладов и статей Международной научно-практической конференции российских и зарубежных университетов и РЭУ им. Г. В. Плеханова при участии представителей государственных и муниципальных органов власти. – М., 2017. – С. 216–221.

References

1. Bazhenova V. S., Kaurova O. A., Namkhanova M. V. Mezhdunarodnyy opyt vzaimodeystviya biznes-struktur i universitetov [International Experience of Interaction between Business Structures and Universities]. *Vestnik Buryatskogo gosudarstvennogo universiteta* [Bulletin of the Buryat State University], 2015, No. 25, pp. 222–228. (In Russ.).
2. Zhukova V. V. Analiz faktorov, vliyayushchikh na ustoychivoe razvitie regiona [Analysis of Factors Affecting the Sustainable Development of the Region]. *Vestnik Taganrogskogo instituta upravleniya i ekonomiki* [Bulletin of the Taganrog Institute of Management and Economics], 2011, No. 1, pp. 15–18. (In Russ.).

3. Olenev A. A. Vliyanie regionalnogo vuza na sotsialno-ekonomicheskoe razvitie territorii [The Impact of the Regional University on the Socio-Economic Development of the Territory]. *Kreativnaya ekonomika* [Creative Economy], 2013, No. 4 (76), pp. 48–53. (In Russ.).

4. Pevzner M. N., Petryakov P. A. Vzaimodeystvie vuza i regiona: opyt stran SNG [The Interaction of the University and the Region: The experience of the CIS Countries]. *Vestnik Novgorodskogo gosudarstvennogo universiteta im. Yaroslava Mudrogo* [Bulletin of Novgorod State University Yaroslav the Wise], 2014, No. 79, pp. 58–64. (In Russ.).

5. Perov V. I., Klicheva E. V. Organizatsionno-pravovye osnovy provedeniya vneshney proverki godovogo otcheta ob ispolnenii byudzheta [Organizational and Legal Foundations of Conducting External Audit of the Annual Report on Budget Performance]. *Vestnik Rossiyskogo ekonomicheskogo universiteta imeni G. V. Plekhanova* [Vestnik of the Plekhanov Russian University of Economics], 2017, No. 5 (95), pp. 48–55. (In Russ.).

6. Samoylov M. A. Aspekty istorii sistemy mestnogo samoupravleniya v Rossii: opyt stanovleniya i problemy razvitiya [Aspects of the History of Local Government in Russia: Experience and Problems of Development of Formation]. *Perspektivy i problemy razvitiya munitsipalnykh obrazovaniy v Rossii i za rubezhom, sbornik tezisev dokladov i statey Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii rossiyskikh i zarubezhnykh universitetov i REU im. G. V. Plekhanova pri uchastii predstaviteley gosudarstvennykh i munitsipalnykh organov vlasti* [Prospects and Challenges Community Development in Russia and Abroad, collection of abstracts and papers of the International scientific-practical conference of Russian and foreign universities and Plekhanov Russian University of Economics with the participation of representatives of state and municipal authorities]. Moscow, 2017, pp. 216–221. (In Russ.).

Сведения об авторах

Михаил Александрович Самойлов

ассистент кафедры ресторанного бизнеса
РЭУ им. Г. В. Плеханова.

Адрес: ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова»,
117997, Москва, Стремянный пер., д. 36.
E-mail: Mi1995@yandex.ru

Юрий Игоревич Смирнов

кандидат исторических наук,
доцент кафедры истории и философии
РЭУ им. Г. В. Плеханова.

Адрес: ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова»,
117997, Москва, Стремянный пер., д. 36.
E-mail: smirnov.yi@rea.ru

Виктория Петровна Рященко

Dr. oec., ассоциированный профессор,
директор программы «Управление
предпринимательской деятельностью» Высшей
школы менеджмента информационных систем.

Адрес: Высшая школа менеджмента
информационных систем, Рига, LV-1019,
ул. Ломоносова, д. 1, корп. 6,
E-mail: viktorii.riashchenko@isma.lv

Information about the authors

Mikhail A. Samoylov

Assistant of the Department for Restaurant
Business of the PRUE.

Address: Plekhanov Russian University
of Economics, 36 Stremyanny Lane,
Moscow, 117997, Russian Federation.
E-mail: Mi1995@yandex.ru

Yuri I. Smirnov

PhD, Assistant Professor
of the Department for History
and Philosophy of the PRUE.

Address: Plekhanov Russian University
of Economics, 36 Stremyanny Lane,
Moscow, 117997, Russian Federation.
E-mail: smirnov.yi@rea.ru

Viktorija P. Riashchenko

Dr. oec., the Associated Professor, Director
of the Study Programme Business
administration of the Information Systems
Management Institute (ISMA).

Address: Information Systems Management
Institute (ISMA), 1 Lomonosova Str.,
building 6, Riga, Latvia, LV-1019.
E-mail: viktorii.riashchenko@isma.lv