

# Экономические и гуманитарные науки

Учредитель – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» (ОГУ имени И.С. Тургенева)

Главный редактор:

**Попова Л.В., д-р экон. наук, проф.**

Заместители главного редактора:

**Варакса Н.Г., д-р экон. наук, проф.**

**Коростелкина И.А., д-р экон. наук, проф.**

**Маслов Б.Г., д-р экон. наук, проф.**

Члены редколлегии:

**Бондарчук Н.В., д-р экон. наук, проф.**  
(Москва, Россия)

**Васильева М.В., д-р экон. наук, проф.**  
(Орел, Россия)

**Ванкевич Е.В., д-р экон. наук, проф.**  
(Витебск, Республика Беларусь)

**Гишар Ж.-П., д-р наук, проф.** (Ницца, Франция)

**Кутер М.И., д-р экон. наук, проф.**  
(Краснодар, Россия)

**Маслова И.А., д-р экон. наук, проф.**  
(Орел, Россия)

**Мельник М.В., д-р экон. наук, проф.**  
(Москва, Россия)

**Полуди А.А., д-р экон. наук, проф.**  
(Краснодар, Россия)

**Савицкая Г.В., канд. экон. наук, проф.**  
(Минск, Республика Беларусь)

**Сурнина К.С., д-р экон. наук, проф.**  
(Симферополь, Россия)

**Сухарев О.С., д-р экон. наук, проф.**  
(Москва, Россия)

**Товма Н.А., д-р (PhD), канд. экон. наук, доц.** (Алматы, Республика Казахстан)

Ответственный за выпуск:

**Варакса Н.Г., д-р экон. наук, проф.**

Адрес редакции:

302020, г. Орел, Наугорское шоссе, 40

(4862) 41-98-60

www.oreluniver.ru

E-mail: LVP\_134@mail.ru

Зарег. в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Свидетельство: ПИ № ФС77-67026 от 30 августа 2016 года

Подписной индекс **29503**

по объединенному каталогу

«Пресса России»

© ОГУ имени И.С. Тургенева, 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

### Научные тенденции развития инвестиций и инноваций

- Куприянов А.Н. Изучение спроса на инновации в рамках формирования целевых индикаторов развития экономики.....** 3
- Семенихина А.В., Морозова О.И., Торгачев Д.Н. Функциональная роль инновационной стратегии в «стратегическом наборе» предприятия.....** 18

### Научная область использования учетно-аналитических систем

- Чайковская Л.А., Галайда А.М. Методические аспекты формирования внутрифирменного стандарта аудита.....** 29
- Мусаев Т.К. Внутренний аудит животных на выращивании и откорме: организация и методика проведения.....** 37

### Научные направления в области финансов, налогов и кредита

- Ниязбекова Ш.У. Анализ фондового рынка исламских стран.....** 54
- Скорлупина Ю.О. Влияние развития рынка криптовалют и расширения использования технологии блокчейн на состояние банковского сектора РФ.....** 62
- Полуди А.А., Писаренко К.В. Инвестиционные бюджетные механизмы как форма стимулирования деловой активности в регионах.....** 70

### Научное развитие экономики и управления предприятием

- Стовба Е.В. Кластерные и форсайт-технологии как инструмент стратегического планирования развития сельских территорий.....** 83
- Тренина И.А., Артюхова О.В. Применение инструментария информационно-коммуникационных технологий в медицинских организациях.....** 95
- Лавров И.В., Лаврова М.И. Развитие теории предприятия на основе концепции целостности.....** 101

*Editor-in-chief:*

**Popova L.V.,** *Doc. Sc. Ec., Prof.*

*Editor-in-chief Assistants:*

**Varaksa N.G.,** *Doc. Sc. Ec., Prof.*

**Korostelkina I.A.,** *Doc. Sc. Ec., Prof.*

**Maslov B.G.,** *Doc. Sc. Ec., Prof.*

*Associate Editors:*

**Bondarchuk N.V.,** *Doc. Sc. Ec., Prof.*  
(Moscow, Russia)

**Vasil'eva M.V.,** *Doc. Sc. Ec., Prof.* (Orel,  
Russia)

**Vankevich E.V.,** *Doc. Sc. Ec., Prof.*  
(Vitebsk, Republic of Belarus)

**Guichard J.-P.,** *Doc. Sc., Prof.* (Nice,  
France)

**Kuter M.I.,** *Doc. Sc. Ec., Prof.*  
(Krasnodar, Russia)

**Maslova I.A.,** *Doc. Sc. Ec., Prof.* (Orel,  
Russia)

**Melnik M.V.,** *Doc. Sc. Ec., Prof.*  
(Moscow, Russia)

**Polidi A.A.,** *Doc. Sc. Ec., Prof.*  
(Krasnodar, Russia)

**Savitskaya G.V.,** *Cand. Sc. Ec., prof.*  
(Minsk, Republic of Belarus)

**Surnina K.S.,** *Doc. Sc. Ec., Prof.*  
(Simferopol, Russia)

**Sukharev O.S.,** *Doc. Sc. Ec., Prof.*  
(Moscow, Russia)

**Tovma N.A.,** *Dr. (PhD), Cand. Sc. Ec.*  
(Almaty, Republic of Kazakhstan)

*Responsible for edition:*

**Varaksa N.G.,** *Doc. Sc. Ec., Prof.*

*Address:*

302020 Orel, Naugorskoye highway, 40

(4862) 41-98-60

www.oreluniver.ru

E-mail: LVP\_134@mail.ru

Journal is registered in Federal Agency of supervision in telecommunications, information technology and mass communications. The certificate of registration ПИ № ФЦ77-67026 from 30.08.2016

Index on the catalogue of the «**Pressa Rossii**» **29503**

© Orel State University, 2019

## CONTENTS

### *Scientific tendencies of development of investments and innovations*

- Kupriyanov A.N. Study of demand for innovations in the framework of the formation of target indicators of economic development.....** 3
- Semenikhina A.V., Morozova O.I., Torgachov D.N. Functional role of the innovation strategy in the «strategic set» of the enterprise.....** 18

### *Scientific area of use of registration-analytical systems*

- Chaikovskaya L.A., Galayda A.M. Methodical aspects of the formation of the internal audit standard.....** 29
- Musaev T.K. Internal audit of animals on breeding and fattening: management and methodology.....** 37

### *Scientific directions in the field of the finance, taxes and the credit*

- Niyazbekova S.U. Analysis of the stock market of islamic countries.....** 54
- Skorlupina Yu.O. The impact of development of the market of cryptocurrencies and expansion of use of blockchain technology on the condition on banking sector of the Russian Federation.....** 62
- Polidi A.A., Pisarenko K.V. Investment budget arrangements as a form regional business incentives.....** 70

### *Scientific development of economy and operation of business*

- Stovba E.V. The cluster and foresight technologies as a tool for strategic planning development in rural areas.....** 83
- Tronina I.A., Artyukhova O.V. Application of tools of information and communication technologies in medical organizations.....** 95
- Lavrov I.V., Lavrova M.I. Development of enterprise theory based on the concept of integrity.....** 101

# **НАУЧНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ** **ИНВЕСТИЦИЙ И ИННОВАЦИЙ**

УДК 338.28:332.14

А.Н. КУПРИЯНОВ

## **ИЗУЧЕНИЕ СПРОСА НА ИННОВАЦИИ В РАМКАХ ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ИНДИКАТОРОВ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ**

*В статье рассматриваются вопросы формирования целевых индикаторов развития экономики, проблемы внедрения инноваций в деятельность госкомпаний, рассмотрены стандарты взаимодействия с малым и средним бизнесом в сфере реализации направлений инновационного развития, проблемы и перспективы формирования базы инновационных проектов, рассмотрены приоритетные области внедрения инноваций, проведен анализ инновационного развития регионов Российской Федерации, рассмотрены альтернативные варианты стимулирования инноваций.*

**Ключевые слова:** инновации, инновационный рейтинг регионов, регулирование инновационной деятельности.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Дубровская, Ю.В. Формирование кластерно-сетевой модели инновационного партнерства на основе умной специализации [Текст] / Ю.В. Дубровская, М.Р. Кудрявцева // Вестник науки ТГУ. Серия: Экономика и управление. – 2017. – №2 (29). – С. 31-37.
2. Дежина, И. Новый этап кластерной политики в инновационной сфере [Текст] / И. Дежина // Экономическое развитие России. – 2012. – №2. – С. 41-43.
3. Об утверждении Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года: Распоряжение Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. № 2227-р [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://innovation.gov.ru/ru/>
4. Рудакова, О.В. Основные проблемы инвестиционной привлекательности России [Текст] / О.В. Рудакова, А.В. Полянин, Л.М. Кузнецова // Среднерусский вестник общественных наук. – 2016. – Т. 11. – № 2. – С. 152-162.
5. Павлова, А.В. Управление процессами формирования кластерных структур в регионе [Текст] / А.В. Павлова // Менеджмент в России и за рубежом. – 2017. – № 1. – С. 39-46.
6. Бахтина, С.С. Управление инновационно-технологическим развитием регионов России: стратегия разумной специализации [Текст] / С.С. Бахтина // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. – 2016. – № 2- 1. – С. 18-26.
7. Туккель, И.Л. Разработка и принятие решения в управлении инновациями [Текст] / И.Л. Туккель. – Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2011. – 342 с.
8. Батукова, Л.Р. К вопросу об инновационной модернизации социально-экономической системы региона [Текст] / Л.Р. Батукова // Региональная экономика: теория и практика: научно-практический и аналитический журнал. – 2013. – № 11. – С. 37-47.

9. Исянбаев, М.Н. Структурно-технологическая модернизация экономики региона: сущность, состояние, проблемы [Текст] / М.Н. Исянбаев // Региональная экономика: теория и практика. – 2013. – № 12. – С. 2-9.

10. Рейтинг инновационных регионов России [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://i-regions.org/reiting/rejting-innovatsionnogo-razvitiya>

**Куприянов Алексей Николаевич**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»

Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры менеджмента и государственного управления

302026, г. Орел, ул. Комсомольская, 95

E-mail: alexkuper78@yandex.ru

---

A.N. KUPRIYANOV

**STUDY OF DEMAND FOR INNOVATIONS IN THE FRAMEWORK  
OF THE FORMATION OF TARGET INDICATORS OF ECONOMIC  
DEVELOPMENT**

*The article deals with the formation of target indicators of economic development, the problems of introducing innovations into the activities of state-owned companies, discusses the standards of interaction with small and medium businesses in the implementation of innovative development areas, problems and prospects for forming the basis of innovative projects, considers priority areas for innovation, analyzes innovative development regions of the Russian Federation, considered alternative ways to stimulate innovation.*

**Keywords:** *innovations, innovation rating of regions, regulation of innovation activity.*

**BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Dubrovskaya, YU.V. Formirovanie klasterno-setevoy modeli innovacionnogo partnerstva na osnove umnoj specializacii [Текст] / YU.V. Dubrovskaya, M.R. Kudryavceva // Vestnik nauki TGU. Seriya: Ekonomika i upravlenie. – 2017. – №2 (29). – С. 31-37.

2. Dezhina, I. Novyj etap klasternoj politiki v innovacionnoj sfere [Текст] / I. Dezhina // Ekonomicheskoe razvitie Rossii. – 2012. – №2. – С. 41-43.

3. Ob utverzhdenii Strategii innovacionnogo razvitiya Rossijskoj Federacii na period do 2020 goda: Rasporyazhenie Pravitel'stva Rossijskoj Federacii ot 8 dekabrya 2011 g. № 2227-р [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://innovation.gov.ru/ru/>

4. Rudakova, O.V. Osnovnye problemy investicionnoj privlekatel'nosti Rossii [Текст] / O.V. Rudakova, A.V. Polyanin, L.M. Kuznecova // Srednerusskij vestnik obshchestvennyh nauk. – 2016. – Т. 11. – № 2. – С. 152-162.

5. Pavlova, A.V. Upravlenie processami formirovaniya klasternyh struktur v regione [Текст] / A.V. Pavlova // Menedzhment v Rossii i za rubezhom. – 2017. – № 1. – С. 39-46.

6. Bahtina, S.S. Upravlenie innovacionno-tekhnologicheskim razvitiem regionov Rossii: strategiya razumnoj specializacii [Tekst] / S.S. Bahtina // Izvestiya Tul'skogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomicheskie i yuridicheskie nauki. – 2016. – № 2- 1. – S. 18-26.
7. Tukkel', I.L. Razrabotka i prinyatie resheniya v upravlenii innovatsiyami [Tekst] / I.L. Tukkel'. – Sankt-Peterburg: BHV-Peterburg, 2011. – 342 s.
8. Batukova, L.R. K voprosu ob innovacionnoj modernizacii social'no-ekonomicheskoy sistemy regiona [Tekst] / L.R. Batukova // Regional'naya ekonomika: teoriya i praktika: nauchno-prakticheskij i analiticheskij zhurnal. – 2013. – № 11. – S. 37-47.
9. Isyanbaev, M.N. Strukturno-tekhnologicheskaya modernizaciya ekonomiki regiona: sushchnost', sostoyanie, problemy [Tekst] / M.N. Isyanbaev // Regional'naya ekonomika: teoriya i praktika. – 2013. – № 12. – S. 2-9.
10. Rejting innovacionnyh regionov Rossii [Elektronnyj resurs] – Rezhim dostupa: <http://i-regions.org/reiting/rejting-innovatsionnogo-razvitiya>

**Kupriyanov Alexey Nikolaevich**

Orel State University

Candidate of economic Sciences, associate Professor, associate Professor of the Department of management and public administration

302026, Orel, Komsomolskaya St., 95

E-mail: [alexkuper78@yandex.ru](mailto:alexkuper78@yandex.ru)

А.В. СЕМЕНИХИНА, О.И. МОРОЗОВА, Д.Н. ТОРГАЧЕВ

## ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РОЛЬ ИННОВАЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ В «СТРАТЕГИЧЕСКОМ НАБОРЕ» ПРЕДПРИЯТИЯ

*В статье представлены экономические требования, характеризующие выбор инновационной стратегии предприятия, цели развития бизнеса и стратегическое развитие компании в целом. Предложена типология частных стратегий развития предприятия, позволяющих сформировать интегрированную стратегию, отвечающую условиям инновационной среды. Показана роль инновационной стратегии в «стратегическом наборе» компании и обоснованы особенности ее реализации. Для успешного достижения поставленных предприятием целей приведены составляющие инновационной стратегии, обеспечивающие взаимосвязь с остальными стратегиями развития компании.*

**Ключевые слова:** инновационная стратегия, стратегическое управление, бизнес, стратегия развития, компания.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Виханский, О.С. Стратегическое управление [Текст] / О.С. Виханский. – М.: Экономистъ, 2008. – 296 с.
2. Инновационная экономика: монография [Текст] / Л.Н. Ивин, В.М. Куклин, А.С. Захарченков и др. – Харьков: Изд-во «Едена», 2010. – 716 с.
3. Современные проблемы менеджмента в условиях научно-технологической трансформации: монография [Текст] / С.А. Никитин и др.; под ред. С.А. Никитина. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2017. – 260 с.
4. Василенко, В.О. Стратегическое управление [Текст] / В.О. Василенко, Т.И. Ткаченко. – Киев: ЦУЛ, 2003. – 396 с.
5. Тронина, И.А. Подходы к разработке стратегической программы инновационного развития региона: зарубежный и российский опыт [Текст] / И.А. Тронина // Цифровая трансформация экономики и промышленности: сборник трудов научно-практической конференции с зарубежным участием. Под редакцией А.В. Бабкина. – СПб.: ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», 2019. – С. 385-393.
6. Ансофф, И. Новая корпоративная стратегия [Текст] / И. Ансофф. – СПб.: Питер Ком, 1999. – 416 с.
7. Мескон, М.Х. Основы менеджмента [Текст] / М.Х. Мескон, Майкл Альберт, Франклин Хедоури / пер. с англ. О.И. Медведь. – Санкт-Петербург: Диалектика, 2019. – 665 с.
8. Стратегический менеджмент. Создание конкурентного преимущества [Текст] / А.А. Томпсон (мл.), М.А. Питереф, Дж.Э. Гэмбл, А.Д. Стрикленд III; под ред. Н.А. Коневской. – М.: СПб.; Киев: Вильямс, 2018. – 800 с.
9. Друкер, П. Бизнес и инновации: монография [Текст] / Ф. Питер Друкер; пер. с англ. и ред. К.С. Головинского. – М.: Вильямс, 2007. – 423 с.
10. Гольдштейн, Г.Я. Стратегический инновационный менеджмент [Текст] / Г.Я. Гольдштейн – Таганрог: ТРТУ, 2004. – 267 с.

11. Трифилова, А.А. Оценка эффективности инновационного развития предприятия [Текст] / А.А. Трифилова. – М.: Финансы и статистика, 2015. – 304 с.
12. Лапин, Н.И. Теория и практика инноватики [Текст] / Н.И. Лапин. – М.: Логос, 2012. – 328 с.
13. Ильенкова, С.Д. Инновационный менеджмент [Текст] / С.Д. Ильенкова, Л.М. Гохберг, С.Ю. Ягудин и др. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 393 с.
14. Попов, А.И. Инновационная экономика: лекция [Текст] / А.И. Попов. – Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2008. – 24 с.
15. Никитин, С.А. К вопросу принятия решений по реализации инновационной стратегии предприятия [Текст] / С.А. Никитин, А.В. Семенихина, Л.А. Петрова // Известия ТулГУ. Экономические и юридические науки. – 2016. – №4-1. – С. 231-237.
16. Хаустова, К.М. Роль инвестиционно-инновационной стратегии в обеспечении развития предприятия [Электронный ресурс] / К.М. Хаустова // Современные технологии управления. – 2014. – №11 (47). – Режим доступа: <https://sovman.ru/article/4712/>
17. Управление инновационными процессами в промышленности: интегрированный подход [Текст] / С.А. Никитин, И.А. Тронева, А.В. Семенихина, О.И. Морозова // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. – 2017. – №3-1. – С. 86-95.
18. Дедкова, Е.Г. Исследование инструментов стратегического планирования на промышленных предприятиях [Текст] / Е.Г. Дедкова, С.Н. Дедков // Учетно-налоговая концепция устойчивого развития экономики как инструмент социально-экономического регулирования хозяйствующих систем в условиях международных интеграционных процессов: материалы международной научно-практической конференции. – М.: МГИУ, 2014. – С. 225-236.

**Семенихина Анна Викторовна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский госуниверситет им. И.С. Тургенева»

Кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента и государственного управления

302026, г. Орел, ул. Комсомольская, 95

E-mail: an-semenikhina@rambler.ru

**Морозова Ольга Ивановна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский госуниверситет им. И.С. Тургенева»

Кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента и государственного управления

302026, г. Орел, ул. Комсомольская, 95

E-mail: 777olia09@mail.ru

**Торгачев Дмитрий Николаевич**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский госуниверситет им. И.С. Тургенева»

Кандидат экономических наук, доцент, начальник управления кадрового стратегического развития

302026, г. Орел, ул. Комсомольская, 95

E-mail: d\_torgachev@mail.ru

A.V. SEMENIKHINA, O.I. MOROZOVA, D.N. TORGACHOV

## FUNCTIONAL ROLE OF THE INNOVATION STRATEGY IN THE «STRATEGIC SET» OF THE ENTERPRISE

*The article presents the economic requirements characterizing the choice of innovative strategy of the enterprise, business development goals and strategic development of the company as a whole. The typology of private strategies of development of the enterprise allowing to form the integrated strategy meeting the conditions of the innovative environment is offered. The role of innovation strategy in the «strategic set» of the company is shown and the features of its implementation are substantiated. For the successful achievement of the goals set by the enterprise, the components of the innovation strategy are given, which ensure the relationship with the rest of the company's development strategies.*

**Keywords:** innovation strategy, strategic management, business, development strategy, company.

### BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Vihanskij, O.S. Strategicheskoe upravlenie [Tekst] / O.S. Vihanskij. – M.: Ekonomist", 2008. – 296 s.
2. Innovacionnaya ekonomika: monografiya [Tekst] / L.N. Ivin, V.M. Kuklin, A.S. Zaharchenkov i dr. – Har'kov: Izd-vo «Edena», 2010. – 716 s.
3. Sovremennye problemy menedzhmenta v usloviyah nauchno-tekhnologicheskoy transformacii: monografiya [Tekst] / S.A. Nikitin i dr.; pod red. S.A. Nikitina. – SPb.: Izd-vo Politekhn. un-ta, 2017. – 260 s.
4. Vasilenko, V.O. Strategicheskoe upravlenie [Tekst] / V.O. Vasilenko, T.I. Tkachenko. – Kiev: CUL, 2003. – 396 s.
5. Tronina, I.A. Podhody k razrabotke strategicheskoy programmy innovacionnogo razvitiya regiona: zarubezhnyj i rossijskij opyt [Tekst] / I.A. Tronina // Cifrovaya transformaciya ekonomiki i promyshlennosti: sbornik trudov nauchno-prakticheskoy konferencii s zarubezhnym uchastiem. Pod redakciej A.V. Babkina. – SPb.: FGAOU VO «Sankt-Peterburgskij politekhnicheskij universitet Petra Velikogo», 2019. – S. 385-393.
6. Ansoff, I. Novaya korporativnaya strategiya [Tekst] / I. Ansoff. – SPb.: Piter Kom, 1999. – 416 s.
7. Meskon, M.H. Osnovy menedzhmenta [Tekst] / M.H. Meskon, Majkl Al'bert, Franklin Hedouri / per. s angl. O.I. Medved'. – Sankt-Peterburg: Dialektika, 2019. – 665 s.
8. Strategicheskij menedzhment. Sozdanie konkurentnogo preimushchestva [Tekst] / A.A. Tompson (ml.), M.A. Piteref, Dzh.E. Gembl, A.D. Striklend III; pod red. N.A. Konevskoj. – M.: SPb.; Kiev: Vil'yams, 2018. – 800 s.
9. Druker, P. Biznes i innovacii: monografiya [Tekst] / F. Piter Druker; per. s angl. i red. K.S. Golovinskogo. – M.: Vil'yams, 2007. – 423 s.
10. Gol'dshtejn, G.YA. Strategicheskij innovacionnyj menedzhment [Tekst] / G.YA. Gol'dshtejn – Taganrog: TRTU, 2004. – 267 s.
11. Trifilova, A.A. Ocenka effektivnosti innovacionnogo razvitiya predpriyatiya [Tekst] / A.A. Trifilova. – M.: Finansy i statistika, 2015. – 304 s.
12. Lapin, N.I. Teoriya i praktika innovatiki [Tekst] / N.I. Lapin. – M.: Logos, 2012. – 328 s.
13. Il'enkova, S.D. Innovacionnyj menedzhment [Tekst] / S.D. Il'enkova, L.M. Gohberg, S.YU. YAgudin i dr. – M.: YUNITI-DANA, 2015. – 393 s.
14. Popov, A.I. Innovacionnaya ekonomika: lekciya [Tekst] / A.I. Popov. – Tambov: Izd-vo Tamb. gos. tekhn. un-ta, 2008. – 24 s.



15. Nikitin, S.A. K voprosu prinyatiya reshenij po realizacii innovacionnoj strategii predpriyatiya [Tekst] / S.A. Nikitin, A.V. Semenikhina, L.A. Petrova // Izvestiya TulGU. Ekonomicheskie i yuridicheskie nauki. – 2016. – №4-1. – S. 231-237.

16. Haustova, K.M. Rol' investicionno-innovacionnoj strategii v obespechenii razvitiya predpriyatiya [Elektronnyj resurs] / K.M. Haustova // Sovremennye tekhnologii upravleniya. – 2014. – №11 (47). – Rezhim dostupa: <https://sovman.ru/article/4712/>

17. Upravlenie innovacionnymi processami v promyshlennosti: integrirovannyj podhod [Tekst] / S.A. Nikitin, I.A. Tronina, A.V. Semenikhina, O.I. Morozova // Izvestiya Tul'skogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomicheskie i yuridicheskie nauki. – 2017. – №3-1. – S. 86-95.

18. Dedkova, E.G. Issledovanie instrumentov strategicheskogo planirovaniya na promyshlennyh predpriyatiyah [Tekst] / E.G. Dedkova, S.N. Dedkov // Uchetno-nalogovaya koncepciya ustojchivogo razvitiya ekonomiki kak instrument social'no-ekonomicheskogo regulirovaniya hozyajstvuyushchih sistem v usloviyah mezhdunarodnyh integracionnyh processov: materialy mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii. – M.: MGIU, 2014. – S. 225-236.

**Semenikhina Anna Viktorovna**

Orel State University

Candidate of economic sciences, associate professor of department of management and state management

302026, Orel, Komsomolskaya str., 95

E-mail: an-semenikhina@rambler.ru

**Morozova Ol'ga Ivanovna**

Orel State University

Candidate of economic sciences, associate professor of department of management and state management

302026, Orel, Komsomolskaya str., 95

E-mail: 777olia09@mail.ru

**Torgachov Dmitrij Nikolaevich**

Orel State University

Candidate of Economic Sciences, associate professor, head of department of personnel strategic development

302026, Orel, Komsomolskaya str., 95

E-mail: d\_torgachev@mail.ru

# **НАУЧНАЯ ОБЛАСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ** **УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

УДК 657.6

Л.А. ЧАЙКОВСКАЯ, А.М. ГАЛАЙДА

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ВНУТРИФИРМЕННОГО СТАНДАРТА АУДИТА**

*Снижение предпринимательского риска, увеличение качества предоставляемых аудиторских услуг и успешное завершение аудиторского задания во многом определяется принятой и утвержденной в аудиторской организации нормативно-правовой базой, регламентирующей процедуру предоставления услуги клиенту по проверке и подтверждению объективности бухгалтерской (финансовой) отчетности. В большей степени это становится актуальным после принятия Правительством Российской Федерации Постановления о применении с 2017 года международных стандартов аудита, которыми должны руководствоваться все экономические субъекты, занятые в сфере оказания аудиторских услуг, в том числе и в малом аудиторском бизнесе.*

**Ключевые слова:** аудит бухгалтерской (финансовой) отчетности, качество аудита, стандарт аудита, международные стандарты аудита, методология, объективность, аудиторское заключение.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 11.06.2015 г. № 576 «Положение о признании международных стандартов аудита подлежащими применению на территории Российской Федерации» [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «Консультант плюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>
2. Приказ Минфина России «О введение в действие международных стандартов аудита на территории Российской Федерации» от 24.10.2016 г. №192н [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «Консультант плюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>
3. Приказ Минфина России «О введение в действие международных стандартов аудита на территории Российской Федерации» от 09.11.2016 г. №207н [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «Консультант плюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>
4. Формирование институциональной среды аудита: характеристика и применение [Текст] / В.Д. Краснов [и др.] // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – июль 2017. – № 13.
5. Приказ Минфина России от 28.06.2010 г. № 63н (ред. от 06.04.2015 г.) «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Исправление ошибок в бухгалтерском учете и отчетности»» ПБУ 22/2010 [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «Консультант плюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

**Чайковская Любовь Александровна**

Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова

Доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой «Бухгалтерский учет и налогообложение»

117997, г. Москва, Стремянный пер., 36

E-mail: chaik4@yandex.ru

**Галайда Александр Михайлович**

Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова

Кандидат экономических наук, доцент

117997, г. Москва, Стремянный пер., 36

E-mail: a.m.galayda@yandex.ru

---

L.A. CHAIKOVSKAYA, A.M. GALAYDA

**METHODICAL ASPECTS OF THE FORMATION OF THE INTERNAL  
AUDIT STANDARD**

*Reducing business risk, increasing the quality of audit services and the successful completion of the audit task is largely determined by the adopted and approved, in the audit organization, the regulatory framework governing the procedure for providing services to the client to verify and confirm the objectivity of the accounting (financial) statements. To a greater extent, this becomes relevant after the adoption by the Government of the Russian Federation of the Resolution on the application of international auditing standards from 2017, which should guide all economic entities engaged in the provision of audit services, including in small audit business.*

**Keywords:** *audit of accounting (financial) statements, quality of audit, standards of audit, international standards of audit, methodology, objectivity, audit opinion.*

**BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Postanovlenie Pravitel'stva Rossijskoj Federacii ot 11.06.2015 g. № 576 «Polozhenie o priznanii mezhdunarodnyh standartov audita podlezhashchimi primeneniyu na territorii Rossijskoj Federacii» [Elektronnyj resurs] // Spravochno-pravovaya sistema «Konsul'tant plyus». – Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru/>
2. Prikaz Minfina Rossii «O vvedenie v dejstvie mezhdunarodnyh standartov audita na territorii Rossijskoj Federacii» ot 24.10.2016 g. №192n [Elektronnyj resurs] // Spravochno-pravovaya sistema «Konsul'tant plyus». – Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru/>
3. Prikaz Minfina Rossii «O vvedenie v dejstvie mezhdunarodnyh standartov audita na territorii Rossijskoj Federacii» ot 09.11.2016 g. №207n [Elektronnyj resurs] // Spravochno-pravovaya sistema «Konsul'tant plyus». – Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru/>
4. Formirovanie institucional'noj sredy audita: harakteristika i primenenie [Tekst] / V.D. Krasnov [i dr.] // Buhgalterskij uchët v byudzhethnyh i nekommercheskih organizacijah. – iyul' 2017. – № 13.
5. Prikaz Minfina Rossii ot 28.06.2010 g. № 63n (red. ot 06.04.2015 g.) «Ob utverzhdenii Polozheniya po buhgalterskomu uchetu «Ispravlenie oshibok v buhgalterskom uchete i otchetnosti»» PBU 22/2010 [Elektronnyj resurs] // Spravochno-pravovaya sistema «Konsul'tant plyus». – Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru/>

**Chaykovskaya Lyubov Alexandrovna**

Plekhanov Russian University of Economics

Doctor of Economics, Professor, Head of the Accounting and Taxation Department

117997, Moscow, Stremyanny lane, 36

E-mail: chaik4@yandex.ru

**Galayda Alexander Mikhailovich**

Plekhanov Russian University of Economics

Candidate of economic Sciences, associate professor

117997, Moscow, Stremyanny lane, 36

E-mail: a.m.galayda@yandex.ru

## ВНУТРЕННИЙ АУДИТ ЖИВОТНЫХ НА ВЫРАЩИВАНИИ И ОТКОРМЕ: ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ

*В статье раскрываются организационные и методические аспекты внутреннего аудита животных на выращивании и откорме, которые являются наиболее мобильными биологическими активами в сельскохозяйственных организациях. Разработан алгоритм контрольных действий по проверке обоснованности совершения фактов хозяйственной жизни с биологическими активами и целесообразности затрат на их содержание. Рассматривается порядок последовательного составления рабочих документов по проверке правильности оценки данных активов и точности отражения в учете их наличия и движения.*

**Ключевые слова:** *внутренний аудит, животные на выращивании и откорме, биологические активы, оборотные биологические активы животноводства, организация контроля, информационное обеспечение, процедуры проверки.*

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Акаева, А.С. Организация и методика внутреннего контроля учета затрат в молочном скотоводстве [Текст] / А.С. Акаева, Т.К. Мусаев // Бухучет в сельском хозяйстве. – 2019. – № 8. – С. 52-65.
2. Карзаева, Н.Н. Организация внутреннего контроля животных на выращивании и откорме [Текст] / Н.Н. Карзаева, Н.В. Шахина // Бухучет в сельском хозяйстве. – 2013. – № 7. – С. 61-70.
3. Маслова, И.А. Принципы признания и оценки биологических активов [Текст] / И.А. Маслова // Международный бухгалтерский учет. – 2012. – 32 (230). – С. 18-24.
4. Маслова, И.А. Модель внутреннего контроля затрат предприятий промышленности [Текст] / И.А. Маслова, И.Ю. Сизова, С.В. Якимчук // Управленческий учет. – 2016. – № 11. – С. 67-77.
5. Мощенко, О.В. Внутренний контроль животных на выращивании и откорме в сельскохозяйственных предприятиях [Текст] / О.В. Мощенко // Управленческий учет. – 2017. – № 8. – С. 65-72.
6. Мусаев, Т.К. Методика аудита затрат на производство продукции в сельском хозяйстве [Текст] / Т.К. Мусаев // Проблемы развития АПК региона. – 2013. – № 1. – С. 34-37.
7. Мусаев, Т.К. Учетное обеспечение экономической интерпретации понятий «затраты» и «расходы» [Текст] / Т.К. Мусаев // Управленческий учет. – 2019. – № 4. – С. 61-71.
8. Попова, Л.В. Актуальные аспекты формирования учетной политики для целей бухгалтерского учета [Текст] / Л.В. Попова, М.С. Алимова // Управленческий учет. – 2018. – № 4. – С. 64-69.
9. Попова, Л.В. Понятие стоимости биологических активов и ее справедливой оценки [Текст] / Л.В. Попова // Управленческий учет. – 2016. – № 1. – С. 91-96.
10. Хосиев, Б.Н. Некоторые аспекты внутреннего контроля учета животных на выращивании и откорме [Текст] / Б.Н. Хосиев, Г.Я. Остаев // Бухучет в сельском хозяйстве. – 2017. – № 2. – С. 44-59.
11. Хусаинова, А.С. Инвентаризация животных на выращивании и откорме [Текст] / А.С. Хусаинова, М.В. Шахина // Бухучет в сельском хозяйстве. – 2013. – № 1. – С. 15-22.
12. Широбоков, В.Г. Аудит учета животных на выращивании и откорме [Текст] / В.Г. Широбоков, Т.И. Логвинова // Аудиторские ведомости. – 2007. – № 4. – С. 63-71.

**Мусаев Тайгиб Камилович**

ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет народного хозяйства»

Старший преподаватель кафедры «Анализ хозяйственной деятельности и аудит»,

367008, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, 5

E-mail: mtk05@mail.ru

---

T.K. MUSAEV

## INTERNAL AUDIT OF ANIMALS ON BREEDING AND FATTENING: MANAGEMENT AND METHODOLOGY

*The article discloses the organizational and methodological aspects of the internal audit of animals on breeding and fattening, which are the most mobile biological assets on farms. An algorithm of control actions for verification the validity of the facts of economic life with circulating biological assets and costs and benefits of animal husbandry has been developed. The procedure of sequential drafting of working documents for verification the valuation propriety of these assets and the accuracy of reflection of existence and flow assets in the accounting is considered.*

**Keywords:** *internal audit, animals for growing and fattening, biological assets, circulating biological assets of livestock production, control organization, information support, verification procedures.*

### BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Akaeva, A.S. Organizaciya i metodika vnutrennego kontrolya ucheta zatrat v molochnom skotovodstve [Tekst] / A.S. Akaeva, T.K. Musaev // Buhuchet v sel'skom hozyajstve. – 2019. – № 8. – S. 52-65.
2. Karzaeva, N.N. Organizaciya vnutrennego kontrolya zhivotnyh na vyrashchivanii i otkorme [Tekst] / N.N. Karzaeva, N.V. SHahina // Buhuchet v sel'skom hozyajstve. – 2013. – № 7. – S. 61-70.
3. Maslova, I.A. Principy priznaniya i ocenki biologicheskikh aktivov [Tekst] / I.A. Maslova // Mezhdunarodnyj buhgalterskij uchët. – 2012. – 32 (230). – S. 18-24.
4. Maslova, I.A. Model' vnutrennego kontrolya zatrat predpriyatij promyshlennosti [Tekst] / I.A. Maslova, I.YU. Sizova, S.V. YAkimchuk // Upravlencheskij uchët. – 2016. – № 11. – S. 67-77.
5. Moshchenko, O.V. Vnutrennij kontrol' zhivotnyh na vyrashchivanii i otkorme v sel'skohozyajstvennyh predpriyatiyah [Tekst] / O.V. Moshchenko // Upravlencheskij uchët. – 2017. – № 8. – S. 65-72.
6. Musaev, T.K. Metodika audita zatrat na proizvodstvo produkcii v sel'skom hozyajstve [Tekst] / T.K. Musaev // Problemy razvitiya APK regiona. – 2013. – № 1. – S. 34-37.
7. Musaev, T.K. Uchetnoe obespechenie ekonomicheskoy interpretacii ponyatij «zatraty» i «raskhody» [Tekst] / T.K. Musaev // Upravlencheskij uchët. – 2019. – № 4. – S. 61-71.
8. Popova, L.V. Aktual'nye aspekty formirovaniya uchetnoj politiki dlya celej buhgalterskogo ucheta [Tekst] / L.V. Popova, M.S. Alimova // Upravlencheskij uchët. – 2018. – № 4. – S. 64-69.
9. Popova, L.V. Ponyatie stoimosti biologicheskikh aktivov i ee spravedlivoj ocenki [Tekst] / L.V. Popova // Upravlencheskij uchët. – 2016. – № 1. – S. 91-96.
10. Hosiev, B.N. Nekotorye aspekty vnutrennego kontrolya ucheta zhivotnyh na vyrashchivanii i otkorme [Tekst] / B.N. Hosiev, G.YA. Ostaev // Buhuchet v sel'skom hozyajstve. – 2017. – № 2. – S. 44-59.
11. Husainova, A.S. Inventarizaciya zhivotnyh na vyrashchivanii i otkorme [Tekst] / A.S. Husainova,

M.V. SHahina // Buhuchet v sel'skom hozyajstve. – 2013. – № 1. – S. 15-22.

12. SHirobokov, V.G. Audit ucheta zhiivotnyh na vyrashchivanii i otkorme [Tekst] / V.G. SHirobokov, T.I. Logvinova // Auditorskie vedomosti. – 2007. – № 4. – S. 63-71.

**Musaev Tagib Kamilovich**

Dagestan state University of national economy»

Senior lecturer of the Department «Analysis of economic activity and audit»,

367008, Republic of Dagestan, Makhachkala, Jamalutdin Atayev str., 5

E-mail: mtk05@mail.ru

# **НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ФИНАНСОВ, НАЛОГОВ И КРЕДИТА**

УДК 336.7

Ш.У. НИЯЗБЕКОВА

## **АНАЛИЗ ФОНДОВОГО РЫНКА ИСЛАМСКИХ СТРАН**

*В статье рассматривается исламский фондовый рынок. Изучена Иракская фондовая биржа, её деятельность, особенности рынка ценных бумаг в исламских странах, представлены показатели Иракской фондовой биржи по отраслям, даны выводы, схематично представлена структура рынка ценных бумаг исламских стран.*

**Ключевые слова:** исламские финансовые институты, исламские банки, исламский фондовый рынок, Иракская фондовая биржа, акционеры, фондовый индекс.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Иракская Фондовая Биржа [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.isx-iq.net/isxportal/portal/homePage.html>
2. Indices [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.isx-iq.net/isxportal/portal/sectorsDetails.html>
3. Управление по ценным бумагам Ирака [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://www.isc.gov.iq/>
4. Sobol, T.S. Modern level and quality of life of the population of Russia // Bulletin of Moscow University. – S.Y. Witte. Series 1: Economics and Management. – 2018. – № 2 (25). – p. 7-14.
5. Закон №74 «Управление по ценным бумагам» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://esitelab.com/isc/upload/2018/05/21/1352020467f1bb7a8a9d7e696f44bb0c8bf6e601.pdf>
6. Zueva, I.A. On the development of methods for analyzing and evaluating the socio-economic development of regions // Bulletin of Moscow University. – S.Y. Witte. Series 1: Economics and Management. – 2017. – № 4 (23). – p. 27-36.

**Ниязбекова Шакизада Утеулиевна**

Частное образовательное учреждение высшего образования «Московский университет имени С.Ю. Витте»

Кандидат экономических наук, доцент

115432, г. Москва, 2-й Кожуховский проезд, дом 12, строение 1

E-mail: shakizada.niyazbekova@gmail.com



## ANALYSIS OF THE STOCK MARKET OF ISLAMIC COUNTRIES

*This article discusses the Islamic stock market. The Iraq Stock Exchange, its activities, the characteristics of the securities market in Islamic countries were studied, the Iraqi Stock Exchange indicators by industry were presented, and conclusions were made.*

**Keywords:** *islamic financial institutions, islamic banks, islamic stock market, Iraq Stock Exchange, shareholders, stock index.*

### BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Irakskaya Fondovaya Birzha [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.isx-iq.net/isxportal/portal/homePage.html>
2. Indices [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa <http://www.isx-iq.net/isxportal/portal/sectorsDetails.html>
3. Upravlenie po cennym bumagam Iraka [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa <https://www.isc.gov.iq/>
4. Sobol, T.S. Modern level and quality of life of the population of Russia // Bulletin of Moscow University. – S.Y. Witte. Series 1: Economics and Management. – 2018. – № 2 (25). – p. 7-14.
5. Zakon №74 «Upravlenie po cennym bumagam» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://esitelab.com/isc/upload/2018/05/21/1352020467f1bb7a8a9d7e696f44bb0c8bf6e601.pdf>
6. Zueva, I.A. On the development of methods for analyzing and evaluating the socio-economic development of regions // Bulletin of Moscow University. – S.Y. Witte. Series 1: Economics and Management. – 2017. – № 4 (23). – p. 27-36.

**Niyazbekova Shakizada Uteulievna**

Moscow University named after S.Yu.Witte

Ph.D., Associate Professor

115432, Moscow, 2nd Kozhukhovskiy proezd, 12, building 1

E-mail: shakizada.niyazbekova@gmail.com

Ю.О. СКОРЛУПИНА

## ВЛИЯНИЕ РАЗВИТИЯ РЫНКА КРИПТОВАЛЮТ И РАСШИРЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН НА СОСТОЯНИЕ БАНКОВСКОГО СЕКТОРА РФ

*Статья посвящена анализу вопроса влияния развития рынка криптовалют и использования блокчейн-технологии на развитие банковского сектора. Автором рассмотрены основные факторы, оказывающие влияние на объемы совершаемых сделок с криптовалютами, а также факторы развития блокчейн-технологий. В статье также представлена оценка возможностей выполнения криптовалютами разных функций денег. На основе анализа динамики и основных тенденций развития рынка криптовалют в статье сделан вывод о том, что в настоящий момент времени степень возможного влияния развития данного рынка на банковский сектор низка. Во многом данный факт обуславливается реальным отсутствием регулирования рынка криптовалют.*

**Ключевые слова:** криптовалюта, блокчейн, банковский сектор, финансовый рынок, банк.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Апатова, Н.В. Анализ влияния блокчейн-технологии на финансовую систему [Текст] / Н.В. Апатова, О.Л. Королев, А.П. Круликовский // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. – 2017. – Т.10. – №6. – С. 31-39.
2. Бутенко, Е.Д. Биткоин. Состояние и перспективы развития криптовалюты [Текст] / Е.Д. Бутенко // Финансы и кредит. – 2014. – №23(599). – С. 44-47.
3. Иванцов, К.С. Влияние криптовалюты на мировую экономику и перспективы развития стран [Текст] / К.С. Иванцов // Новая наука: Теоретический и практический взгляд. – 2016. – №3-1(69). – С. 100-102.
4. Калистратов, А.П. Добыча криптовалюты в домашних условиях [Текст] / А.П. Калистратов // Молодежный научно-технический вестник. – 2014. – №7. – С. 25-26.
5. Динамика курса Bitcoin к российскому рублю (BTC/RUB) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://news.yandex.ru/quotes/60003.html>
6. Криптовалюты в банковской сфере [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://utmagazine.ru/posts/21915-kriptovalyuty-v-bankovskoy-sfere>
7. Официальный сайт Аналитического кредитного рейтингового агентства (АКРА) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.acra-ratings.ru>
8. S&P Global Ratings опубликовало отчет о влиянии криптовалют на банковский сектор [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bits.media/s-p-global-ratings-opublikovalo-otchet-o-vliyani-i-kriptovalyut-na-bankovskiy-sektor/>

**Скорлупина Юлия Олеговна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»

Кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, финансов и бухгалтерского учета  
302026, г. Орел, ул. Комсомольская, 95  
E-mail: yu\_nauka@mail.ru

---

YU.O. SKORLUPINA

## **THE IMPACT OF DEVELOPMENT OF THE MARKET OF CRYPTOCURRENCIES AND EXPANSION OF USE OF BLOCKCHAIN TECHNOLOGY ON THE CONDITION ON BANKING SECTOR OF THE RUSSIAN FEDERATION**

*Article is devoted to the analysis of an issue of impact of development of the market of cryptocurrencies and uses of blockchain-technology on development of the banking sector. The author considered the major factors having an impact on volumes of the made transactions with cryptocurrencies and also development factors a blockchain technologies. Assessment of opportunities of performance by cryptocurrencies of different functions of money is also presented in article. On the basis of the analysis of dynamics and top trends of development of the market of cryptocurrencies in article the conclusion is drawn that at the moment time extent of potential impact of development of this market on the banking sector is low. In many respects this fact is caused by real lack of regulation of the market of cryptocurrencies.*

**Keywords:** *cryptocurrency, blockchain, banking sector, financial market, bank.*

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Apatova, N.V. Analiz vliyaniya blokchejn-tehnologii na finansovuyu sistemu [Tekst] / N.V. Apatova, O.L. Korolev, A.P. Krulikovskij // Nauchno-tehnicheskie vedomosti SPbGPU. Ekonomicheskie nauki. – 2017. – T.10. – №6. – S. 31-39.
2. Butenko, E.D. Bitcoin. Sostoyanie i perspektivy razvitiya kriptovalyuty [Tekst] / E.D. Butenko // Finansy i kredit. – 2014. – №23(599). – S. 44-47.
3. Ivancov, K.S. Vliyanie kriptovalyuty na mirovuyu ekonomiku i perspektivy razvitiya stran [Tekst] / K.S. Ivancov // Novaya nauka: Teoreticheskij i prakticheskij vzglyad. – 2016. – №3-1(69). – S. 100-102.
4. Kalistratov, A.P. Dobycha kriptovalyuty v domashnih usloviyah [Tekst] / A.P. Kalistratov // Molodezhnyj nauchno-tehnicheskij vestnik. – 2014. – №7. – S. 25-26.
5. Dinamika kursa Bitcoin k rossijskomu rublyu (BTC/RUB) [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://news.yandex.ru/quotes/60003.html>
6. Kriptovalyuty v bankovskoj sfere [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://utmagazine.ru/posts/21915-kriptovalyuty-v-bankovskoy-sfere>
7. Oficial'nyj sayt Analiticheskogo kreditnogo rejtingovogo agentstva (AKRA) [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://www.acra-ratings.ru>
8. S&P Global Ratings opublikovalo otchet o vliyanii kriptovalyut na bankovskij sektor [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://bits.media/s-p-global-ratings-opublikovalo-otchet-o-vliyanii-kriptovalyut-na>

bankovskiy-sektor/

**Skorlupina Yuliya Olegovna**

Orel State University

Candidate of Economic Sciences, associate professor of economy, finance and accounting

302026, Orel, Komsomolskaya St., 95

E-mail: yu\_nauka@mail.ru

А.А. ПОЛИДИ, К.В. ПИСАРЕНКО

## ИНВЕСТИЦИОННЫЕ БЮДЖЕТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ КАК ФОРМА СТИМУЛИРОВАНИЯ ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ В РЕГИОНАХ

*За последние годы уровень дифференциации социально-экономического развития регионов России достиг критического значения. Усиление межтерриториальной дифференциации имеет своим неизбежным следствием увеличение числа отстающих регионов, снижение эффективности инвестиционных бюджетных механизмов, нарастание межтерриториальных противоречий, рост различий в условиях жизнеобеспечения периферии и центра, что оказывает существенное влияние на увеличение территориальных диспропорций и уровень обеспеченности регионов объектами социальной инфраструктуры. В связи с этим, в статье проведен обзор сложившихся инвестиционных бюджетных механизмов в России, выявлены факторы оказывающие влияние на бюджетную обеспеченность регионов, а также предложены меры, направленные на повышение эффективности инвестиционных бюджетных механизмов, как формы стимулирования деловой активности в регионах.*

**Ключевые слова:** бюджетная обеспеченность, инвестиционный климат, инвестиционный бюджетный механизм, инфраструктурное развитие территорий.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Методика распределения дотаций на выравнивание бюджетной обеспеченности субъектов Российской Федерации, утвержденная Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2004 г. № 670 «О распределении дотаций на выравнивание бюджетной обеспеченности субъектов Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_86148/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_86148/)
2. Конституция РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_28399/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/)
3. Гражданский кодекс РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.garant.ru/doc/main/?yclid=5225879311235976432>
4. Бюджетный кодекс РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/12112604/>
5. Налоговый кодекс РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/10900200/>
6. Федеральный закон от 5 марта 1999 г. № 46-ФЗ «О защите прав и законных интересов инвесторов на рынке ценных бумаг» (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/12114746/>
7. Федеральный закон от 29 ноября 2001 г. № 156-ФЗ «Об инвестиционных фондах» (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/77682778/>
8. Федеральный закон от 09.07.1999 г. № 160-ФЗ (ред. от 31.05.2018) «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_16283/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_16283/)
9. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2009 г. №1141 «О Консультативном совете по иностранным инвестициям в России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/197079/>
10. Федеральный закон от 13.07.2015 г. № 224-ФЗ «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные

законодательные акты Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://duma.consultant.ru/documents/3703536>

11. Федеральный закон от 21.07.2005 г. № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ivo.garant.ru/#/document/12141176/paragraph/34955/highlight>

12. Мадатова, О.В. Принципиально новый подход к финансированию глобальных экономических проектов [Текст] / О.В. Мадатова // Финансы и кредит. – 2015. – № 46 (670). – С. 24-30.

**Полиди Александр Анатольевич**

Частное образовательное учреждение организация дополнительного профессионального образования «Институт современных технологий и экономики»

Доктор экономических наук, профессор

350049, г. Краснодар, ул. Красных Партизан, 82

E-mail: [apolidi@mail.ru](mailto:apolidi@mail.ru)

**Писаренко Кристина Валерьевна**

Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»

Кандидат экономических наук, доцент кафедры бизнес-процессов и экономической безопасности

350007, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5

E-mail: [pisarenko-rv@rambler.ru](mailto:pisarenko-rv@rambler.ru)

---

A.A. POLIDI, K.V. PISARENKO

**INVESTMENT BUDGET ARRANGEMENTS AS A FORM  
REGIONAL BUSINESS INCENTIVES**

*In recent years the level of differentiation of social and economic development of regions of Russia reached critical value. Gain of interterritorial differentiation has the inevitable investigation increase in number of the lagging behind regions, decrease in efficiency of investment budget mechanisms increase of interterritorial contradictions, growth of differences in conditions of life support of the periphery and the center that has significant effect on increase in territorial disproportions and level of security of regions with objects of social infrastructure. In this regard, in article the review of the developed investment budget mechanisms in Russia is carried out, the factors having an impact on fiscal capacity of regions are revealed, and the measures directed to increase in efficiency of investment budget mechanisms as forms of stimulation of business activity in regions are also proposed.*

**Keywords:** *budgetary security, investment climate, investment budget mechanism, infrastructure development of territories.*

**BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Metodika raspredeleniya dotacij na vyравnvanie byudzhetnoj obespechennosti sub"ektov Rossijskoj Federacii, utverzhdannaya Postanovleniem Pravitel'stva Rossijskoj Federacii ot 22 noyabrya 2004 g. № 670 «O raspredelenii dotacij na vyравnvanie byudzhetnoj obespechennosti sub"ektov Rossijskoj Federacii» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_86148/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_86148/)
2. Konstituciya RF [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_28399/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/)
3. Grazhdanskij kodeks RF [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.garant.ru/doc/main/?yclid=5225879311235976432>
4. Byudzhetnyj kodeks RF [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://base.garant.ru/12112604/>
5. Nalogovyj kodeks RF [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://base.garant.ru/10900200/>
6. Federal'nyj zakon ot 5 marta 1999 g. № 46-FZ «O zashchite prav i zakonnyh interesov investorov na rynke cennyh bumag» (s izmeneniyami i dopolneniyami) [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://base.garant.ru/12114746/>
7. Federal'nyj zakon ot 29 noyabrya 2001 g. № 156-FZ «Ob investicionnyh fondah» (s izmeneniyami i dopolneniyami) [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://base.garant.ru/77682778/>
8. Federal'nyj zakon ot 09.07.1999 g. № 160-FZ (red. ot 31.05.2018) «Ob inostrannyh investiciyah v Rossijskoj Federacii» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_16283/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_16283/)
9. Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 30 dekabrya 2009 g. №1141 «O Konsul'tativnom sovete po inostrannym investiciyam v Rossii» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://base.garant.ru/197079/>
10. Federal'nyj zakon ot 13.07.2015 g. № 224-FZ «O gosudarstvenno-chastnom partnerstve, municipal'no-chastnom partnerstve v Rossijskoj Federacii i vnesenii izmenenij v otдел'nye zakonodatel'nye akty Rossijskoj Federacii» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://duma.consultant.ru/documents/3703536>
11. Federal'nyj zakon ot 21.07.2005 g. № 115-FZ «O koncessionnyh soglasheniyah» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://ivo.garant.ru/#/document/12141176/paragraph/34955/highlight>
12. Madatova, O.V. Principial'no novyj podhod k finansirovaniyu global'nyh ekonomicheskikh proektov [Tekst] / O.V. Madatova // Finansy i kredit. – 2015. – № 46 (670). – S. 24-30.

**Polidi Alexander Anatolyevich**

Private educational institution organization of additional professional education «Institute of modern technologies and Economics»

Doctor of Economics, Professor

350049, Krasnodar, ul. Red Guerrillas, 82

E-mail: [apolidi@mail.ru](mailto:apolidi@mail.ru)

**Pisarenko Kristina Valerievna**

Non-governmental accredited non-profit private educational institution of higher education «Academy of Marketing and Social and Information Technologies – IMSIT»

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Biz-Nes-Processes and Economic Security

350007, Krasnodar, Zipovskaya Str., 5

E-mail: [pisarenko-rv@rambler.ru](mailto:pisarenko-rv@rambler.ru)

УДК 338.431.7

Е.В. СТОВБА

## **КЛАСТЕРНЫЕ И ФОРСАЙТ-ТЕХНОЛОГИИ КАК ИНСТРУМЕНТ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ**

*В статье актуализируется необходимость применения кластерных и форсайт-технологий при стратегическом планировании развития сельских территорий. Показано, что современная методология проведения кластерных и форсайт-исследований является достаточно гибкой и многоаспектной, имеет широкое целевое применение на различных иерархических уровнях управления в экономически развитых странах. Представлен краткий анализ современного состояния и перспектив развития сельских территорий Республики Башкортостан. Резюмируется, что в современных условиях развития сельских территорий необходима разработка стратегических программ и антикризисных мероприятий, которые должны ориентироваться на применении кластерного подхода и форсайт-технологий. Сформирован алгоритм проектирования стратегии устойчивого развития сельских территорий региона на основе использования кластерных и форсайт-технологий. В результате проведенной кластеризации и форсайт-исследования определены «лидеры» («эталонные») и «аутсайдеры» («целевые») сельские муниципальные образования Нечерноземной зоны Республики Башкортостан по производству агропродовольственной продукции. Делается вывод, что кластерные и форсайт-технологии должны использоваться как системный инструмент формирования и реализации стратегии устойчивого развития сельских территорий.*

**Ключевые слова:** стратегическое планирование, кластерные технологии, кластер, форсайт-технологии, сельские территории.

**Благодарность.** Исследования выполнены при финансовой поддержке РФФИ и Республики Башкортостан в рамках научного проекта «Стратегическое планирование социально-экономического развития сельских территорий Республики Башкортостан на основе методологии форсайта», проект № 19-410-020016.

**Acknowledgements.** The research was carried out with the financial support of the RFBR and the Republic of Bashkortostan within the framework of the scientific project «Strategic planning of socio-economic development of rural areas of the Republic of Bashkortostan on the basis of foresight methodology», project No. 19-410-020016.



## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бухтиярова, Т.И. Алгоритм достижения устойчивого развития сельских территорий [Текст] / Т.И. Бухтиярова, И.В. Хилинская // Агропродовольственная политика России. – 2018. – № 1 (73). – С. 2-8.
2. Мюрдаль, Г. Современные проблемы «третьего мира». Драма Азии [Текст] / Г. Мюрдаль / Под общ. ред. Р.А. Ульяновского. – М.: Прогресс, 1972. – 767 с.
3. Набоков, В.И. Управление инновационной деятельностью организаций АПК в современных условиях [Текст] / В.И. Набоков, К.В. Некрасов // Агропродовольственная политика России. – 2017. – № 1 (61). – С. 30-32.
4. Потехин, Н.А. Концептуальная модель предприятия АПК нового поколения [Текст] / Н.А. Потехин, В.Н. Потехин // Аграрный вестник Урала. – 2017. – № 7 (161). – С. 12.
5. Сельское хозяйство, охота и лесоводство Республики Башкортостан: статистический сборник [Текст]. – Уфа: Башкортостанстат, 2018. – 207 с.
6. Сёмин, А.Н. Особенности организации агрокластеров в сельских территориях Урала [Текст] / А.Н. Сёмин // Теория и практика мировой науки. – 2017. – № 5. – С. 52-55.
7. Стовба, Е.В. Моделирование отраслевой структуры сельскохозяйственных организаций как фактор повышения эффективности аграрного производства [Текст] / Е.В. Стовба // Экономические и гуманитарные науки. – 2018. – № 10 (321). – С. 92-100.
8. Шарапова, В.М. Государственная поддержка молочного животноводства в АПК Свердловской области как фактор повышения продовольственной безопасности [Текст] / В.М. Шарапова, Н.В. Шарапова // Агропродовольственная политика России. – 2017. – № 6 (66). – С. 91-95.
9. Belei, S.I. The cluster approach to the development of rural areas [Текст] / S.I. Belei // The Genesis of Genius. – 2014. – No. 3-1. – P. 32-35.
10. Calof, J.L. Overcoming open innovation challenges: a contribution from foresight and foresight networks [Текст] / J.L. Calof, D. Meissner, A. Razheva (Edelkina) // Technology Analysis & Strategic Management. – 2018. – Vol. 30. – No. 6. – P. 718-733.
11. Innobarometer on cluster's role in facilitating innovation in Europe. Analytical Report. – The Gallup Organization Hungary, 2006. – 125 p.
12. Jones, P. The futures of Canadian governance: Foresight competencies for public administration in the digital era [Текст] / P. Jones // Canadian Public Administration. – Vol. 60. – Issue 4. – 2017. – P. 657-681.
13. Solvell, O. Clusters: balancing evolutionary and constructive forces [Текст] / O. Solvell. – Stockholm: Ivory Tower Pub, 2009. – 140 p.

### **Стовба Евгений Владимирович**

Бирский филиал Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»

Кандидат экономических наук, доцент кафедры информатики и экономики

452450, г. Бирск, ул. Интернациональная, 10

E-mail: stovba2005@rambler.ru

## THE CLUSTER AND FORESIGHT TECHNOLOGIES AS A TOOL FOR STRATEGIC PLANNING DEVELOPMENT IN RURAL AREAS

*The article actualizes the need for the use of cluster and foresight technologies in the strategic planning in rural development. It is pointed out that the modern methodology of cluster and foresight studies is quite flexible and multifaceted, has wide application at different hierarchical levels of management in economically developed countries. The brief analysis of the current state and prospects of development in rural areas of the Republic Bashkortostan is presented. It is concluded that in modern conditions of rural development it is necessary to develop strategic programs and anti-crisis measures that should focus on the application of the cluster approach and foresight technologies. The algorithm for designing a strategy for sustainable development in rural areas of the region based on the use of cluster and foresight technologies is formulated. As a result of the clustering and foresight studies identified the «leaders» («reference») and the «outsiders» («target») rural municipalities in f the non-humus zone of the Republic Bashkortostan for the production of agricultural products. It is concluded that the cluster and foresight technologies should be used as a system tool for the formation and implementation of the sustainable development strategy in rural areas.*

**Keywords:** strategic planning, cluster technologies, cluster, foresight technologies, rural areas.

### BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Buhtiyarova, T.I. Algoritm dostizheniya ustojchivogo razvitiya sel'skih territorij [Tekst] / T.I. Buhtiyarova, I.V. Hilinskaya // Agroprodovol'stvennaya politika Rossii. – 2018. – № 1 (73). – S. 2-8.
2. Myurdal', G. Sovremennye problemy «tret'ego mira». Drama Azii [Tekst] / G. Myurdal' / Pod obshch. red. R.A. Ul'yanovskogo. – M.: Progress, 1972. – 767 s.
3. Nabokov, V.I. Upravlenie innovacionnoj deyatel'nost'yu organizacij APK v sovremennyh usloviyah [Tekst] / V.I. Nabokov, K.V. Nekrasov // Agroprodovol'stvennaya politika Rossii. – 2017. – № 1 (61). – S. 30-32.
4. Potekhin, N.A. Konceptual'naya model' predpriyatiya APK novogo pokoleniya [Tekst] / N.A. Potekhin, V.N. Potekhin // Agrarnyj vestnik Urala. – 2017. – № 7 (161). – S. 12.
5. Sel'skoe hozyajstvo, ohoty i lesovodstvo Respubliki Bashkortostan: statisticheskij sbornik [Tekst]. – Ufa: Bashkortostanstat, 2018. – 207 s.
6. Syomin, A.N. Osobennosti organizacii agroklastero v sel'skih territoriyah Urala [Tekst] / A.N. Syomin // Teoriya i praktika mirovoj nauki. – 2017. – № 5. – S. 52-55.
7. Stovba, E.V. Modelirovanie otraslevoj struktury sel'skohozyajstvennyh organizacij kak faktor povysheniya effektivnosti agrarnogo proizvodstva [Tekst] / E.V. Stovba // Ekonomicheskie i gumanitarnye nauki. – 2018. – № 10 (321). – S. 92-100.
8. SHarapova, V.M. Gosudarstvennaya podderzhka molochnogo zhivotnovodstva v APK Sverdlovskoj oblasti kak faktor povysheniya prodovol'stvennoj bezopasnosti [Tekst] / V.M. SHarapova, N.V. SHarapova // Agroprodovol'stvennaya politika Rossii. – 2017. – № 6 (66). – S. 91-95.
9. Velei, S.I. The cluster approach to the development of rural areas [Tekst] / S.I. Velei // The Genesis of Genius. – 2014. – No. 3-1. – P. 32-35.
10. Calof, J.L. Overcoming open innovation challenges: a contribution from foresight and foresight networks [Tekst] / J.L. Calof, D. Meissner, A. Razheva (Edelkina) // Technology Analysis & Strategic Management. – 2018. – Vol. 30. – No. 6. – P. 718-733.

11. Innobarometer on cluster's role in facilitating innovation in Europe. Analytical Report. – The Gallup Organization Hungary, 2006. – 125 p.
12. Jones, P. The futures of Canadian governance: Foresight competencies for public administration in the digital era [Текст] / P. Jones // Canadian Public Administration. – Vol. 60. – Issue 4. – 2017. – P. 657-681.
13. Solvell, O. Clusters: balancing evolutionary and constructive forces [Текст] / O. Solvell. – Stockholm: Ivory Tower Pub, 2009. – 140 p.

**Stovba Eugene Vladimirovich**

Birsk branch of Bashkir State University

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Informatics and Economics

452450, Birsk, International st., 10

E-mail: stovba2005@rambler.ru

И.А. ТРОНИНА, О.В. АРТЮХОВА

## ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТАРИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

*В статье рассмотрена роль и значимость использования информационно-коммуникационных технологий в деятельности медицинских организаций, выявлены и охарактеризованы наиболее актуальные в применении инструменты, а также рассмотрены их преимущества и проблемные стороны.*

**Ключевые слова:** здравоохранение, информационно-коммуникационные технологии, медицинские организации, инструментарий.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Авачева, Т.Г. Информатизация здравоохранения и внедрение МИС в учебный процесс медицинского вуза [Текст] / Т.Г. Авачева, Е.А. Моисеева, В.Г. Тресков // Материалы ежегодной научной конференции Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова, 2016. – С. 141-144.
2. Булаев, М.П. Информационные компьютерные технологии на кафедрах университета [Текст] / М.П. Булаев, М.А. Шмонова // Здравоохранение: образование, наука, инновации: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию Рязанского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова / под ред. Р.Е. Калинина, 2013. – С. 34-36.
3. Визер, Ю.Ю. Направления использования современных информационных технологий в медицине и фармации [Текст] / Ю.Ю. Визер // Материалы ежегодной научной конференции Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова. – 2016. – С. 144-147.
4. Гегерь, Э.В. Актуальные вопросы совершенствования управления здравоохранением с использованием информационных технологий [Текст] / Э.В. Гегерь // Фундаментальные исследования. – 2017. – № 3. – С. 30-34.
5. Мамросенко, К.А. Информационные технологии в здравоохранении первой половины 21 века [Электронный ресурс] / К.А. Мамросенко, В.Н. Решетников // Программные продукты, системы и алгоритмы. – 2013. – №2. – Режим доступа: <http://swsys-web.ru/information-technology-in-health-care.html>.
6. Медицинская информационная система [Электронный ресурс] // Поликлиника. – 2014. – №1(2). – С. 65. – Режим доступа: [www.poliklin.ru/imagearticle/201401\(2\)/65.pdf](http://www.poliklin.ru/imagearticle/201401(2)/65.pdf)
7. Наливаева, А.В. Информационные технологии в медицине: доказанные факты и нерешенные проблемы [Текст] / А.В. Наливаева // Бюллетень медицинских Интернет-конференций. – №11. Том 2. – 2012. – С. 894-896.
8. Никитин, П.В. Мобильное здравоохранение: возможности, проблемы, перспективы [Текст] / П.В. Никитин, А.А. Мурадянц, Н.А. Шостак // Клинист. – 2015. – Т. 9. – № 4. – С. 13-21.
9. Официальный сайт Центра развития медицинских информационных технологий «Мобильное здравоохранение» (mHealthRussia) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mhealthrussia.ru/page-22>
10. Федичева, К. Здравоохранение в Европе: как воплощаются ИТ-идеи [Электронный ресурс] / К. Федичева // СибАкадемИнновация. – Режим доступа: <http://www.sibai.ru/zdravooxranenie-v-evrope-kak>

**Трони́на Ирина Алексеевна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»

Доктор экономических наук, доцент, зав. кафедрой менеджмента и государственного управления

302026, г. Орел, ул. Комсомольская, 95

E-mail: irina-tronina@yandex.ru

**Артюхова Олеся Владимировна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»

Магистрант

302026, г. Орел, ул. Комсомольская, 95

E-mail: artjuhova.olesya@gmail.com

---

I.A. TRONINA, O.V. ARTYUKHOVA

## **APPLICATION OF TOOLS OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN MEDICAL ORGANIZATIONS**

*The article considers the role and importance of the use of information and communication technologies in the activities of medical organizations, identified and characterized the most relevant tools in the application, as well as their advantages and challenges.*

**Keywords:** health care, information and communication technologies, medical organizations, tools.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Avacheva, T.G. Informatizaciya zdavoohraneniya i vnedrenie MIS v uchebnyj process medicinskogo vuza [Tekst] / T.G. Avacheva, E.A. Moiseeva, V.G. Treskov // Materialy ezhegodnoj nauchnoj konferencii Ryazanskogo gosudarstvennogo medicinskogo universiteta imeni akademika I.P. Pavlova, 2016. – S. 141-144.
2. Bulaev, M.P. Informacionnye komp'yuternye tekhnologii na kafedrah universiteta [Tekst] / M.P. Bulaev, M.A. SHmonova // Zdravoohranenie: obrazovanie, nauka, innovacii: materialy Vserossijskoj nauchno-prakticheskoy konferencii s mezhdunarodnym uchastiem, posvyashchennoj 70-letiyu Ryazanskogo gosudarstvennogo medicinskogo universiteta im. akad. I.P. Pavlova / pod red. R.E. Kalinina, 2013. – S. 34-36.
3. Vizer, YU.YU. Napravleniya ispol'zovaniya sovremennyh informacionnyh tekhnologij v medicine i farmacii [Tekst] / YU.YU. Vizer // Materialy ezhegodnoj nauchnoj konferencii Ryazanskogo gosudarstvennogo medicinskogo universiteta imeni akademika I.P. Pavlova. – 2016. – S. 144-147.

4. Geger', E.V. Aktual'nye voprosy sovershenstvovaniya upravleniya zdavoohraneniem s ispol'zovaniem informacionnyh tekhnologij [Tekst] / E.V. Geger' // Fundamental'nye issledovaniya. – 2017. – № 3. – S. 30-34.
5. Mamrosenko, K.A. Informacionnye tekhnologii v zdavoohranenii pervoj poloviny 21 veka [Elektronnyj resurs] / K.A. Mamrosenko, V.N. Reshetnikov // Programmnye produkty, sistemy i algoritmy. – 2013. – №2. – Rezhim dostupa: <http://swsys-web.ru/information-technology-in-health-care.html>.
6. Medicinskaya informacionnaya sistema [Elektronnyj resurs] // Poliklinika. – 2014. – №1(2). – S. 65. – Rezhim dostupa: [www.poliklin.ru/imagearticle/201401\(2\)/65.pdf](http://www.poliklin.ru/imagearticle/201401(2)/65.pdf)
7. Nalivaeva, A.V. Informacionnye tekhnologii v medicine: dokazannye fakty i nereshennye problemy [Tekst] / A.V. Nalivaeva // Byulleten' medicinskih Internet-konferencij. – №11. Tom 2. – 2012. – S. 894-896.
8. Nikitin, P.V. Mobil'noe zdavoohranenie: vozmozhnosti, problemy, perspektivy [Tekst] / P.V. Nikitin, A.A. Muradyanc, N.A. SHostak // Klinikist. – 2015. – T. 9. – № 4. – S. 13-21.
9. Oficial'nyj sajt Centra razvitiya medicinskih informacionnyh tekhnologij «Mobil'noe zdavoohranenie» (mHealthRussia) [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.mhealthrussia.ru/page-22>
10. Fedicheva, K. Zdavoohranenie v Evrope: kak voploshchayutsya IT-idei [Elektronnyj resurs] / K. Fedicheva // SibAkademInnovaciya. – Rezhim dostupa: <http://www.sibai.ru/zdavoohranenie-v-evrope-kak-voploshhayutsya-it-idei.html>

**Tronina Irina Alekseevna**

Orel State University

Doctor of economic sciences, associate professor, head of the Department of management and public administration

302026, Orel, Komsomolskaya St., 95

E-mail: [irina-tronina@yandex.ru](mailto:irina-tronina@yandex.ru)

**Artyukhova Olesya Vladimirovna**

Orel State University

Undergraduate

302026, Orel, Komsomolskaya St., 95

E-mail: [artyukhova.olesya@gmail.com](mailto:artyukhova.olesya@gmail.com)

И.В. ЛАВРОВ, М.И. ЛАВРОВА

## РАЗВИТИЕ ТЕОРИИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ КОНЦЕПЦИИ ЦЕЛОСТНОСТИ

*Статья посвящена исследованию возможностей развития теории предприятия на основе концепции целостности и перспективы ее применения в практике управления. Методология работы базируется на идеях, положениях и принципах нормативной системы показателей (модель динамического норматива), предложенной в 1980-е годы И.М. Сыроежским. В статье определяются возможности применения концепции целостности в экономике предприятия.*

*В задачи статьи входит анализ теоретических альтернатив в выборе методологии планирования и управления предприятием (холизм / меризм / антиномизм). Авторы приходят к выводу, что в управлении предприятием помимо частных показателей, сопряженных с какой-либо теорией, необходимо определить параметры и показатели целостности, которые наиболее точно репрезентируют производственно-экономическую систему предприятия.*

*В общем виде проблема репрезентации состоит в том, чтобы на основе множества теорий не только разработать интегральную теорию предприятия, а попытаться создать его эталонную модель. Анализ состояния исследований и управления в экономике с позиций концепции целостности показывает, что их результаты далеки от завершения и находятся в стадии конкретизации логико-теоретических основ.*

**Ключевые слова:** целостность, предприятие, холизм, меризм, антиномизм, репрезентация, режим деятельности, эмерджентное свойство.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Вальрас, Л. Элементы чистой политической экономии [Текст] / Л. Вальрас. – М.: Изограф, 2000
2. Динамика корпоративного развития [Текст] / В.Ж. Дубровский, О.А. Романова, А.И. Татаркин, Н.Н. Ткаченко. – М.: Наука, 2004.
3. Ершова, И.В. Механизмы управления целостностью бизнес – портфеля предприятия [Текст] / И.В. Ершова, П.П. Крылатков // Организатор производства. Теоретический и научно – практический журнал. – 2009. – № 2 (41). – С. 37-45.
4. Институциональная экономика [Текст] / Д.С. Львова / Под рук. акад. Д.С. Львова. – М.: ИНФРА-М, 2001.
5. Качалов, В.А. Что такое целостность СМК и как ее сохранять? [Текст] / В.А. Качалов // Методы менеджмента качества. – 2010. – № 2–3. – С. 26-30; 36-41.
6. Крылатков, П.П. Управление целостностью бизнеса: концепция и методы [Текст] / П.П. Крылатков // Saarbrücken, Germany: Academic Publishing GmbH & KG, 2011.
7. Крылатков, П.П. Управление машиностроительным предприятием на основе концепции целостности: Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора экономических наук [Текст] / П.П. Крылатков. – Екатеринбург, 2013.
8. Крылатков, П.П. Типология субъектов управления целостностью промышленных предприятий [Текст] / П.П. Крылатков, Т.А. Минеева, С.Г. Баранчикова // Известия Уральского государственного университета. – 2017. – №3 (71). – С. 42-52.

9. Муратов, А.С. Экономическая генетика и гармоничное развитие организации [Текст] / А.С. Муратов // Проблемы теории и практики управления. – 2013. – №4. – С. 133-142.
10. Нейман фон Дж. Теория игр и экономическое поведение [Текст] / Дж. фон Нейман, О. Моргенштерн. – М.: Наука, 1970.
11. Пивоваров, Д.В. Часть и целое [Текст] / Д.В. Пивоваров // Современный философский словарь / Под общей ред. д.ф.н. профессора В.Е. Кемерова. – 2-е изд., испр. и доп. – Лондон, Франкфурт-на-Майне, Париж, Люксембург, Москва, Минск: «ПАНПРИНТ», 1998. – С. 1012-1015.
12. Сыроежин, И.М. Совершенствование системы показателей эффективности и качества [Текст] / И.М. Сыроежин. – М.: Экономика, 1980.
13. Уокер, Д.А. Теории нащупывания Вальраса [Текст] / Д.А. Уокер // Журнал «Экономическая школа». – 1999. – выпуск 5. – С. 527-552.
14. Щипанов, В.В. Процессный подход и целостность системы менеджмента качества [Текст] / В.В. Щипанов, Д.В. Айдаров // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Механика и машиностроение. – 2010. – Т.12. – №4 (4). – С. 795-801.

**Лавров Игорь Валентинович**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Кандидат философских наук, доцент кафедры экономической теории и экономической политики

620002, Екатеринбург, ул. Мира, 19

E-mail: lavrovnauka@mail.ru

**Лаврова Мария Игоревна**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»

Старший преподаватель кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита, магистр государственного и муниципального управления

454080, г. Челябинск, просп. В.И. Ленина, д. 76

E-mail: lmi74@mail.ru

---

I.V. LAVROV, M.I. LAVROVA

**DEVELOPMENT OF ENTERPRISE THEORY BASED ON THE CONCEPT  
OF INTEGRITY**

*The article is devoted to the study of the possibilities of development of the theory of enterprise on the basis of the concept of integrity and prospects of its application in management practice. The methodology of the work is based on the ideas, provisions and principles of the normative system of indicators (dynamic standard model) proposed in the 1980s by I.M. Syroezhin. The article defines the possibility of applying the concept of integrity in the economy of the enterprise.*

*The tasks of the article include the analysis of theoretical alternatives in the choice of*



*methodology of planning and enterprise management (holism / merism / antinomism). The authors come to the conclusion that in the management of the enterprise in addition to private indicators associated with any theory, it is necessary to determine the parameters and indicators of integrity that most accurately represent the production and economic system of the enterprise.*

*The problem of representation is not only to develop an integral theory of the enterprise, but to try to create its reference model on the basis of many theories. Analysis of the state of research and management in the economy from the standpoint of the concept of integrity shows that their results are far from complete and are in the stage of specification of logical and theoretical foundations.*

**Keywords:** *integrity, enterprise, holism, merism, antinomism, representation, mode of activity, emergent property.*

## **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Val'ras, L. Elementy chistoj politicheskoy ekonomii [Tekst] / L. Val'ras. – M.: Izograf, 2000
2. Dinamika korporativnogo razvitiya [Tekst] / V.ZH. Dubrovskij, O.A. Romanova, A.I. Tatarkin, N.N. Tkachenko. – M.: Nauka, 2004.
3. Ershova, I.V. Mekhanizmy upravleniya celostnost'yu biznes – portfelya predpriyatiya [Tekst] / I.V. Ershova, P.P. Krylatkov // Organizator proizvodstva. Teoreticheskij i nauchno – prakticheskij zhurnal. – 2009. – № 2 (41). – S. 37-45.
4. Institucional'naya ekonomika [Tekst] / D.S. L'vova / Pod ruk. akad. D.S. L'vova. – M.: INFRA-M, 2001.
5. Kachalov, V.A. CHto takoe celostnost' SMK i kak ee sohranyat'? [Tekst] / V.A. Kachalov // Metody menedzhmenta kachestva. – 2010. – № 2–3. – S. 26-30; 36-41.
6. Krylatkov, P.P. Upravlenie celostnost'yu biznesa: koncepciya i metody [Tekst] / P.P. Krylatkov // Saarbrücken, Germany: Academic Publishing GmbH & KG, 2011.
7. Krylatkov, P.P. Upravlenie mashinostroitel'nym predpriyatiem na osnove koncepcii celostnosti: Avtoreferat dissertacii na soiskanie uchenoj stepeni doktora ekonomicheskikh nauk [Tekst] / P.P. Krylatkov. – Ekaterinburg, 2013.
8. Krylatkov, P.P. Tipologiya sub"ektov upravleniya celostnost'yu promyshlennyh predpriyatij [Tekst] / P.P. Krylatkov, T.A. Mineeva, S.G. Baranchikova // Izvestiya Ural'skogo gosudarstvennogo universiteta. – 2017. – №3 (71). – S. 42-52.
9. Muratov, A.S. Ekonomicheskaya genetika i garmonichnoe razvitie organizacii [Tekst] / A.S. Muratov // Problemy teorii i praktiki upravleniya. – 2013. – №4. – S. 133-142.
10. Nejman fon Dzh. Teoriya igr i ekonomicheskoe povedenie [Tekst] / Dzh. fon Nejman, O. Morgenshtern. – M.: Nauka, 1970.
11. Pivovarov, D.V. CHast' i celoe [Tekst] / D.V. Pivovarov // Sovremennyy filosofskij slovar' / Pod obshchey red. d.f.n. professora V.E. Kemerova. – 2-e izd., ispr. i dop. – London, Frankfurt-na-Majne, Parizh, Lyuksemburg, Moskva, Minsk: «PANPRINT», 1998. – C. 1012-1015.
12. Syroezhin, I.M. Sovershenstvovanie sistemy pokazatelej effektivnosti i kachestva [Tekst] / I.M. Syroezhin. – M.: Ekonomika, 1980.
13. Uoker, D.A. Teorii nashchupyvaniya Val'rasa [Tekst] / D.A. Uoker // ZHurnal «Ekonomicheskaya shkola». – 1999. – vypusk 5. – C. 527-552.
14. SHCHipanov, V.V. Processnyj podhod i celostnost' sistemy menedzhmenta kachestva [Tekst] / V.V. SHCHipanov, D.V. Ajdarov // Izvestiya Samarskogo nauchnogo centra Rossijskoj akademii nauk. Mekhanika i mashinostroenie. – 2010. – T.12. – №4 (4). – S. 795-801.

**Lavrov Igor Valentinovich**

Federal public autonomous educational institution of the higher education «Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin»

Candidate of philosophical sciences, associate professor of the Department of economic theory and economic policy  
620002, Yekaterinburg, Mira St., 19  
E-mail: lavrovnauka@mail.ru

**Lavrova Maria Igorevna**

Federal public autonomous educational institution of the higher education «Southern Ural State University (national research university)»

Senior teacher of department of accounting, analysis and audit, master's degree in public administration

454080, Chelyabinsk, V.I. Lenin Avenue, 76

E-mail: lmi74@mail.ru

**Уважаемые авторы!**  
**Просим Вас ознакомиться с основными требованиями**  
**к оформлению научных статей.**

- Объем материала, предлагаемого к публикации, измеряется страницами текста на листах формата А4 и содержит от 4 до 12 страниц; все страницы рукописи должны иметь сплошную нумерацию.
- Статья предоставляется в 1 экземпляре на бумажном носителе и в электронном виде (по электронной почте или на любом электронном носителе).
- В одном номере может быть опубликована только **одна** статья **одного** автора, включая соавторство.
- Статья должна быть набрана шрифтом TimesNewRoman, размер 12 pt с одинарным интервалом, текст выравнивается по ширине; абзацный отступ – 1,25 см, правое поле – 2 см, левое поле – 2 см, поля внизу и сверху – 2 см.
- Статье должен быть присвоен индекс УДК.
- Название статьи, а также фамилии и инициалы авторов обязательно дублируются на английском языке.
- К статье прилагаются аннотация и перечень ключевых слов на русском и английском языке.
- В конце статьи приводятся:
  - библиографический список, на который автор ссылается в тексте статьи;
  - сведения об авторах в такой последовательности: фамилия, имя, отчество; учреждение или организация, ученая степень, ученое звание, должность, адрес, телефон, электронная почта.
- В тексте статьи желательно:
  - не применять обороты разговорной речи, техницизмы, профессионализмы;
  - не применять для одного и того же понятия различные научно-технические термины, близкие по смыслу (синонимы), а также иностранные слова и термины при наличии равнозначных слов и терминов в русском языке;
  - не применять произвольные словообразования;
  - не применять сокращения слов, кроме установленных правилами русской орфографии, соответствующими государственными стандартами.
- Сокращения и аббревиатуры должны расшифровываться по месту первого упоминания (вхождения) в тексте статьи.
- **Формулы** следует набирать в редакторе формул MicrosoftEquation 3.0. **Формулы, внедренные как изображение, не допускаются!**
- **Рисунки** и другие иллюстрации (чертежи, графики, схемы, диаграммы, фотоснимки) следует располагать непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые.
- Подписи к рисункам (полужирный шрифт курсивного начертания 10 pt) выравнивают по центру страницы, в конце подписи точка не ставится.

***Рисунок 1 – Текст подписи***

С полной версией требований к оформлению научных статей Вы можете ознакомиться на сайте [www.oreluniver.ru](http://www.oreluniver.ru) в разделе «Научные периодические издания»

***Плата с аспирантов за опубликование статей не взимается.***

**Материалы статей печатаются в авторской редакции**  
**Право использования произведений предоставлено авторами на основании**  
**п. 2 ст. 1286 Четвертой части Гражданского Кодекса Российской Федерации**

*Адрес издателя журнала:*

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»  
302026, г. Орел, ул. Комсомольская, 95  
Тел.: (4862) 75-13-18  
www.oreluniver.ru  
E-mail: info@oreluniver.ru

*Адрес редакции:*

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»  
302020, г. Орел, Наугорское шоссе, 40  
Тел./факс: (4862) 41-98-60  
www.oreluniver.ru  
E-mail: LVP\_134@mail.ru.

*Материалы статей печатаются в авторской редакции*

*Право использования произведений предоставлено авторами на основании  
п. 2 ст. 1286 Четвертой части Гражданского Кодекса Российской Федерации*

Корректор, компьютерная верстка  
Н.Г. Варакса

Подписано в печать 25.06.2019 г.  
Формат 70х1081/16. Усл. печ. л. 7.  
Тираж 1000 экз.  
Заказ № \_\_\_\_\_

Отпечатано с готового оригинал-макета  
на полиграфической базе ИП Синяев В.В.  
302001, г. Орел, ул. Розы Люксембург, 10а