

and development of the rural economy with the innovative approach, which is aimed at improving the competitiveness of the agricultural sector. State regulation, based on the legal, economic, social, ideological, educational and other activities of public authorities should promote the creation of efficient functioning of the market mechanism, rational reform. Developed administrative economic and market mechanisms that take into account the need for agro-industrial products in the agricultural market.

### **СТРАТЕГИИ ПОВЕДЕНИЯ БРАЗИЛЬСКИХ КОРПОРАЦИЙ: ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗНАНИЙ К РОЛИ КООРДИНАТОРА ИННОВАЦИОННОЙ СЕТИ**

**Соболева Е.Н., Петиненко И.А., Редчикова Н.А., Чиков М.В.**

ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»,  
Томск, Россия (634050, Томск, пр. Ленина, 30), e-mail: economics@tpu.ru

Рассмотрены макропараметры инновационной активности в странах БРИКС. Определены стратегии поведения транснациональных корпораций в области создания и трансфера нового знания. Показано, что роль локомотива в данных процессах играют компании развитых стран (США, Европа, Япония). Это объясняется тем, что знания особым образом «закодированы», и значит, участники обмена ими должны находиться в схожем интеллектуальном пространстве. Таким образом, происходит передача интеллектуального капитала, созданного и накопленного в стране базирования транснациональных корпораций, их подразделениям в развивающихся странах. Тем не менее ведущие бразильские корпорации встраивают свою деятельность в мировые цепочки создания новшеств, создавая собственные сети, работающие на удовлетворение потребностей своих отраслей как в области технологических решений, так и в области подготовки персонала.

### **STRATEGIES OF BRAZILIAN CORPORATIONS: FROM THE USE OF KNOWLEDGE TO THE ROLE OF INNOVATION NETWORK COORDINATOR**

**Soboleva E.N., Petinenko I.A., Redchikova N.A., Chikov M.V.**

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia (634050, Tomsk, Lenin Avenue, 30),  
e-mail: economics@tpu.ru

The paper considers the macro parameters of innovation activity in the BRICS countries. The article determines the strategy of transnational corporation's behavior in the field of creation and a transfer of new knowledge. It means that the drivers of these processes are the companies of the developed countries (the USA, Europe and Japan). The reason for this is that knowledge «is in a special way coded» that is the participants of its exchange have to be in similar intellectual space; therefore, there is a transfer of the intellectual capital, which created and has been saved up in the home countries of transnational corporations, to their divisions in developing countries. Nevertheless, the market-leading Brazilian corporations take part in the world knowledge-creation chains, build own networks, satisfy the branches needs in regard to technological decisions and personnel training.

### **ИНСТИТУТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ В КОНТЕКСТЕ ТЕОРИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СОЦИОДИНАМИКИ**

**Соболева Е.Н., Бондарь Т.В.**

ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»,  
Томск, Россия (634050, Томск, пр. Ленина, 30), e-mail: economics@tpu.ru

Даны теоретические представления о роли института государственной собственности в современной экономике с точки зрения концепции экономической социодинамики. Определены основные принципы его функционирования. Подчеркивается, что развитие хозяйственных систем возможно только в случае, когда действия государства как активного участника экономических отношений корректируются в соответствии с реакцией общества на происходящие процессы. При этом предполагается, что общество передает государству часть созданного продукта в обмен на обязанность предоставления социально значимых благ. Развитие хозяйственной системы должно рассматриваться не только с позиций эффективного распределения и использования ресурсов, но и с точки зрения формирования такой социальной среды, которая бы способствовала росту качества жизни каждого члена общества.

### **INSTITUTE OF STATE OWNERSHIP IN A CONTEXT OF THE THEORY OF AN ECONOMIC SOCIODYNAMICS**

**Soboleva E.N., Bondary T.V.**

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia (634050, Tomsk, Lenin Avenue, 30),  
e-mail: economics@tpu.ru

The article examines the theoretical approaches to the role of state ownership in modern economy from the standpoint of the concept of an economic sociodynamics. The paper defines the basic principles of its functioning. It is

emphasized that development of economic systems possibly only in a case when state actions as an active participant of the economic relations are corrected according to reaction of society to occurring processes. It is supposed that society transfers to the state a part of the created product in exchange for a duty of granting socially significant benefits. Development of economic system has to be considered not only from positions of effective distribution and use of resources, but also from the standpoint of formation of such social environment which would promote growth of quality of life of each member of society.

### **РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ОТ ПРОЕКТА ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ «РАСЧЕТНЫЙ ЦЕНТР КОРПОРАЦИИ» В ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»**

**Соболева Е.С., Щербакова Н.С.**

ФГАОУ «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Москва, Россия  
(115409, Москва Каширское ш., д. 31), jes\_ti@mail.ru, natashasherbakova@yandex.ru

В данной статье рассматриваются вопросы, связанные с модернизацией информационно-технологической инфраструктуры Госкорпорации «Росатом». Модернизация необходима для получения лидирующей позиций на рынке и заключается не только в непосредственном внедрении информационных технологий, но и в унификации бизнес-процессов корпорации. В качестве экономического обоснования целесообразности данного проекта приведен расчет экономического эффекта от внедрения системы «Расчетный центр корпорации», позволяющей в частности автоматизировать процессы казначейства. Проведен расчет ключевых финансово-экономических показателей, получены значения периода окупаемости проекта и значения высокой рентабельности. Унификация бизнес-процессов позволяет не только получить оптимизацию процесса, но и увеличить синергетический эффект от консолидации функций, выполняемых во всех точках присутствия корпорации. Полученный дополнительный доход может быть направлен на инвестиции в инновации, которые бы позволили Госкорпорации «Росатом» выйти на международный рынок, что соответствует утвержденной стратегии компании на долгосрочную перспективу.

### **CALCULATION OF THE ECONOMIC EFFECT OF THE IMPLEMENTATION PROJECT «SETTLEMENT CENTER CORPORATION» IN THE STATE CORPORATION «ROSATOM»**

**Soboleva E.S., Scherbakova N.S.**

FSBEI “National Research Nuclear University «MEPhI»”, (Kashirskoye shosse 31, Moscow, 115409, Russian Federation), jes\_ti@mail.ru, natashasherbakova@yandex.ru

This article discusses the issues related to the modernization of the IT infrastructure in the state corporation «Rosatom». The modernization is necessary to obtain the leading positions on the market and is not only in the direct implementation of it, but in the unification of business-processes all over of the Corporation. As the economic feasibility of this project, the calculation of the economic effect from the introduction of the system «Settlement center Corporation», which allows in particular to automate processes of the Treasury. The calculation of the key financial-economic indices obtained the values of payback period and the values of high profitability. Unification of business-processes allows not only to receive the optimization process, but also to increase the synergetic effect from consolidation of the functions performed in all the points of presence of the Corporation. Received additional income can be directed to investment in innovation, which have allowed to ros.корпорации to enter the international market, which corresponds to the approved strategy of the company on long-term.

### **ИССЛЕДОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА ИННОВАЦИОННО-АКТИВНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В РАМКАХ РЕСУРСНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА**

**Соколова Е.Э., Платонов В.В., Воробьев В.П.**

ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», Санкт-Петербург, Россия (191023, г. Санкт-Петербург, ул. Садовая, д. 21), evgenia.sokolova05@rambler.ru

В статье излагается подход к решению научной проблемы расширения возможностей для повышения эффективности и результативности деятельности инновационно-активных предприятий, для которых перво-степенную роль играют интеллектуальные ресурсы. Показано, что для решения этой проблемы необходимо рассмотреть интеллектуальный потенциал как систему ключевых элементов, включающих, наряду с интеллектуальными ресурсами, организационные способности и индивидуальные компетенции. Основу данной системы составляют активы знаний. Отдельное внимание уделено организационным инновациям, которые являются средством реализации интеллектуального потенциала в новых и улучшенных системах управления инновационно-активными предприятиями. На примере организационной инновации по замене традиционной процедуры бюджетирования процедурой «за пределами бюджетирования» обсуждается, как индивидуальные компетенции, формируемые в ходе вузовского образования и практического опыта менеджеров, определяют возможности и ограничения организационной инновации.