

Запорізький національний університет  
Вища економіко-гуманітарна школа, м. Бельсько-Бяла, Польща  
Одеський національний політехнічний університет, Україна  
Сумський державний університет, Україна.  
Харківський національний університет радіоелектроніки, Україна  
Білоруський державний економічний університет Білорусь  
Російський економічний університет ім. Г.В. Плеханова, Росія  
Московський державний університет економіки, статистики та інформатики, Росія  
Інститу прогнозування та макроекономічних досліджень Узбекистан  
Камський інститут гуманітарних та інженерних технологій, Росія  
НДУ «Білгородський державний університет», Росія  
Білгородський державний технологічний університет ім. В.Г. Шухова  
Волзьський інститут економіки, педагогіки і права, Росія  
Іркутський державний технічний університет, Росія  
Північно-Кавказький федеральний університет, Росія  
Вятська державна сільськогосподарська академія, Росія  
Уральський інститут економіки, управління і права, Росія

## **МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

### ***ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ: РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ***

30 января 2015 року



При поддержке IREX  
Make a better world

УДК 005; 658; 334.

Трансфер технологий: реалии и перспективы. – З.: ЗНУ, 2015. – Том 1. – 102 с.

Сборник тезисов по материалам Международной конференции «Трансфер технологий: реалии и перспективы» содержит в себе результаты работы учених, которые направлены на разработку и улучшение трансфера технологий.

© Редакционная коллегия, 2015

© Запорожский национальный университет

|                                                                                                                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Кучина Я.А.</b> «Хранение персональных данных на территории России».                                                                                                            | 33 |
| <b>Новаковська А.О., Наумкіна О.П.</b> «Аспекти державного регулювання міжнародного трансферу технологій» .....                                                                    | 36 |
| <b>Поспелова А.И.</b> «Трансфер технологий как один из факторов усиления интеграционных процессов регионов России». ....                                                           | 39 |
| <b>Растворцева С.Н., Ларионова М.В.</b> «Развитие инновационной инфраструктуры в регионах России». ....                                                                            | 42 |
| <b>Романович Ж.А.</b> «Роль информационных технологий и информационных ресурсов в развитии общества XXI века».....                                                                 | 46 |
| <b>Сучков А.В., Снісар К.В., Трусова А.В.</b> «Необхідність захисту інтелектуальної власності для сучасного розвитку країн світу».....                                             | 49 |
| <b>Счастлиненко Е.В., Счастлиненко Т.В.</b> «Регулирование внешнеэкономической деятельности РФ: основные формы государственной поддержки в условиях инновационного развития». .... | 51 |
| <b>Шугай А.А.</b> «Защита персональных данных: формирование и развитие научных взглядов» .....                                                                                     | 56 |
| <b>Шульга К.А.</b> «Проблеми правового захисту прав інтелектуальної власності» .....                                                                                               | 59 |

***Секция 2. Международные инструменты трансфера технологий: сети трансфера технологий, социальные сети, технологические платформы, аукционы, Программы ЕС и др.***

|                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Зорина Т.Г.</b> «Цели создания и механизмы функционирования технологических платформ» ..... | 63 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

доступа: [http://rttn.ru/images/RTTN\\_news\\_archive/news/n1334\\_Innovation\\_Portrait\\_of\\_Russia\\_2013\\_OL\\_article.pdf](http://rttn.ru/images/RTTN_news_archive/news/n1334_Innovation_Portrait_of_Russia_2013_OL_article.pdf)

2. Совет по науке и образованию. - Режим доступа: <http://snto.ru/>
3. Челнокова О. Ю. Развитие интеграции образования, науки и производства в форме трансфера технологий на современной фазе инновационного цикла российской экономики / Челнокова О. Ю., Грицак Л. Е. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/item.asp?id=20354874>

УДК 332.12:332

**Растворцева С.Н.,**

Профессор кафедры мировой экономики, зав. научно-исследовательской  
лаборатории международной торговли и новой экономической географии  
НИУ «БелГУ»,

**Ларионова М.В.**

научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории международной  
торговли и новой экономической географии НИУ «БелГУ» г. Белгород, Россия

## **РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РЕГИОНАХ РОССИИ**

(Исследование поддержано грантом Президента РФ.Проект № МД-1107.2014.6)

**Rastvorceva S.N.**

Prof. of the Department of Global Economy  
Belgorod national research university

**Larionova M.V.**

Research associate of laboratory of international trade and new economy of BNRU  
Belgorod, Russia.

## **DEVELOPMENT OF THE INNOVATIVE INFRASTRUCTURE IN THE REGIONS OF RUSSIA**

**Аннотация:** В статье дается понятие инновационной инфраструктуры и конкретизируются ее функции в региональном экономическом развитии. Для формирования оптимальных направлений реализации инновационной политики в регионах предлагается бенчмаркинг-инструмент оценки и развития инновационной инфраструктуры, включающий определение баз данных мониторинга инновационных предприятий, анализ динамики числа объектов инновационной инфраструктуры регионов по основным группам организаций, выявление наиболее инновационно активных регионов и анализ законодательной базы в этих регионах, разработку рекомендаций по совершенствованию инновационного развития региона.

**Ключевые слова:** Инновационное развитие региона, бенчмаркинг инновационного развития, регионы Центрального федерального округа России.

**Abstract:** The article presents the concept of innovation infrastructure and its functions are specified in regional economic development. To generate the optimal implementation directions of innovation policy in the regions proposed benchmarking tool evaluation and development of innovation infrastructure, including the definition of database monitoring

of innovative enterprises, the analysis of the dynamics of the number of objects of innovation infrastructure in the regions for the main groups of organizations to identify the most innovative activity of regions and analysis of the legal framework in these regions, to develop recommendations for improving the innovative development of the region.

**Keywords:** Innovative development of the region, benchmarking innovation development, the regions of the Central Federal District of Russia.

Развитие инновационного вектора экономики является на сегодняшний день одной из наиболее приоритетных задач в России. Созданию и продвижению инноваций способствует соответствующая инфраструктура. Целью данной работы является отражение результатов по созданию эффективной системы мониторинга инновационного развития регионов на основе технологий бенчмаркинга, позволяющей применить опыт передовых регионов для формирования инновационного вектора региональных экономических стратегий. Вопросами развития инновационных систем занимались такие ученые, как А.А. Моисеенко, Т.Е. Каминская, Е.С. Иванченко, А.Н. Григорьева и другие.

Мы считаем, что инновационная инфраструктура региона – это предприятия, организации, виды экономической деятельности, а также методы и средства, направленные на обеспечение условий для инновационного развития региона на достаточном уровне. Инновационная инфраструктура выполняет следующие функции: мобилизация и размещение необходимых ресурсов, обеспечение их доступности для субъектов инновационной деятельности, формирование соответствующей нормативно-законодательной базы, поддержка развития новых (высокотехнологичных) отраслей промышленности и сферы услуг, осуществление научно-исследовательской деятельности. Кадровые предприятия инновационной инфраструктуры принимают на себя реализации функции развития человеческого капитала. Высокий уровень развития инфраструктуры уже является стимулом к инновациям (функция предоставления стимулов для развития инноваций).

С целью выявления наиболее оптимальных мер инновационной политики в регионах нами предлагается использование инструмента бенчмаркинга. Бенчмаркинг – процедура, в нашем случае, представляет собой метод использования опыта более развитых в инновационном плане регионов, основанный на анализе динамики числа объектов инновационной инфраструктуры, институционального развития инноваций для возможности использования в практике регионального развития.

Алгоритм бенчмаркинг – процедуры инновационного развития регионов включает следующие этапы:

- определение баз данных, которые лягут в основу анализа инновационного развития регионов;

- анализ динамики числа объектов инновационной инфраструктуры регионов по основным группам организаций;
- выявление наиболее инновационно активных регионов и анализ законодательной базы в этих регионах;
- разработка рекомендаций по совершенствованию инновационного развития региона.

Для проведения бенчмаркинга инновационной инфраструктуры в регионах Центрального федерального округа нами были отобраны три базы данных: реестра организаций инновационной деятельности НИАЦ МИИРИС; Портала информационной поддержки инноваций и бизнеса «Инновации и предпринимательство»; НИИ РИНКЦЭ «Наука и инновации в регионах России». В качестве периода исследования динамики числа организаций инновационной деятельности мы определим временной отрезок с июня 2009 г. по июнь 2014 г. Для проведения анализа нормативно-правовой базы инновационного развития в регионах считаем целесообразным определить период с 2002 года. Таким образом, мы сможем проследить влияние действия законодательных актов на экономическое развитие регионов.

Проведенный анализ динамики числа объектов инновационной инфраструктуры регионов Центрального федерального округа по основным группам организаций позволил выявить наиболее активные инновационные регионы. К их числу были отнесены г. Москва, Московская, Воронежская, Калужская и Белгородская области. Нами был проведен анализ законодательной базы инновационного развития в этих регионах.

Наибольшее число законодательных актов, направленных на повышение инновационной активности в регионе, имеет место в г. Москве. Считаем важным отметить, что их значительная часть затрагивает сферу развития малого предпринимательства. Определенный вклад вносят организации, созданные администрацией города и призванные содействовать инновационному развитию. Если инновационное развитие региона происходит в условиях рыночного регулирования, то Правительство Москвы проводит инновационную политику с применением экономических и административных методов стимулирования, используя инструменты планирования, прогнозирования и контроля за выполнением конкретных программ.

Активное развитие инновационного сектора экономики наблюдается в Московской области. С 2003 г. на базе Московской области реализуется пилотный проект для построения механизма внедрения и развития инновационной системы в российские регионы [6]. На сегодняшний день в Московской области создано восемь наукоградов: Дубна, Королев, Реутов, Фрязино, Жуковский, Протвино, Пущино, Черноголовка. О реализации

основных направлений развития наукоградов ежегодно докладывается в Правительство РФ.

Воронежская область является центром Черноземья. Среди законодательных актов, стимулирующих развитие инноваций в регионе, можно выделить следующие шесть:

1. О ставках налога на прибыль резидентов технопарков на территории Воронежской области.
2. Об организации и развитии технопарков в Воронежской области.
3. О технопарках в Воронежской области.
4. Об областной целевой программе «Развитие инновационной деятельности в промышленности Воронежской области на 2005-2008 годы».
5. Об инновационной политике на территории Воронежской области.
6. О науке и научно-технической политике в Воронежской области.

В настоящее время в Воронежской области ведутся работы по созданию четырех технопарков: в сельском хозяйстве, в микроэлектронике, в секторе нанотехнологий и металлообработки.

Считаем показательной практику разработки в Воронежской области типовой схемы инновационной инфраструктуры вузов и Положения «Об офисе коммерциализации инновационных проектов и разработок». Согласно данным документам, Главное управление по промышленности, транспорту, связи и инновациям призвано оказывать содействие вузам при создании офисов коммерциализации инновационных проектов и разработок. В области внедряются механизмы эффективного взаимодействия между инновационными подразделениями высших учебных заведений с малыми и крупными предприятиями, с государственными и частными инвесторами, а также представителями федеральных органов власти.

Повышение инновационной активности наблюдается и в Калужской области. Область в качестве стратегической цели развития определила создание благоприятного инвестиционного климата. С целью объединения усилий региональной власти и частного бизнеса Правительством области было учреждено ОАО «Корпорация развития Калужской области».

На основе проведенного анализа считаем возможным сформулировать следующие рекомендации.

1. Создать в Российской Федерации единую систему мониторинга инновационного развития регионов, способную оперативно отражать изменения в региональном законодательстве, освещать проводимые мероприятия по повышению инновационной активности в регионах, выявлять и рекомендовать для внедрения наиболее эффективные меры региональной инновационной политики. Схема проведенной выше бенчмаркинговой процедуры может стать основой такой системы.

2. Для координации инновационной деятельности в регионе считаем наиболее показательным опыт Калужской области: создание Корпорации развития для организации взаимодействия органов власти и частных инвесторов, содействия решению социально-экономических задач развития региона, управления привлеченным капиталом и инвестициями.

3. Круг задач региональных органов власти должен включать формирование благоприятных налоговых условий, создание инженерной и транспортной инфраструктуры, подготовку высококвалифицированных специалистов путем постоянного сотрудничества с учебными заведениями, развитие социальной инфраструктуры, содействие инвестированию (предоставление гарантий), организацию информационного обеспечения развития инновационных организаций.

4. В регионах необходимо внедрение системы коммерциализации инновационных проектов, включающую взаимодействие инновационной инфраструктуры вузов региона, предприятий малого бизнеса и региональных органов управления.

#### **Список использованных источников**

1. Растворцева С.Н. Бенчмаркинг инноваций в системе управления региональной эффективностью // Проблемы теории и практики управления. 2010. № 10. С. 111-116
2. Инновационная деятельность: база данных // Портал информационной поддержки инноваций и бизнеса «Инновации и предпринимательство». URL: [www.innovbusiness.ru](http://www.innovbusiness.ru)
3. База данных НИИ РИНКЦЭ «Наука и инновации в регионах России». URL: <http://regions.extech.ru/>
4. Реестр организаций инновационной деятельности: база данных // Научный центр по мониторингу инновационной инфраструктуры научно-технической деятельности и региональных инновационных систем. URL: [www.miiir.ru](http://www.miiir.ru)
5. Моисеенко А.А. формирование инновационной инфраструктуры городской агломерации (на примере Ростовской агломерации) // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. 2014. № 6 (49). С. 37-42
6. Постановление Правительства Московской области № 183/13 от 05.04.2004 г. // Московский портал. URL: [http://moscow-portal.info/law2/mix\\_kw/d\\_lmiaj.htm](http://moscow-portal.info/law2/mix_kw/d_lmiaj.htm)

УДК:005.57:316.42

**Романович Ж.А.**

доктор технических наук, профессор кафедры торговой политики  
Российского Экономического Университета им. Г.В. Плеханова  
*г. Москва, Россия*

### **РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ В РАЗВИТИИ ОБЩЕСТВА XXI ВЕКА**

**Romanovich J. A.**