

ISSN 2073-7424

# ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

6 (353) 2021

# Экономические и гуманитарные науки

Научно-практический  
журнал  
Издаётся с 1995 года.  
Выходит двенадцать раз в год  
**№ 6(353)2021**

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.

## СОДЕРЖАНИЕ

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.  
(Орёл, 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.  
(Орёл, Россия)  
Мельник М.В., д-р экон. наук, проф.  
(Москва, Россия)  
Полити 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, Орловская обл., г. Орёл,  
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 объединённому каталогу  
«Пресса России»

© Составление ОГУ имени И.С. Тургенева, 2021

### Научные тенденции развития инвестиций и инноваций

- Никитин С.А., Морозова О.И., Семенихина А.В. Оперативное управление работами по внедрению инновационных проектов на промышленных предприятиях..... 3
- Балашова Ю.Г. Влияние инноваций на формирование человеческого капитала..... 14

### Научная область использования учетно-аналитических систем

- Дегтярев А.Н. Моделирование эволюционной динамики институтов общественно-экономических систем, как инструмент верификации..... 24

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

- Ваганова О.В., Флигинских Т.Н., Коньшина Л.А. Современный подход к исследованию цифровой трансформации финансового сектора РФ..... 37
- Алимова М.С., Алимов С.А. Информатизация государственного аудита в современной России..... 50
- Барынькина Н.П., Казанцева Ю.В. Формирование положительной динамики российского финансового рынка на основе переоценки современных условий..... 58
- Буневич К.Г., Горбачева Т.А. Особенности формирования финансового счета под воздействием фактора ввоза прямых иностранных инвестиций..... 67
- Кувалдина Т.Б. Финансирование деятельности организации: источники, преимущества и недостатки..... 78

### Научное развитие экономики и управления предприятием

- Татенко Г.И., Бахтина С.С., Костилов В.Н. Стратегический форсайт как инструмент менеджмента промышленных предприятий..... 87
- Полюга М.С. Изменения в режиме функционирования Калининградской ОЭЗ после присоединения России к ВТО..... 98
- Новикова Е.В., Куприна И.В., Ветрова О.Н. Анализ конкурентоспособности инновационных продуктов на основе солодовых ростков ячменя в Орловской области..... 112

Журнал входит в Перечень рецензируемых научных журналов и изданий, определенных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации, для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней.

Научная специализация журнала соответствует отрасли науки 08.00.00 Экономические науки и Номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени: 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика труда; экономика народонаселения и демография; экономика природопользования; маркетинг; менеджмент; ценообразование; стандартизация и управление качеством продукции; землеустройство; рекреация и туризм); 08.00.10 Финансы, денежное обращение и кредит; 08.00.12 Бухгалтерский учет, статистика.

# Economic Science and Humanities

Scientifically-practical journal

Published since 1995.

The journal is published

12 times a year

**№ 6(353)2021**

Constitutor – Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education  
«Orel State University named after I.S. Turgenev»  
(Orel State University)

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 region, 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 № ФЧ77-67026 from 30.08.2016

Index on the catalogue of the «Pressa Rossii» 29503

© Compilation Orel State University, 2021

## CONTENTS

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

- Nikitin S.A., Morozova O.I., Semenikhina A.V. Operational management of the implementation of innovative projects at industrial enterprises.....** 3
- Balashova Yu.G. Influence of innovation for the formation of human capital.....** 14

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

- Degtyarev A.N. Modeling the evolutionary dynamics of institutions of social economic systems as a tool for verification.....** 24

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

- Vaganova O.V., Fliginskikh T.N., Konshina L.A. Modern approach to the study of digital transformation of the Russian financial sector.....** 37
- Alimova M.S., Alimov S.A. Informatization of state audit in modern Russia.....** 50
- Barynkina N.P., Kazantseva Y.V. Formation of positive dynamics Russian financial market based on a revaluation of modern conditions.....** 58
- Bunevich K.G., Gorbacheva T.A. Features of forming a financial account under the influence of the factor of import of foreign direct investment.....** 67
- Kuvaldina T.B. Financing of the organization's activities: sources, advantages and disadvantages.....** 78

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

- Tatenko G.I., Bakhtina S.S., Kostikov V.N. Strategic foresight as a management tool for industrial enterprises.....** 87
- Poliuga M.S. Changes in the functioning of the Kaliningrad SEZ after Russia's accession to the WTO.....** 98
- Novikova E.V., Kuprina I.V., Vetrova O.N. Analysis of the competitiveness of innovative products based on malted barley sprouts in the Orel region.....** 112

The journal is on the List of the peer-reviewed journals and editions stated by the High Attestation Commission at the Ministry of Education and Science of the Russian Federation for the publication of the main scientific results of the thesis for the academic degree.

The scientific specialization of the journal corresponds to the branch of science 08.00.00 Economic sciences and the Nomenclature of scientific specialties for which academic degrees are awarded: 08.00.05 Economics and Management of the national economy (by industry and field of activity, including: economics, organization and management of enterprises, industries, complexes; innovation management; regional economics; logistics; labor economics; population economics and demography; environmental economics; marketing; management; pricing; standardization and product quality management; land management; recreation and tourism); 08.00.10 Finance, Monetary Circulation and Credit; 08.00.12 Accounting, statistics.

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

УДК 001.895:658.51:338.3

doi: 10.33979/2073-7424-2021-353-6-3-13

## **Никитин Святослав Аркадьевич**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», доктор экономических наук, профессор кафедры менеджмента и государственного управления

302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95, e-mail: kozlova\_1943@inbox.ru

## **Морозова Ольга Ивановна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента и государственного управления

302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95, e-mail: 777olia09@mail.ru

## **Семенихина Анна Викторовна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский госуниверситет имени И.С. Тургенева», кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента и государственного управления

302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95, e-mail: an-semenikhina@rambler.ru

## **ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАБОТАМИ ПО ВНЕДРЕНИЮ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ**

***Аннотация.** В статье рассмотрены теоретические аспекты проблемы, связанной с использованием существующих экономико-математических моделей при параллельном освоении производства и внедрении инноваций. Сформулированы предпосылки повышения эффективности оперативного управления и условия их реализации. Приведен перечень вопросов, совокупность которых определяет содержание задач оперативного управления производством при внедрении инноваций.*

*Показаны имеющиеся трудности проведения расчетов по объемно-календарному планированию процесса выполнения работ по внедряемым инновациям, выбора методов решения реальной задачи путем построения алгоритмов планирования и корректировки календарных и сетевых графиков в целях оперативного регулирования. Подчеркнуто, что процедурная модель эффективного управления процессом внедрения инноваций связана с использованием информационных технологий, требующих создания на предприятиях соответствующего информационного обеспечения.*

***Ключевые слова:** предприятие, инновационные проекты, оперативно-календарное планирование, продукция, оперативное управление.*

**Nikitin Svyatoslav Arkad'evich**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», Doctor of Economics, Professor of the Department of Management and State Management  
302026, Orel, Komsomolskaya St., 95, e-mail: kozlova\_1943@inbox.ru

**Morozova Ol'ga Ivanovna**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», Candidate of economic sciences, associate professor of the Department of Management and State Management  
302026, Orel, Komsomolskaya St., 95, e-mail: 777olia09@mail.ru

**Semenikhina Anna Viktorovna**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», Candidate of economic sciences, associate professor of the Department of Management and State Management  
302026, Orel, Komsomolskaya St., 95, e-mail: an-semenikhina@rambler.ru

## OPERATIONAL MANAGEMENT OF THE IMPLEMENTATION OF INNOVATIVE PROJECTS AT INDUSTRIAL ENTERPRISES

***Abstract.** The article deals with the theoretical aspects of the problem associated with the use of existing economic and mathematical models in the parallel development of production and the introduction of innovations. The prerequisites for improving the efficiency of operational management and the conditions for their implementation are formulated. The list of questions, the totality of which determines the content of the tasks of operational management of production in the implementation of innovations, is given.*

*The existing difficulties of carrying out calculations on the volume and calendar planning of the process of performing work on the implemented innovations, choosing methods for solving a real problem by constructing planning algorithms and adjusting calendar and network schedules for the purpose of operational regulation are shown. It is emphasized that the procedural model of effective management of the innovation implementation process is associated with the use of information technologies that require the creation of appropriate information support at enterprises.*

***Keywords:** enterprise, innovative projects, operational and calendar planning, products, operational management.*

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Управление проблемным предприятием: монография [Текст] / В.И. Успенко, В.М. Куклин, А.С. Захарченков. – Харьков: Бурун Книга, 2010. – 336 с.
2. Планирование и управление дискретным производством: монография [Текст] / Д.В. Капулин, Р.Ю. Царёв, Е.Е. Носкова, А.С. Черниговский. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2016. – 195 с.
3. Быстрицкий, В.Е. Управление промышленным предприятием и персоналом в условиях инновации [Текст] / В.Е. Быстрицкий, С.В. Поляков. – Ульяновск: УлГТУ, 2011. – 243 с.
4. Никитин, С.А. К вопросу принятия решений по реализации инновационной стратегии предприятия [Текст] / С.А. Никитин, Л.А. Петрова, А.В. Семенихина // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. – 2016. – № 4-1. – С. 231-237.
5. Многокритериальные задачи принятия решений [Текст] / под ред. Д.М. Гвишиани, С.В. Емельянова. – М.: Машиностроение, 1978. – 192 с.

6. Мильнер, Б.З. Организация создания инноваций: горизонтальные связи и управление: монография [Текст] / Б.З. Мильнер, Т.М. Орлова. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 286 с.
7. Ястремская, А.М. Создание новой продукции: организационно-экономический и маркетинговый аспекты: научное издание [Текст] / А.М. Ястремская. – Харьков: ХНЭУ, 2012. – 230 с.
8. Экономико-математические подходы к оценке и выбору инновационной стратегии предприятия [Текст] / И.А. Тренина, С.А. Никитин, А.В. Семенихина, О.И. Морозова // Управленческий учет. – 2018. – №11. – С. 97-106.
9. Португал, В.М. Модели планирования на предприятии [Текст] / В.М. Португал, А.И. Семенов. – М.: Наука. 1978. – 268 с.
10. Скурихин, В.И. Адаптивные системы управления машиностроительным производством: монография [Текст] / В.И. Скурихин, В.А. Забродский. – М.: Машиностроение, 1989. – 207 с.
11. Эшби, У. Росс Введение в кибернетику [Текст] / Пер. с англ. Д.Г. Лахути; Под ред. В.А. Успенского; с предисл. А.Н. Колмогорова. – М.: URSS, 2017. – 430 с.

### BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Upravlenie problemnym predpriyatiem: monografiya [Tekst] / V.I. Uspalenko, V.M. Kuklin, A.S. Zaharchenkov. – Har'kov: Burun Kniga, 2010. – 336 s.
2. Planirovanie i upravlenie diskretnym proizvodstvom: monografiya [Tekst] / D.V. Kapulin, R.YU. Caryov, E.E. Noskova, A.S. CHernigovskij. – Krasnoyarsk: Sib. feder. un-t, 2016. – 195 s.
3. Bystrickij, V.E. Upravlenie promyshlennym predpriyatiem i personalom v usloviyah innovacii [Tekst] / V.E. Bystrickij, S.V. Polyakov. – Ul'yanovsk: UIGTU, 2011. – 243 s.
4. Nikitin, S.A. K voprosu prinyatiya reshenij po realizacii innovacionnoj strategii predpriyatiya [Tekst] / S.A. Nikitin, L.A. Petrova, A.V. Semenihiina // Izvestiya Tul'skogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomicheskie i yuridicheskie nauki. – 2016. – № 4-1. – S. 231-237.
5. Mnogokriterial'nye zadachi prinyatiya reshenij [Tekst] / pod red. D.M. Gvishiani, S.V. Emel'yanova. – M.: Mashinostroenie, 1978. – 192 s.
6. Mil'ner, B.Z. Organizaciya sozdaniya innovacij: gorizonta'nye svyazi i upravlenie: monografiya [Tekst] / B.Z. Mil'ner, T.M. Orlova. – M.: INFRA-M, 2013. – 286 s.
7. YAstremskaya, A.M. Sozdanie novej produkcii: organizacionno-ekonomicheskij i marketingovyy aspekt: nauchnoe izdanie [Tekst] / A.M. YAstremskaya. – Har'kov: HNEU, 2012. – 230 s.
8. Ekonomiko-matematicheskie podhody k ocenke i vyboru innovacionnoj strategii predpriyatiya [Tekst] / I.A. Tronina, S.A. Nikitin, A.V. Semenihiina, O.I. Morozova // Upravlencheskij uchet. – 2018. – №11. – S. 97-106.
9. Portugal, V.M. Modeli planirovaniya na predpriyatii [Tekst] / V.M. Portugal, A.I. Semenov. – M.: Nauka. 1978. – 268 s.
10. Skurihin, V.I. Adaptivnye sistemy upravleniya mashinostroitel'nyim proizvodstvom: monografiya [Tekst] / V.I. Skurihin, V.A. Zabrodskij. – M.: Mashinostroenie, 1989. – 207 s.
11. Eshbi, U. Ross Vvedenie v kibernetiku [Tekst] / Per. s angl. D.G. Lahuti; Pod red. V.A. Uspenskogo; s predisl. A.N. Kolmogorova. – M.: URSS, 2017. – 430 s.

**Балашова Юлия Григорьевна**

Омский государственный университет путей сообщения, старший преподаватель кафедры «Финансы, кредит, бухгалтерский учет и аудит»

644046, г. Омск пр. К. Маркса 35, e-mail: yuliya-kobzistaya@yandex.ru

## ВЛИЯНИЕ ИННОВАЦИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

***Аннотация.** Человеческий капитал сегодня является одним из факторов, определяющим инновационное развитие организации. От качества человеческого капитала зависит порой успех функционирования на рынке предприятия. В статье приводятся результаты исследования диссертационных работ, посвященных инновациям и человеческому капиталу в инновационной экономике, обобщены и представлены данные анализа количества персонала, задействованного в научных исследованиях и разработках по категориям в России и Сибирском федеральном округе. Выявлено влияние инноваций на составляющие человеческого капитала.*

***Ключевые слова:** капитал, человеческий капитал, управление человеческим капиталом, персонал, инновации, инновационная деятельность, инновационное развитие.*

---

**Balashova Yulia Grigoryevna**

Omsk State Transport University, Senior Lecturer of the Department «Finance, Credit, Accounting and Audit»

644046, Omsk, K. Marx Ave., 35, e-mail: yuliya-kobzistaya@yandex.ru

## INFLUENCE OF INNOVATION FOR THE FORMATION OF HUMAN CAPITAL

***Annotation.** Human capital today is one of the factors determining the innovative development of an organization. The quality of human capital sometimes determines the success of an enterprise's functioning in the market. The article presents the results of a study of dissertations on innovation and human capital in an innovative economy, summarizes and presents data on the analysis of the number of personnel involved in research and development by category in Russia and the Siberian Federal District. The influence of innovations on the components of human capital is revealed.*

***Keywords:** capital, human capital, human capital management, personnel, innovation, innovation, innovative development.*

© Балашова Ю.Г., 2021

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Официальный сайт ВАК России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://vak.minobrnauki.gov.ru/adverts\\_list#tab=\\_tab:advert~](https://vak.minobrnauki.gov.ru/adverts_list#tab=_tab:advert~)
2. Федеральный закон от 23.08.1996 г. № 127-ФЗ (ред. от 08.12.2020 г.) «О науке и государственной научно-технической политике» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_71763/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_71763/)
3. Агирова, С.Х. Человеческий капитал как конкурентно-формирующий фактор инновационного



развития [Текст] / С.Х. Агирова, А.И. Бакагаева // Вестник Академии знаний. – 2020. – № 2 (37). – С. 28-32.

4. Бударов, А.Ю. Информационная сущность инноваций [Текст] / А.Ю. Бударов // Оборонный комплекс – научно-техническому прогрессу России. – 2007. – № 2. – С. 3-7.

5. Буров, В.Ю. Рынок человеческого капитала в России как определяющий фактор инновационного развития экономики [Текст] / В.Ю. Буров, М.В. Журавлев // Человеческий капитал и профессиональное образование. – 2017. – № 4 (24). – С. 4-11.

6. Волынкина, М.В. Правовая сущность термина «инновация» [Текст] / М.В. Волынкина // Инновации. – 2006. – №1. – С. 5-18.

7. Гараева, Д.Ф. Влияние структуры человеческого капитала на инновационную мощь предприятия [Текст] / Д.Ф. Гараева // Экономический обозреватель. – 2017. – № 1. – С. 14-16.

8. Закорецкая, О.С. Человеческий капитал как фактор развития инновационной деятельности [Текст] / О.С. Закорецкая // Новая наука. Стратегии и векторы развития. – 2017. – Т. 1. – С. 175-177.

9. Ибрагимова, Д.Р. Роль человеческого капитала в инновационной деятельности организаций [Текст] / Д.Р. Ибрагимова, О.Н. Валькович // Экономика устойчивого развития. – 2018. – № 3 (35). – С. 243-246.

10. Максимочкина, О.В. Сущность инноваций и их современные особенности [Текст] / О.В. Максимочкина // Вестник Поволжского государственного университета сервиса. Серия: Экономика. – 2008. – № 3. – С. 181-189.

11. Мищеряков, С. Расходы на работника увеличат национальное богатство. Инновационный путь развития человеческого капитала холдинговых компаний [Текст] / С. Мищеряков // Кадровик. Кадровый менеджмент. – 2008. – № 1. – С. 23-26.

12. Молодчик, М.А. Персонал как фактор инновационного поведения промышленного предприятия [Текст] / М.А. Молодчик // Экономический анализ: теория и практика. – 2009. – № 4. – С. 13-16.

13. Современный экономический словарь [Текст] / Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский, Е.Б. Стародубцева. – 2-е изд., испр. – М.: ИНФРА-М, 1999. – 479 с.

14. Румянцева, Е.Е. Новая экономическая энциклопедия [Текст] / Е.Е. Румянцева. – М.: ИНФРА-М, 2005. – 724 с.

15. Севостьянова, Е.Г. Воздействие человеческого капитала на инновационность организации [Текст] / Е.Н. Севостьянова // Научный альманах. – 2017. – № 1-1 (27). – С. 168-172.

16. Степаненко, Д.М. Классификация инноваций и ее стандартизация [Текст] / Д.М. Степаненко // Инновации. – 2004. – №7. – С. 77- 79.

17. Худякова, Е.Г. Модель оценки человеческого капитала инновационно-активного предприятия и эффективности его использования [Текст] / Е.Г. Худякова // Креативная экономика. – 2018. – Т. 12. – № 8. – С. 1097-1104.

18. Худякова, Е.Г. Человеческий капитал как инструмент повышения инновационной активности предприятия в условиях новых экономических формаций [Текст] / Е.Г. Худякова // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 3 (104). – С. 919-922.

19. Чайковская, Н.В. Сущность инноваций: основные теоретические подходы [Текст] / Н.В. Чайковская, А.Е. Панягина // Современная экономика: проблемы, тенденции, перспективы. – 2011. – № 4. – С. 47-57.

20. Шестаков, А.В. Эволюция, типология и экономическая сущность новшеств и инноваций [Текст] / А.В. Шестаков, О.А. Богачева // Актуальные проблемы социально-экономического развития России. – 2011. – № 2. – С. 35-38.

## BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Oficial'nyj sajt VAK Rossii [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [https://vak.minobrnauki.gov.ru/adverts\\_list#tab=\\_tab:advert~](https://vak.minobrnauki.gov.ru/adverts_list#tab=_tab:advert~)

2. Federal'nyj zakon ot 23.08.1996 g. № 127-FZ (red. ot 08.12.2020 g.) «O nauke i gosudarstvennoj nauchno-tehnicheskoy politike» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_71763/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_71763/)



3. Agirova, S.H. CHelovecheskij kapital kak konkurentno-formiruyushchij faktor innovacionnogo razvitiya [Tekst] / S.H. Agirova, A.I. Bakagaeva // Vestnik Akademii znaniy. – 2020. – № 2 (37). – S. 28-32.
4. Budarov, A.YU. Informacionnaya sushchnost' innovacij [Tekst] / A.YU. Budarov // Oboronnyj kompleks – nauchno-tekhnicheskomu progressu Rossii. – 2007. – № 2. – S. 3-7.
5. Burov, V.YU. Rynok chelovecheskogo kapitala v Rossii kak opredelyayushchij faktor innovacionnogo razvitiya ekonomiki [Tekst] / V.YU. Burov, M.V. ZHuravlev // CHelovecheskij kapital i professional'noe obrazovanie. – 2017. – № 4 (24). – S. 4-11.
6. Volynkina, M.V. Pravovaya sushchnost' termina «innovaciya» [Tekst] / M.V. Volynkina // Innovacii. – 2006. – №1. – S. 5-18.
7. Garaeva, D.F. Vliyanie struktury chelovecheskogo kapitala na innovacionnyu moshchnost' predpriyatiya [Tekst] / D.F. Garaeva // Ekonomicheskij obozrevatel'. – 2017. – № 1. – S. 14-16.
8. Zakoreckaya, O.S. CHelovecheskij kapital kak faktor razvitiya innovacionnoj deyatel'nosti [Tekst] / O.S. Zakoreckaya // Novaya nauka. Strategii i vektory razvitiya. – 2017. – T. 1. – S. 175-177.
9. Ibragimova, D.R. Rol' chelovecheskogo kapitala v innovacionnoj deyatel'nosti organizacij [Tekst] / D.R. Ibragimova, O.N. Val'kovich // Ekonomika ustojchivogo razvitiya. – 2018. – № 3 (35). – S. 243-246.
10. Maksimochkina, O.V. Sushchnost' innovacij i ih sovremennye osobennosti [Tekst] / O.V. Maksimochkina // Vestnik Povolzhskogo gosudarstvennogo universiteta servisa. Seriya: Ekonomika. – 2008. – № 3. – S. 181-189.
11. Mishcheryakov, S. Raskhody na rabotnika uvelichat nacional'noe bogatstvo. Innovacionnyj put' razvitiya chelovecheskogo kapitala holdingovyh kompanij [Tekst] / S. Mishcheryakov // Kadrovik. Kadrovyy menedzhment. – 2008. – № 1. – S. 23-26.
12. Molodchik, M.A. Personal kak faktor innovacionnogo povedeniya promyshlennogo predpriyatiya [Tekst] / M.A. Molodchik // Ekonomicheskij analiz: teoriya i praktika. – 2009. – № 4. – S. 13-16.
13. Sovremennyy ekonomicheskij slovar' [Tekst] / B.A. Rajzberg, L.SH. Lozovskij, E.B. Starodubceva. – 2-e izd., ispr. – M.: INFRA-M, 1999. – 479 s.
14. Rumyancheva, E.E. Novaya ekonomicheskaya enciklopediya [Tekst] / E.E. Rumyancheva. – M.: INFRA-M, 2005. – 724 s.
15. Sevost'yanova, E.G. Vozdejstvie chelovecheskogo kapitala na innovacionnost' organizacii [Tekst] / E.N. Sevost'yanova // Nauchnyj al'manah. – 2017. – № 1-1 (27). – S. 168-172.
16. Stepanenko, D.M. Klassifikaciya innovacij i ee standartizaciya [Tekst] / D.M. Stepanenko // Innovacii. – 2004. – №7. – S. 77- 79.
17. Hudyakova, E.G. Model' ocenki chelovecheskogo kapitala innovacionno-aktivnogo predpriyatiya i effektivnosti ego ispol'zovaniya [Tekst] / E.G. Hudyakova // Kreativnaya ekonomika. – 2018. – T. 12. – № 8. – S. 1097-1104.
18. Hudyakova, E.G. CHelovecheskij kapital kak instrument povysheniya innovacionnoj aktivnosti predpriyatiya v usloviyah novyh ekonomicheskikh formacij [Tekst] / E.G. Hudyakova // Ekonomika i predprinimatel'stvo. – 2019. – № 3 (104). – S. 919-922.
19. CHajkovskaya, N.V. Sushchnost' innovacij: osnovnye teoreticheskie podhody [Tekst] / N.V. CHajkovskaya, A.E. Panyagina // Sovremennaya ekonomika: problemy, tendencii, perspektivy. – 2011. – № 4. – S. 47-57.
20. SHestakov, A.V. Evolyuciya, tipologiya i ekonomicheskaya sushchnost' novshestv i innovacij [Tekst] / A.V. SHestakov, O.A. Bogacheva // Aktual'nye problemy social'no-ekonomicheskogo razvitiya Rossii. – 2011. – № 2. – S. 35-38.

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

УДК 519.86; 330.43

doi: 10.33979/2073-7424-2021-353-6-24-36

**Дегтярев Александр Николаевич**

Государственное автономное научное учреждение «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», доктор экономических наук, директор  
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Кирова, 15, e-mail: degtyarevan@isi-rb.ru

## **МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭВОЛЮЦИОННОЙ ДИНАМИКИ ИНСТИТУТОВ ОБЩЕСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ, КАК ИНСТРУМЕНТ ВЕРИФИКАЦИИ**

***Аннотация.** Научная статья посвящена исследованию эволюционной динамики институтов общественно-экономических систем с использованием инструментария экономико-математического анализа множественных параметров стратегической матрицы России, построенной на основе историко-фактологической статистики временных рядов.*

*Моделирование парных взаимосвязей анализируемых факторов выявляет их коэффициенты детерминации, эластичности и ранжирование. Прогнозное моделирование трансформации базовых институтов системы с использованием метода «скользящей средней» позволяет определить «коридор» изменения параметрических значений институтов-факторов с устойчивым трендом циклического характера различной степени интенсивности. Полученные результаты исследования позволяют использовать их для верификации теоретических выводов и заключений, описывающих трансформацию институтов общественно-экономических систем.*

***Ключевые слова:** траектории эволюционного развития общественно-экономических систем; временные ряды; параметры стратегической матрицы России; верификация теории коэволюции базовой триады институтов – социальных, экономических и политических; аналитическое моделирование параметрических связей; экономико-математические модели полиномиальных трендов; коэффициенты детерминации факторов, эластичности, ранжирование факторов матрицы; моделирование трендов по методу «скользящей средней»; коридор параметрических значений институтов-факторов.*

---

**Degtyarev Alexander Nikolaevich**

State Autonomous Scientific Institution «Institute of strategic research of the Republic of Bashkortostan», Doctor of Economics, Director  
450008, Republic of Bashkortostan, Ufa, Kirova str., 15, e-mail: degtyarevan@isi-rb.ru

## **MODELING THE EVOLUTIONARY DYNAMICS OF INSTITUTIONS OF SOCIAL ECONOMIC SYSTEMS AS A TOOL FOR VERIFICATION**

© Дегтярев А.Н., 2021

**Abstract:** The scientific article is devoted to the study of the evolutionary dynamics of institutions of socio-economic systems using the tools of economic and mathematical analysis of multiple parameters of the strategic matrix of Russia, built on the basis of historical and factual statistics of time series.

Modeling the paired relationships of the analyzed factors reveals their coefficients of determination, elasticity and ranking. Predictive modeling of the transformation of the basic institutions of the system using the «moving average» method allows us to determine the «corridor» of changes in the parametric values of the factor institutions with a stable trend of a cyclical nature of varying degrees of intensity. The obtained results of the study make it possible to use them to verify the theoretical conclusions and conclusions describing the transformation of institutions of socio-economic systems.

**Keywords:** trajectories of the evolutionary development of socio-economic systems; time series; parameters of Russia's strategic matrix; verification of the theory of co-evolution of the basic triad of institutions - social, economic and political; analytical modeling of parametric connections; economic and mathematical models of polynomial trends; coefficients of determination of factors, elasticity, ranking of matrix factors; modeling trends using the «moving average» method; a corridor of parametric values of institutions-factors.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Глазьев, С.Ю. Мировоззренческие уклады в глобальном экономическом развитии [Текст] / С.Ю. Глазьев // Экономика и математические методы. – 2016. – Т. 52. – № 2. – С. 3-29.
2. Кирдина, С.Г. Институциональные изменения и принцип Кюри [Текст] / С.Г. Кирдина // Экономическая наука современной России. – 2011. – № 1 (52). – С. 19-38.
3. Кузык, Б.Н. Россия в пространстве и времени [Текст] / Б.Н. Кузык, А.Н. Агеев, О.В. Добродеев, Б.В. Куроедов, Б.А. Мясоедов. – М.: Институт экономических стратегий, 2004.
4. Кушнир, А.Г. Хроноскоп: Летопись фактов и событий отечественной истории за два тысячелетия от Рождества Христова [Текст] / А.Г. Кушнир. – М.: РИПОЛ КЛАССИК, 2003. – 1136 с.
5. Маевский, В.И. Эволюционная теория макрогенерации и неравновесные процессы / Очерки по экономической синергетике [Текст] / Под ред. В.И. Маевского, С.Г. Кирдиной-Чендлер, М.А. Дерябиной. – М.: ИЭ РАН, 2017. – С. 31-46.
6. Мэддисон, Э. Контуры мировой экономики в 1-2030 гг. Очерки по макроэкономической истории [Текст] / Э. Мэддисон. – М.: Изд-во Института Гайдара, 2007.
7. Симчера, В.М. Развитие экономики России за 100 лет: 1900-2000. Исторические ряды, вековые тренды, институциональные циклы [Текст] / В.М. Симчера. – М.: Наука, 2006.
8. Сухарев, О.С. Институциональная теория и экономическая политика: К новой теории передаточного механизма в макроэкономике [Текст] / О.С. Сухарев; Кн. I. Институциональная теория. Методологический эскиз. РАН. Институт экономики. – М.: ЗАО «Изд-во «Экономика»», 2007. – 516 с.
9. Энциклопедия. История человечества. в 8 т. [Текст] / Под общ. ред. А.Н. Сахарова. – М.: Изд. дом МАГИСТР-ПРЕСС, 2004.

## BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Glaz'ev, S.YU. Mirohozayaistvennyye układy v global'nom ekonomicheskom razvitii [Tekst] / S.YU. Glaz'ev // Ekonomika i matematicheskie metody. – 2016. – T. 52. – № 2. – S. 3-29.
2. Kirdina, S.G. Institucional'nye izmeneniya i princip Kyuri [Tekst] / S.G. Kirdina // Ekonomicheskaya nauka sovremennoy Rossii. – 2011. – № 1 (52). – S. 19-38.
3. Kuzyk, B.N. Rossiya v prostranstve i vremeni [Tekst] / B.N. Kuzyk, A.N. Ageev, O.V. Dobrocheev, B.V. Kuroedov, B.A. Myasoedov. – M.: Institut ekonomicheskikh strategiy, 2004.

4. Kushnir, A.G. Hronoskop: Letopis' faktov i sobytiĭ otechestvennoĭ istorii za dva tysyacheletiya ot Rozhdestva Hristova [Tekst] / A.G. Kushnir. – M.: RIPOЛ KLASSIK, 2003. – 1136 s.
5. Maevskii, V.I. Evolyucionnaya teoriya makrogeneracii i neravnovesnye processy / Ocherki po ekonomicheskoi sinergetike [Tekst] / Pod red. V.I. Maevskogo, S.G. Kirdinoĭ-CHendler, M.A. Deryabinoĭ. – M.: IE RAN, 2017. – S. 31-46.
6. Meddison, E. Kontury mirovoĭ ekonomiki v 1-2030 gg. Ocherki po makroekonomicheskoi istorii [Tekst] / E. Meddison. – M.: Izd-vo Instituta Gaĭdara, 2007.
7. Simchera, V.M. Razvitie ekonomiki Rossii za 100 let: 1900-2000. Istoricheskie ryady, vekovye trendy, institucional'nye cikly [Tekst] / V.M. Simchera. – M.: Nauka, 2006.
8. Suharev, O.S. Institucional'naya teoriya i ekonomicheskaya politika: K novoĭ teorii peredatochnogo mekhanizma v makroekonomike [Tekst] / O.S. Suharev; Kn. I. Institucional'naya teoriya. Metodologicheskii eskiz. RAN. Institut ekonomiki. – M.: ZAO «Izd-vo «Ekonomika»», 2007. – 516 s.
9. Enciklopediya. Istoriya chelovechestva. v 8t. [Tekst] / Pod obshch. red. A.N. Saharova. – M: Izd. dom MAGISTR-PRESS, 2004.

УДК 336.71

doi: 10.33979/2073-7424-2021-353-6-37-49

## **Ваганова Оксана Валерьевна**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», доктор экономических наук, заведующий кафедрой инновационной экономики и финансов

308015, г. Белгород, ул. Победы, д. 85, e-mail: vaganova@bsu.edu.ru

## **Флигинских Татьяна Николаевна**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», доктор экономических наук, профессор кафедры финансов и кредита

308015, г. Белгород, ул. Победы, д. 85, e-mail: Fliginskih@bsu.edu.ru

## **Коньшина Лилия Алексеевна**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», ассистент кафедры инновационной экономики и финансов

308015, г. Белгород, ул. Победы, д. 85, e-mail: 1082272.bsu.edu.ru

## **СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ФИНАНСОВОГО СЕКТОРА РФ**

***Аннотация.** В статье даны определения понятиям «цифровизация», «цифровая трансформация», «финтех». Выявлена роль цифровой трансформации с точки зрения одного из ключевых факторов обеспечения устойчивого развития национальной экономики. Рассмотрены особенности внедрения цифровых технологий в отечественный финансовый сектор, риски и положительные стороны для потребителей и организаций финансового сектора. Проведен анализ результатов цифровой трансформации крупнейших компаний сегмента финтех в период 2017-2020 гг.*

*Разработан и схематично представлен механизм перехода традиционной бизнес-модели компаний финансового сектора в цифровую среду. Выделены современные проблемы развития финтех-индустрии и цифровой трансформации России в целом. Было выявлено, что на развитие финтеха существенное влияние оказала неравномерность цифровизации регионов. На основании выводов, представленных в исследовании, был представлен механизм, определяющий основные меры, направленные на обеспечение цифровой трансформации регионов.*

***Ключевые слова:** цифровая трансформация, цифровизация, финтех, цифровая экономика.*

**Vaganova Oksana Valeryevna**

Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education «Belgorod State National Research University»,  
Doctor of Economics, Head of the Department of Innovative Economics and Finance  
308015, Belgorod, Pobedy str., 85, e-mail: vaganova@bsu.edu.ru

**Fliginskikh Tatyana Nikolaevna**

Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education «Belgorod State National Research University»,  
Doctor of Economics, Professor of the Department of Finance and Credit  
308015, Belgorod, Pobedy str., 85, e-mail: Fliginskikh@bsu.edu.ru

**Konshina Lilia Alekseevna**

Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education «Belgorod State National Research University»,  
Assistant of the Department of Innovative Economics and Finance  
308015, Belgorod, Pobedy str., 85, e-mail: 1082272.bsu.edu.ru

## MODERN APPROACH TO THE STUDY OF DIGITAL TRANSFORMATION OF THE RUSSIAN FINANCIAL SECTOR

**Abstract.** *The article defines the concepts of «digitalization», «digital transformation», «fintech». The role of digital transformation in terms of one of the key factors for ensuring the sustainable development of the national economy is revealed. The features of the introduction of digital technologies in the domestic financial sector, the risks and positive aspects for consumers and organizations of the financial sector are considered. The analysis of the results of the digital transformation of the largest companies in the fintech segment in the period 2017-2020 is carried out.*

*The mechanism of transition of the traditional business model of financial sector companies to the digital environment is developed and schematically presented. The current problems of the development of the fintech industry and the digital transformation of Russia as a whole are highlighted. It was revealed that the development of fintech was significantly influenced by the uneven digitalization of the regions. Based on the findings presented in the study, a mechanism was presented that defines the main measures aimed at ensuring the digital transformation of the regions.*

**Keywords:** *digital transformation, digitalization, fintech, digital economy.*

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации / Протокол заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 4 июня 2019 г. № 7 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://digital.gov.ru/uploaded/files/natsionalnaya-programma-tsifrovaya-ekonomika-rossijskoj-federatsii\\_NcN2nOO.pdf](https://digital.gov.ru/uploaded/files/natsionalnaya-programma-tsifrovaya-ekonomika-rossijskoj-federatsii_NcN2nOO.pdf).
2. Протокол заседания президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 28 мая 2019 г. № 9.
3. Векторы развития и внедрение финансовых технологий в условиях цифровизации экономики: монография [Текст] / О.В. Ваганова, Н.И. Быканова, Д.В. Гордя, Л.А. Коньшина и др. – Белгород: ИД «БелГУ» НИУ «БелГУ», 2020. – 190 с.
4. Формирование экосистем банков в условиях цифровизации банковского пространства [Текст] / Н.И. Быканова, Ю.А. Соловей, Д.В. Гордя, Л.А. Коньшина // Научные ведомости БелГУ. Сер. Экономика. Информатика. – 2020. – Т. 47. – №1. – С. 91-100.

5. Влияние финтех-компаний на развитие отечественного финансового рынка [Текст] / О.В. Ваганова, Н.И. Быканова, Л.А. Коньшина, Д.В. Гордя // Финансовая экономика. – 2020. – №6. – С. 133-139.
6. Ваганова, О.В. Биометрическая идентификация как эффективный инструмент цифровизации экономики РФ [Текст] / О.В. Ваганова, Л.А. Коньшина // Доклады ТСХА: Сборник статей. Выпуск 292. Часть III / Коллектив авторов; Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева. – Москва: Издательство РГАУ – МСХА, 2020.
7. Ваганова, О.В. Особенности развития Финтех-индустрии в Российской Федерации на современном этапе развития [Текст] / О.В. Ваганова, Л.А. Коньшина // Актуальные проблемы развития экономических, финансовых и кредитных систем: сборник материалов VII Международной научно-практической. – Белгород: ИД «БелГУ» НИУ «БелГУ», 2019. – С. 97-101.
8. Перспективы развития ключевых сегментов финтеха в России [Текст] / О.В. Ваганова, Л.А. Коньшина, Е.Д. Белоцерковский // Научный результат. Экономические исследования. – 2020. – Т. 6. – №2. – С. 3-13.
9. Копосов, А.В. Анализ сегмента финтех-технологий и их роль в развитии финансового рынка [Текст] / А.В. Копосов // Финансы, налоги и учет в странах дальнего и ближнего зарубежья: инновационные решения: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. – Белгород, 2017. – С. 237-241.
10. Развитие финансового рынка России, проблемы и перспективы [Текст] / В.В. Морозова, Н.Е. Соловьева, А.С. Григорян // Актуальные проблемы развития экономических, финансовых и кредитных систем: сборник материалов V Международной научно-практической конференции, посвященной 140-летию Университета и 20-летию Института экономики. – Белгород, 2017. – С. 152-154.
11. Роль компаний сегмента финтех и их место на финансовом рынке России [Электронный ресурс] / Т.В. Никитина, М.А. Никитин, М.А. Гальпер // Известия СПбГЭУ. – 2018. – №1-2(103). – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-kompaniy-segmenta-finteh-i-ih-mesto-na-finansovom-rynke-rossii> (дата обращения: 07.02.2020).
12. Филиппов, Д.И. О влиянии финансовых технологий на развитие финансового рынка [Электронный ресурс] / Д.И. Филиппов // Российское предпринимательство. – 2018. – №5. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-vliyaniy-finansovyh-tehnologiy-na-razvitie-finansovogo-rynka> (дата обращения: 07.02.2020).
13. Vaganova, O.V., Bykanova, N.I., Grigoryan, A.S., Cherepovskaya, N.A. Directions of development of bank technologies applied in the Russian market of retail credit services // Revista Publicando. – 2018. – Т. 15. – № 2. – pp. 1365.
14. Williams-Grut O. The 24 fintech ‘unicorns’ worth over \$1 billion ranked by value, Business Insider Australia Science [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://uk.businessinsider.com/the25-fintech-unicorns-social&utm\\_source=twitter.com&utm\\_campaign=buffer](http://uk.businessinsider.com/the25-fintech-unicorns-social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer) (дата обращения: 07.02.2020).

## **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Nacional'naya programma «Cifrovaya ekonomika Rossijskoj Federacii / Protokol zasedaniya prezidiuma Soveta pri Prezidente Rossijskoj Federacii po strategicheskomu razvitiyu i nacional'nyim proektam ot 4 iyunya 2019 g. № 7 [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [https://digital.gov.ru/uploaded/files/natsionalnaya-programma-tsifrovaya-ekonomika-rossijskoj-federatsii\\_NcN2nOO.pdf](https://digital.gov.ru/uploaded/files/natsionalnaya-programma-tsifrovaya-ekonomika-rossijskoj-federatsii_NcN2nOO.pdf).
2. Protokol zasedaniya prezidiuma Pravitel'svennoj komissii po cifrovomu razvitiyu, ispol'zovaniyu informacionnyh tekhnologij dlya uluchsheniya kachestva zhizni i uslovij vedeniya predprinimatel'skoj deyatel'nosti ot 28 maya 2019 g. № 9.
3. Vektory razvitiya i vnedrenie finansovyh tekhnologij v usloviyah cifrovizacii ekonomiki: monografiya [Tekst] / O.V. Vaganova, N.I. Bykanova, D.V. Gordya, L.A. Kon'shina i dr. – Belgorod: ID «BelGU» NIU «BelGU», 2020. – 190 s.
4. Formirovanie ekosistem bankov v usloviyah cifrovizacii bankovskogo prostranstva [Tekst] / N.I. Bykanova, YU.A. Solovej, D.V. Gordya, L.A. Kon'shina // Nauchnye vedomosti BelGU. Ser. Ekonomika. Informatika. – 2020. – Т. 47. – №1. – С. 91-100.



5. Vliyanie fintekh-kompanij na razvitie otechestvennogo finansovogo rynka [Tekst] / O.V. Vaganova, N.I. Bykanova, L.A. Kon'shina, D.V. Gordya // *Finansovaya ekonomika*. – 2020. – №6. – S. 133-139.
6. Vaganova, O.V. Biometricheskaya identifikaciya kak effektivnyj instrument cifrovizacii ekonomiki RF [Tekst] / O.V. Vaganova, L.A. Kon'shina // *Doklady TSKHA: Sbornik statej. Vypusk 292. CHast' III* / Kollektiv avtorov; Rossijskij gosudarstvennyj agrarnyj universitet – MSKHA imeni K. A. Timiryazeva. – Moskva: Izdatel'stvo RGAU – MSKHA, 2020.
7. Vaganova, O.V. Osobennosti razvitiya Fintekh-industrii v Rossijskoj Federacii na sovremennom etape razvitiya [Tekst] / O.V. Vaganova, L.A. Kon'shina // *Aktual'nye problemy razvitiya ekonomicheskikh, finansovyh i kreditnyh sistem: sbornik materialov VII Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy*. – Belgorod: ID «BelGU» NIU «BelGU», 2019. – S. 97-101.
8. Perspektivy razvitiya klyuchevyh segmentov fintekha v Rossii [Tekst] / O.V. Vaganova, L.A. Kon'shina, E.D. Belocerkovskij // *Nauchnyj rezul'tat. Ekonomicheskie issledovaniya*. – 2020. – T. 6. – №2. – S. 3-13.
9. Koposov, A.V. Analiz segmenta fintekh-tehnologij i ih rol' v razvitii finansovogo rynka [Tekst] / A.V. Koposov // *Finansy, nalogi i uchet v stranah dal'nego i blizhnego zarubezh'ya: innovacionnye resheniya: sbornik nauchnyh trudov po materialam Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii*. – Belgorod, 2017. – pp. 237-241.
10. Razvitie finansovogo rynka Rossii, problemy i perspektivy [Tekst] / V.V. Morozova, N.E. Solov'eva, A.S. Grigoryan // *Aktual'nye problemy razvitiya ekonomicheskikh, finansovyh i kreditnyh sistem: sbornik materialov V Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, posvyashchennoj 140-letiyu Universiteta i 20-letiyu Instituta ekonomiki*. – Belgorod, 2017. – S. 152-154.
11. Rol' kompanij segmenta fintekh i ih mesto na finansovom rynke Rossii [Elektronnyj resurs] / T.V. Nikitina, M.A. Nikitin, M.A. Gal'per // *Izvestiya SPbGEU*. – 2018. – №1-2(103). – Rezhim dostupa: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-kompanij-segmenta-fintekh-i-ih-mesto-na-finansovom-rynke-rossii> (data obrashcheniya: 07.02.2020).
12. Filippov, D.I. O vliyaniy finansovyh tehnologij na razvitie finansovogo rynka [Elektronnyj resurs] / D.I. Filippov // *Rossijskoe predprinimatel'stvo*. – 2018. – №5. – Rezhim dostupa: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-vliyaniy-financeovyh-tehnologiy-na-razvitie-financeovogo-rynka> (data obrashcheniya: 07.02.2020).
13. Vaganova, O.V., Bykanova, N.I., Grigoryan, A.S., Cherepovskaya, N.A. Directions of development of bank technologies applied in the Russian market of retail credit services // *Revista Publicando*. – 2018. – T. 15. – № 2. – pp. 1365.
14. Williams-Grut O. The 24 fintech 'unicorns' worth over \$1 billion ranked by value, Business Insider Australia Science [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [http://uk.businessinsider.com/the25-fintech-unicorns-social&utm\\_source=twitter.com&utm\\_campaign=buffer](http://uk.businessinsider.com/the25-fintech-unicorns-social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer) (data obrashcheniya: 07.02.2020).

**Алимова Мария Сергеевна**

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: mashasms1@gmail.com

**Алимов Сергей Александрович**

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: alimov\_sergei@mail.ru

## **ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО АУДИТА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ**

***Аннотация.** В статье рассмотрены актуальность и необходимость реализуемой уже сегодня программы цифровизации государственного аудита в рамках функционирования Счетной палаты РФ, базирующейся на положениях Стратегии развития Счетной палаты РФ на 2018-2024 годы. В ходе изучения технологической трансформации государственного контроля в России на современном этапе ее социально-экономического развития был проведен ретроспективный анализ цифровой трансформации государственного аудита в обозримом временном горизонте, а также представлен схематически и проанализирован механизм работы комплекса программных средств «Цифровой инспектор», используемого в текущем периоде в процессе цифровизации государственного аудита в России.*

***Ключевые слова:** государственный аудит, информатизация, Счетная палата РФ, цифровая трансформация, контроль, государственное управление.*

---

**Alimova Mariia Sergeevna**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», Candidate of Economics, Associate Professor of Department of economy, finance and accounting 302026, Orel, Komsomolskaya St., 95, e-mail: mashasms1@gmail.com

**Alimov Sergej Aleksandrovich**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», Candidate of Economics, Associate Professor of Department of economy, finance and accounting 302026, Orel, Komsomolskaya St., 95, e-mail: alimov\_sergei@mail.ru

## **INFORMATIZATION OF STATE AUDIT IN MODERN RUSSIA**

***Abstract.** The article examines the relevance and necessity of the program of digitalization of state audit being implemented today within the framework of the functioning of the Accounts Chamber of the Russian Federation, based on the provisions of the Development Strategy of the Accounts Chamber of the Russian Federation for 2018-2024.*

*In the course of studying the technological transformation of state control in Russia at the present stage of its socio-economic development, a retrospective analysis of the digital transformation of state audit in the foreseeable time horizon was carried out, and the mechanism of the operation of the «Digital Inspector» software complex, which is already used in the current period in the process of digitalization of state audit in Russia.*

**Keywords:** state audit, informatization, the Accounts Chamber of the Russian Federation, digital transformation, control, public administration.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алимов, С.А. Применение системного подхода к формированию учетно-аналитической системы на предприятии [Текст] / С.А. Алимов // Экономические и гуманитарные науки. – 2009. – № 8 (214). – С. 45-51.
2. Артеменко, Д.А. Аудит эффективности государственных расходов как методическая основа оценки эффективности системы государственного финансового контроля [Текст] / Д.А. Артеменко // Научный вестник Южного института менеджмента. – 2013. – № 4. – С. 4-9.
3. Гудков, А.А. Понятийные категории информационных потоков при взаимодействии бухгалтерского и налогового учета [Текст] / А.А. Гудков, М.С. Алимова // Экономические и гуманитарные науки. – 2012. – № 2 (241). – С. 20-24.
4. Информационные технологии в Счетной палате РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.tadviser.ru/index.php/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%8F:%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5\\_%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8\\_%D0%B2\\_%D0%A1%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B9\\_%D0%BF%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B5\\_%D0%A0%D0%A4#.D0.90.D1.80.D1.85.D0.B8.D1.82.D0.B5.D0.BA.D1.82.D1.83.D1.80.D0.B0\\_.C2.AB.D0.A6.D0.B8.D1.84.D1.80.D0.BE.D0.B2.D0.BE.D0.B3.D0.BE\\_.D0.B8.D0.BD.D1.81.D0.BF.D0.B5.D0.BA.D1.82.D0.BE.D1.80.D0.B0.C2.BB](https://www.tadviser.ru/index.php/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%8F:%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8_%D0%B2_%D0%A1%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D0%BF%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B5_%D0%A0%D0%A4#.D0.90.D1.80.D1.85.D0.B8.D1.82.D0.B5.D0.BA.D1.82.D1.83.D1.80.D0.B0_.C2.AB.D0.A6.D0.B8.D1.84.D1.80.D0.BE.D0.B2.D0.BE.D0.B3.D0.BE_.D0.B8.D0.BD.D1.81.D0.BF.D0.B5.D0.BA.D1.82.D0.BE.D1.80.D0.B0.C2.BB)
5. Как современные технологии изменят работу Счетной палаты? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ach.gov.ru/news/tsifrovoy-audit-budushchee-schetnoy-palaty>
6. Комплекс программных средств «Цифровой инспектор» в составе государственной ИС «Информационно-телекоммуникационная система «Контроль» РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://globalcio.ru/live/projects/11140/>
7. Основы государственного аудита: учеб. пособие [Текст] / под общ. ред. А.Г. Яруниной, О.А. Чепиноги. – Иркутск: Изд-во БГУ, 2019. – 141 с.
8. Попова, Л.В. Информационно-аналитическое обеспечение формирования инновационной среды цифровой экономики [Текст] / Л.В. Попова, М.С. Зубрицкая // Экономические и гуманитарные науки. – 2020. – № 6 (341). – С. 3-14.
9. Стратегия развития Счетной палаты Российской Федерации на 2018-2024 годы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://old.ach.gov.ru/about/document/strategy-2018-2024.php>

## BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Alimov, S.A. Primenenie sistemnogo podhoda k formirovaniyu uchetno-analiticheskoy sistemy na predpriyatii [Tekst] / S.A. Alimov // Ekonomicheskie i gumanitarnye nauki. – 2009. – № 8 (214). – S. 45-51.
2. Artemenko, D.A. Audit effektivnosti gosudarstvennyh rashodov kak metodicheskaya osnova ocenki effektivnosti sistemy gosudarstvennogo finansovogo kontrolya [Tekst] / D.A. Artemenko // Nauchnyj vestnik YUzhnogo instituta menedzhmenta. – 2013. – № 4. – S. 4-9.
3. Gudkov, A.A. Ponyatijnye kategorii informacionnyh potokov pri vzaimodejstvii buhgalterskogo i nalogovogo ucheta [Tekst] / A.A. Gudkov, M.S. Alimova // Ekonomicheskie i gumanitarnye nauki. – 2012. – № 2 (241). – S. 20-24.
4. Informacionnye tekhnologii v Schetnoj palate RF [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa:

[https://www.tadviser.ru/index.php/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%8F:%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5\\_%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8\\_%D0%B2\\_%D0%A1%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B9\\_%D0%BF%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B5\\_%D0%A0%D0%A4#.D0.90.D1.80.D1.85.D0.B8.D1.82.D0.B5.D0.BA.D1.82.D1.83.D1.80.D0.B0\\_.C2.AB.D0.A6.D0.B8.D1.84.D1.80.D0.BE.D0.B2.D0.BE.D0.B3.D0.BE\\_.D0.B8.D0.BD.D1.81.D0.BF.D0.B5.D0.BA.D1.82.D0.BE.D1.80.D0.B0.C2.BB](https://www.tadviser.ru/index.php/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%8F:%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8_%D0%B2_%D0%A1%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D0%BF%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B5_%D0%A0%D0%A4#.D0.90.D1.80.D1.85.D0.B8.D1.82.D0.B5.D0.BA.D1.82.D1.83.D1.80.D0.B0_.C2.AB.D0.A6.D0.B8.D1.84.D1.80.D0.BE.D0.B2.D0.BE.D0.B3.D0.BE_.D0.B8.D0.BD.D1.81.D0.BF.D0.B5.D0.BA.D1.82.D0.BE.D1.80.D0.B0.C2.BB)

5. Kak sovremennye tekhnologii izmenyat rabotu Schetnoj palaty? [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://ach.gov.ru/news/tsifrovoy-audit-budushchee-schetnoy-palaty>

6. Kompleks programmnyh sredstv «Cifrovoy inspektor» v sostave gosudarstvennoj IS «Informacionno-telekommunikacionnaya sistema «Kontrol'» RF [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://globalcio.ru/live/projects/11140/>

7. Osnovy gosudarstvennogo audita: ucheb. posobie [Tekst] / pod obshch. red. A.G. YAruninoj, O.A. CHepinogi. – Irkutsk: Izd-voBGU, 2019. – 141 s.

8. Popova, L.V. Informacionno-analiticheskoe obespechenie formirovaniya innovacionnoj sredy cifrovoy ekonomiki [Tekst] / L.V. Popova, M.S. Zubrickaya // Ekonomicheskie i gumanitarnye nauki. – 2020. – № 6 (341). – S. 3-14.

9. Strategiya razvitiya Schetnoj palaty Rossijskoj Federacii na 2018-2024 gody [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://old.ach.gov.ru/about/document/strategy-2018-2024.php>

**Барынькина Наталья Платоновна**

Омский государственный университет путей сообщения, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Финансы, кредит, бухгалтерский учет и аудит»  
644046, г. Омск, пр. К. Маркса, 35, e-mail: ff01@bk.ru

**Казанцева Юлия Витальевна**

Омский государственный университет путей сообщения, магистрант кафедры «Финансы, кредит, бухгалтерский учет и аудит»  
644046, г. Омск, пр. К. Маркса, 35, e-mail: ff01@bk.ru

## **ФОРМИРОВАНИЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ДИНАМИКИ РОССИЙСКОГО ФИНАНСОВОГО РЫНКА НА ОСНОВЕ ПЕРЕОЦЕНКИ СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЙ**

***Аннотация.** Статья посвящена вопросам развития финансового рынка России. Представлена краткая характеристика современного состояния финансового рынка России, выявлены причины тенденций развития финансового рынка в ближайшие годы.*

***Ключевые слова:** финансовый рынок, финансовые инструменты, особенности модели российского финансового рынка.*

---

**Barynkina Natalya Platonovna**

Omsk State Transport University, candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department «Finance, Credit, Accounting and Audit»  
644046, Omsk, K. Marx avenue, 35, e-mail: ff01@bk.ru

**Kazantseva Yuliya Vitalievna**

Omsk State Transport University, Undergraduate of the Department «Finance, Credit, Accounting and Audit»  
644046, Omsk, K. Marx avenue, 35, e-mail: ff01@bk.ru

## **FORMATION OF POSITIVE DYNAMICS RUSSIAN FINANCIAL MARKET BASED ON A REVALUATION OF MODERN CONDITIONS**

***Abstract.** The article is devoted to the development of the Russian financial market. A brief description of the current state of the Russian financial market is presented, and the reasons for the trends in the development of the financial market in the coming years are identified.*

***Keywords:** financial market, financial instruments, features of the Russian financial market model.*

© Барынькина Н.П., Казанцева Ю.В., 2021

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Адамбекова, А.А. Финансовый рынок Казахстана: взаимодействие и перспективы развития его сегментов: Автореф. дисс. на соискание ученой степени д.э.н. по спец. 08.00.10 [Текст] / А.А. Адамбекова. –

Алматы, 2008. – 45 с.

2. Алтуфьев, П.К. Финансовый рынок России: учебное пособие [Текст] / П.К. Алтуфьев. – Москва: Юрайт, 2016. – 336 с.

3. Мошенский, С.З. Рынок ценных бумаг: трансформационные процессы [Текст] / С.З. Мошенский. – М.: Экономика, 2010. – 240 с.

4. Рябичева, О.И. Мировые финансовые рынки в условиях глобализации [Текст] / О.И. Рябичева // Актуальные вопросы современной экономики в глобальном мире. – 2016. – №5. – С. 124-128.

5. Национальная ассоциация участников фондового рынка: официальный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://naufor.ru/> (Дата обращения: 30.11.2020).

6. Банк России. Цифровой рубль: Доклад для общественных консультаций [Электронный ресурс]. – М., 2020. – Режим доступа: [https://cbr.ru/StaticHtml/File/112957/Consultation\\_Paper\\_201013.pdf](https://cbr.ru/StaticHtml/File/112957/Consultation_Paper_201013.pdf) (Дата обращения: 03.12.2020).

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Adambekova, A.A. Finansovyy rynek Kazahstana: vzaimodejstvie i perspektivy razvitiya ego segmentov: Avtoref. diss. na soiskanie uchenoj stepeni d.e.n. po spec. 08.00.10 [Tekst] / A.A. Adambekova. – Almaty, 2008. – 45 s.

2. Altuf'ev, P.K. Finansovyy rynek Rossii: uchebnoe posobie [Tekst] / P.K. Altuf'ev. – Moskva: YUrajt, 2016. – 336 s.

3. Moshenskij, S.Z. Rynek cennyh bumag: transformacionnye processy [Tekst] / S.Z. Moshenskij. – M.: Ekonomika, 2010. – 240 s.

4. Ryabicheva, O.I. Mirovye finansovyie rynki v usloviyah globalizacii [Tekst] / O.I. Ryabicheva // Aktual'nye voprosy sovremennoj ekonomiki v global'nom mire. – 2016. – №5. – S. 124-128.

5. Nacional'naya associaciya uchastnikov fondovogo rynka: oficial'nyj sajт [Elektronnyj resurs]. – Rezhi dostupa: <http://naufor.ru/> (Data obrashcheniya: 30.11.2020).

6. Bank Rossii. Cifrovoj rubl': Doklad dlya obshchestvennyh konsul'tacij [Elektronnyj resurs]. – M., 2020. – Rezhim dostupa: [https://cbr.ru/StaticHtml/File/112957/Consultation\\_Paper\\_201013.pdf](https://cbr.ru/StaticHtml/File/112957/Consultation_Paper_201013.pdf) (Data obrashcheniya: 03.12.2020).

**Буневич Константин Георгиевич**

Московский университет имени С.Ю. Витте, кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой финансов и кредита

115432, г. Москва, 2-й Кожуховский проезд, д. 12, стр. 1, e-mail: kbunevich@muiiv.ru

**Горбачева Татьяна Александровна**

Московский университет имени С.Ю. Витте, кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов и кредита

115432, г. Москва, 2-й Кожуховский проезд, д. 12, стр. 1, e-mail: t-gorbacheva@bk.ru

## **ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВОГО СЧЕТА ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ФАКТОРА ВВОЗА ПРЯМЫХ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ**

***Аннотация.** Анализ финансового счета платежного баланса страны позволяет выявить тенденции иностранных инвестиций, которые в современных условиях глобализации и нестабильности могут быть критически важны для обеспечения устойчивого и сбалансированного развития страны. Целью данной статьи является исследование особенностей формирования финансового счета под воздействием фактора ввоза прямых иностранных инвестиций. Выявлены основные тенденции движения прямых иностранных инвестиций и раскрыты их особенности. Рассмотрена эффективность от привлечения иностранного капитала в страну и его зависимость от макроэкономических показателей экономики.*

***Ключевые слова:** платежный баланс, финансовый счет, прямые иностранные инвестиции, репатриированный капитал, вывоз капитала, ввоз капитала, реинвестирование.*

---

**Bunevich Konstantin Georgievich**

Moscow University named S.U. Vitte, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Finance and Credit

115432, Moscow, 2nd Kozhukhovsky proezd, 12, p. 1, e-mail: kbunevich@muiiv.ru

**Gorbacheva Tatyana Aleksandrovna**

Moscow University named S.U. Vitte, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Finance and Credit

115432, Moscow, 2nd Kozhukhovsky proezd, 12, p. 1, e-mail: t-gorbacheva@bk.ru

## **FEATURES OF FORMING A FINANCIAL ACCOUNT UNDER THE INFLUENCE OF THE FACTOR OF IMPORT OF FOREIGN DIRECT INVESTMENT**



**Abstract.** *The analysis of the financial account of the balance of payments allows us to identify trends in foreign investment, which in modern conditions of globalization and instability can be critical for ensuring sustainable and balanced development of the country. This article is aimed to study the features of the formation of a financial account under the influence of the factor of import of foreign direct investment. The main trends in the movement of foreign direct investment and their features are revealed. The are considered the efficiency of attracting foreign capital to the country and its dependence on the macroeconomic indicators of the economy.*

**Keywords:** *balance of payments, financial account, foreign direct investment, repatriated capital, export of capital, import of capital, reinvestment*

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Авдеева, О.А. Анализ платежного баланса Ирландия [Текст] / О.А. Авдеева, Д.О. Окунев // Вестник современной науки. – 2015. – № 12-1(12). – С. 48-50.
2. Арифова, Э.Р. Анализ динамики темпов роста ВВП России [Текст] / Э.Р. Арифова, Н.Р. Зиятдинова // Национальные экономические системы в контексте формирования глобального экономического пространства. Сборник научных трудов. – 2019. – С. 174-177.
3. Булатов, А.С. Платежный баланс современной России: специфика. Регулирование, перспективы [Текст] / А.С. Булатов // Вопросы экономики. – 2018. – №9. – С. 143-157.
4. Головин, М.Ю. Влияние внешних и внутренних факторов на трансграничные потоки капитала, связанные с Россией [Текст] / М.Ю. Головин, Г.Р. Оганесян // Мир новой экономики. – 2019. – С. 41-50.
5. Официальный сайт Центрального банка Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/](https://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/) (дата обращения 07.11.2020)
6. Квашнина, И. Воздействие трансграничных инвестиций на экономику России [Текст] / И. Квашнина // Общество и экономика. – 2019. – С. 77-89.
7. Официальный сайт Всемирного банка по оценке бизнес регулирования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://russian.doingbusiness.org/ru/rankings?region=europe-and-central-asia> (дата обращения 07.11.2020)
8. Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.gks.ru/free\\_doc/new\\_site/business/inst-preob/tab-opi2.htm](https://www.gks.ru/free_doc/new_site/business/inst-preob/tab-opi2.htm) (дата обращения 07.11.2020)
9. Навой, А.В. Анализ состояния и развития внешнего сектора экономики на основе платежного баланса и международной инвестиционной позиции [Текст] / А.В. Навой // Вопросы статистики. – 2014. – С. 53-59.

## BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Avdeeva, O.A. Analiz platezhnogo balansa Irlandiya [Tekst] / O.A. Avdeeva, D.O. Okunev // Vestnik sovremennoj nauki. – 2015. – № 12-1(12). – S. 48-50.
2. Arifova, E.R. Analiz dinamiki tempov rosta VVP Rossii [Tekst] / E.R. Arifova, N.R. Ziyatdinova // Nacional'nye ekonomicheskie sistemy v kontekste formirovaniya global'nogo ekonomicheskogo prostranstva. Sbornik nauchnyh trudov. – 2019. – S. 174-177.
3. Bulatov, A.S. Platezhnyj balans sovremennoj Rossii: specifika. Regulirovanie, perspektivy [Tekst] / A.S. Bulatov // Voprosy ekonomiki. – 2018. – №9. – S. 143-157.
4. Golovin, M.YU. Vliyanie vneshnih i vnutrennih faktorov na transgranichnye potoki kapitala, svyazannye s Rossiej [Tekst] / M.YU. Golovin, G.R. Oganessian // Mir novoj ekonomiki. – 2019. – S. 41-50.
5. Oficial'nyj sajт Central'nogo banka Rossijskoj Federacii [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [https://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/](https://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/) (data obrashcheniya 07.11.2020)
6. Kvashnina, I. Vozdejstvie transgranichnyh investicij na ekonomiku Rossii [Tekst] / I. Kvashnina // Obshchestvo i ekonomika. – 2019. – S. 77-89.

7. Oficial'nyj sayt Vsemirnogo banka po ocenke biznes regulirovaniya [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://russian.doingbusiness.org/ru/rankings?region=europe-and-central-asia> (data obrashcheniya 07.11.2020)
8. Federal'noj sluzhby gosudarstvennoj statistiki [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [https://www.gks.ru/free\\_doc/new\\_site/business/inst-preob/tab-opi2.htm](https://www.gks.ru/free_doc/new_site/business/inst-preob/tab-opi2.htm) (data obrashcheniya 07.11.2020)
9. Navoj, A.V. Analiz sostoyaniya i razvitiya vneshnego sektora ekonomiki na osnove platezhnogo balansa i mezhdunarodnoj investicionnoj pozicii [Tekst] / A.V. Navoj // Voprosy statistiki. – 2014. – S. 53-59.

**Кувалдина Татьяна Борисовна**

Омский государственный университет путей сообщения, доктор экономических наук, доцент, зав. кафедрой «Финансы, кредит, бухгалтерский учет и аудит»

644046, г. Омск, пр. К. Маркса, 35, e-mail: kuvaldina2004@mail.ru

## **ФИНАНСИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ: ИСТОЧНИКИ, ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ**

***Аннотация.** Финансирование идентифицируется как приращение капитала и предоставление тем самым финансовых ресурсов для осуществления производственно-хозяйственной деятельности экономического субъекта. В статье раскрыты сущность и классификация финансирования по различным признакам, дана краткая характеристика источников финансирования, выявлены их преимущества и недостатки. Полученные результаты исследования возможны к применению финансовыми службами организаций при выборе ими источников финансирования своей деятельности.*

***Ключевые слова:** капитал, собственный капитал, финансирование, источники финансирования, заемное финансирование, самофинансирование.*

---

**Kuvaldina Tatiana Borisovna**

Omsk State Transport University, Doctor of Science in Economics, Associate Professor, Head of the Department «Finance, Credit, Accounting and Audit»

644046, Omsk, K. Marx avenue, 35, e-mail: kuvaldina2004@mail.ru

## **FINANCING OF THE ORGANIZATION'S ACTIVITIES: SOURCES, ADVANTAGES AND DISADVANTAGES**

***Abstract.** Financing is identified as an increase in capital and thus the provision of financial resources to carry out the production and economic activities of an economic entity. The article discloses the essence and classification of financing according to various characteristics, gives a brief description of the sources of financing, revealed their advantages and disadvantages. The results of the study can be applied to the financial services of organizations when choosing their sources of financing for their activities.*

***Keywords:** capital, equity, financing, sources of financing, borrowing, self-financing.*

© Кувалдина Т.Б., 2021

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Авдеева, Е. Что делать предпринимателям в условиях пандемии? Кредиты, отсрочки, невыполнение обязательств: принимаем взвешенное решение [Электронный ресурс] / Е. Авдеева. – Режим доступа: <https://www.garant.ru/ia/opinion/author/avdeeva/1345811/> (дата обращения 30.12.2020).

2. Бикметов, Р.Ш. Финансирование предпринимательской деятельности [Текст] / Р.Ш. Бикметов, Е.Ю. Данилова, Е.А. Никулова // Аллея науки. – 2020. – Т. 1. – № 3 (42). – С. 394-397.
3. Бычков, А. Финансирование с использованием договора лизинга [Текст] / А. Бычков // Новая бухгалтерия. – 2019. – № 11. – С. 122-131.
4. Бычков, А. Коллективное финансирование через инвестиционные платформы [Текст] / А. Бычков // Новая бухгалтерия. – 2019. – № 9. – С. 124-130.
5. Воложанин, В.В. Анализ источников финансирования деятельности строительных предприятий-застройщиков [Текст] / В.В. Воложанин, С.И. Бородин // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. – 2009. – № 29 (162). – С. 41-46.
6. Демин, А.В. Гибкое финансирование текущей деятельности компании [Текст] / А.В. Демин, С.В. Хаустов // Вестник университета. – 2014. – № 10. – С. 101-105.
7. Иродова, Е.Е. Финансирование деятельности малого бизнеса: проблемы и перспективы [Текст] / Е.Е. Иродова // Многоуровневое общественное воспроизводство: вопросы теории и практики. – 2012. – № 3 (19). – С. 162-166.
8. Иванова, Я.Я. Финансирование операционной деятельности компании в условиях нестабильной экономики [Текст] / Я.Я. Иванова, Т.В. Ващенко, М.Е. Косов // Финансовая жизнь. – 2018. – № 3. – С. 80-84.
9. Кривда, С.В. Финансирование инновационных проектов [Текст] / С.В. Кривда, В.В. Весницкая // Финансовый вестник: финансы, налоги, страхование, бухгалтерский учет. – 2017. – № 7. – С. 15-25.
10. Коровкина, Н.И. Альтернативные источники финансирования деятельности машиностроительного предприятия [Текст] / Н.И. Коровкина // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. – 2019. – № 1-1. – С. 54-60.
11. Конарева, Е.С. Источники финансирования деятельности организаций в современных условиях изменяющейся экономической среды [Текст] / Е.С. Конарева, Н.В. Климовских // Modern Science. – 2020. – № 11-2. – С. 120-124.
12. Локтионова, Ю.Н. Источники финансирования хозяйственной деятельности предприятия [Текст] / Ю.Н. Локтионова, О.Н. Янина // Новая наука: Проблемы и перспективы. – 2016. – № 2-2 (61). – С. 74-77.
13. Полтева, Т.В. Анализ источников финансирования деятельности компании [Текст] / Т.В. Полтева, К.Ю. Курилов // Карельский научный журнал. – 2018. – Т. 7. – № 4 (25). – С. 101-105.
14. Печенова, Е.А. Финансирование деятельности высокотехнологических компаний [Текст] / Е.А. Печенова // Аллея науки. – Т. 1. – № 3 (42). – С. 286-289.
15. Селянина, Е. Факторинг как способ финансирования продаж. Вопросы применения на практике [Текст] / Е. Селянина // Финансовая газета. – 2015. – № 24. – С. 10-11.
16. Федорович, В.О. Стратегическое и оперативное финансирование деятельности корпорации: особенности выбора источников [Текст] / В.О. Федорович // Дайджест-финансы. – 2013. – № 3 (219). – С. 39-49.
17. Чаплыгина, М.А. Гибкое финансирование текущей деятельности [Текст] / М.А. Чаплыгина // Вестник Белгородского университета потребительской кооперации. – 2009. – № 2 (30). – С. 221-229.
18. Шнайдер, О.В. Альтернативные источники финансирования предпринимательской деятельности в условиях нестабильного развития экономики [Текст] / О.В. Шнайдер // Вестник СамГУПС. – 2016. – № 1 (31). – С. 104-111.
19. Яговкина, В.А. Финансирование деятельности учреждений [Текст] / В.А. Яговкина // Общественные финансы. – 2011. – № 25. – С. 33-49.

## **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Avdeeva, E. CHto delat' predprinimatel'yam v usloviyah pandemii? Kredity, otsrochki, nevypolnenie obyazatel'stv: prinimaem vzveshennoe reshenie [Elektronnyj resurs] / E. Avdeeva. – Rezhim dostupa: <https://www.garant.ru/ia/opinion/author/avdeeva/1345811/> (data obrashcheniya 30.12.2020).
2. Bikmetov, R.SH. Finansirovanie predprinimatel'skoj deyatel'nosti [Tekst] / R.SH. Bikmetov, E.YU. Danilova, E.A. Nikulova // Alleya nauki. – 2020. – T. 1. – № 3 (42). – S. 394-397.
3. Bychkov, A. Finansirovanie s ispol'zovaniem dogovora lizinga [Tekst] / A. Bychkov // Novaya buhgalteriya. – 2019. – № 11. – S. 122-131.

4. Bychkov, A. Kollektivnoe finansirovanie cherez investicionnye platformy [Tekst] / A. Bychkov // Novaya buhgalteriya. – 2019. – № 9. – S. 124-130.
5. Volozhanin, V.V. Analiz istochnikov finansirovaniya deyatel'nosti stroitel'nyh predpriyatij-zastrojshchikov [Tekst] / V.V. Volozhinin, S.I. Borodin // Vestnik YUzhno-Ural'skogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Ekonomika i menedzhment. – 2009. – № 29 (162). – S. 41-46.
6. Demin, A.V. Gibkoe finansirovanie tekushchej deyatel'nosti kompanii [Tekst] / A.V. Demin, S.V. Haustov // Vestnik universiteta. – 2014. – № 10. – S. 101-105.
7. Irodova, E.E. Finansirovanie deyatel'nosti malogo biznesa: problemy i perspektivy [Tekst] / E.E. Irodova // Mnogourovnevoe obshchestvennoe vosproizvodstvo: voprosy teorii i praktiki. – 2012. – № 3 (19). – S. 162-166.
8. Ivanova, YA.YA. Finansirovanie operacionnoj deyatel'nosti kompanii v usloviyah nestabil'noj ekonomiki [Tekst] / YA.YA. Ivanova, T.V. Vashchenko, M.E. Kosov // Finansovaya zhizn'. – 2018. – № 3. – S. 80-84.
9. Krivda, S.V. Finansirovanie innovacionnyh projektov [Tekst] / S.V. Krivda, V.V. Vesnickaya // Finansovyj vestnik: finansy, nalogi, strahovanie, buhgalterskij uchet. – 2017. – № 7. – S. 15-25.
10. Korovkina, N.I. Al'ternativnye istochniki finansirovaniya deyatel'nosti mashinostroitel'nogo predpriyatiya [Tekst] / N.I. Korovkina // Izvestiya Tul'skogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomicheskie i yuridicheskie nauki. – 2019. – № 1-1. – S. 54-60.
11. Konareva, E.S. Istochniki finansirovaniya deyatel'nosti organizacij v sovremennyh usloviyah izmenyayushchejsya ekonomicheskoy sredy [Tekst] / E.S. Konareva, N.V. Klimovskih // Modern Science. – 2020. – № 11-2. – S. 120-124.
12. Loktionova, YU.N. Istochniki finansirovaniya hozyajstvennoj deyatel'nosti predpriyatiya [Tekst] / YU.N. Loktionova, O.N. YAnina // Novaya nauka: Problemy i perspektivy. – 2016. – № 2-2 (61). – S. 74-77.
13. Polteva, T.V. Analiz istochnikov finansirovaniya deyatel'nosti kompanii [Tekst] / T.V. Polteva, K.YU. Kurilov // Karel'skij nauchnyj zhurnal. – 2018. – T. 7. – № 4 (25). – S. 101-105.
14. Pechenova, E.A. Finansirovanie deyatel'nosti vysokotekhnologicheskikh kompanij [Tekst] / E.A. Pechenova // Alleya nauki. – T. 1. – № 3 (42). – S. 286-289.
15. Selyanina, E. Faktoring kak sposob finansirovaniya prodazh. Voprosy primeneniya na praktike [Tekst] / E. Selyanina // Finansovaya gazeta. – 2015. – № 24. – S. 10-11.
16. Fedorovich, V.O. Strategicheskoe i operativnoe finansirovanie deyatel'nosti korporacii: osobennosti vybora istochnikov [Tekst] / V.O. Fedorovich // Dajdzhest-finansy. – 2013. – № 3 (219). – S. 39-49.
17. CHaplygina, M.A. Gibkoe finansirovanie tekushchej deyatel'nosti [Tekst] / M.A. CHaplygina // Vestnik Belgorodskogo universiteta potrebitel'skoj kooperacii. – 2009. – № 2 (30). – S. 221-229.
18. SHnajder, O.V. Al'ternativnye istochniki finansirovaniya predprinimatel'skoj deyatel'nosti v usloviyah nestabil'nogo razvitiya ekonomiki [Tekst] / O.V. SHnajder // Vestnik SamGUPS. – 2016. – № 1 (31). – S. 104-111.
19. YAgovkina, V.A. Finansirovanie deyatel'nosti uchrezhdenij [Tekst] / V.A. YAgovkina // Obshchestvennye finansy. – 2011. – № 25. – S. 33-49.

# **НАУЧНОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ** **И УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ**

УДК 005:658.5

doi: 10.33979/2073-7424-2021-353-6-87-97

## **Татенко Галина Ивановна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента и государственного управления

302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95, e-mail: galinatatenko@yandex.ru

## **Бахтина Светлана Сергеевна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента и государственного управления

302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95, e-mail: essvetic@yandex.ru

## **Костиков Владимир Николаевич**

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

302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95, e-mail: vova.kostikov.93@mail.ru

## **СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ФОРСАЙТ КАК ИНСТРУМЕНТ МЕНЕДЖМЕНТА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

***Аннотация.** Для развития промышленных предприятий необходимо осуществлять диагностику бизнес-среды на макроуровне, что позволит на основе оценки имеющихся возможностей и выявления недостающих аспектов стратегического потенциала сформировать план действия по преобразованию. При этом необходимо понимание «образа будущего» предприятия в качестве стратегического ориентира в формате «видения». Инструментом, позволяющим формировать такой образ стратегического развития предприятия, является стратегический форсайт. В статье рассмотрены сущность стратегического форсайта как системы методов и механизмов управления неопределённостью внешней среды, а также основные подходы к его использованию в практике промышленных предприятий.*

***Ключевые слова:** стратегический форсайт, стратегический менеджмент, инструменты и методы менеджмента, неопределенность внешней среды.*

---

## **Tatenko Galina Ivanovna**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Management and Public Administration

302026, Orel, Komsomolskaya St., 95, e-mail: galinatatenko@yandex.ru

© Татенко Г.И., Бахтина С.С., Костиков В.Н., 2021

**Bakhtina Svetlana Sergeevna**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Management and Public Administration

302026, Orel, Komsomolskaya St., 95, e-mail: essvetic@yandex.ru

**Kostikov Vladimir Nikolaevich**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», postgraduate

302026, Orel, Komsomolskaya St., 95, e-mail: vova.kostikov.93@mail.ru

## STRATEGIC FORESIGHT AS A MANAGEMENT TOOL FOR INDUSTRIAL ENTERPRISES

***Abstract.** For the development of industrial enterprises, it is necessary to diagnose the business environment at the macro level, which will allow, based on the assessment of existing opportunities and the identification of missing aspects of strategic potential, to form an action plan for transformation. At the same time, it is necessary to understand the «image of the future» of the enterprise as a strategic reference point in the «vision» format. The tool that allows you to form such an image of the strategic development of the enterprise is a strategic foresight. The article considers the essence of strategic foresight as a system of methods and mechanisms for managing the uncertainty of the external environment, as well as the main approaches to its use in the practice of industrial enterprises.*

***Keywords:** strategic foresight, strategic management, management tools and methods, environmental uncertainty.*

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Адизес, И.К. На пороге управленческой революции [Текст] / И.К. Адизес // Harvard Business Review. – 2017. – Январь-февраль – С. 6-10.
2. Соколов, А.В. Долгосрочный прогноз научно-технологического развития России на период до 2030 года: ключевые особенности и первые результаты [Текст] / А.В. Соколов, А.А. Чулок // Форсайт. – 2012. – Т. 6. – №1. – С. 12-25.
3. Магретта, Дж. Ключевые идеи. Майкл Портер. Руководство по разработке стратегии [Текст] / Дж. Магретта; пер. с англ. А. Калинина. – М.: Манн, Иванов и Фербер, 2013. – 272 с.
4. Майлс, Й. Будущее сквозь призму подрывных инноваций [Текст] / Й. Майлс // Форсайт. – 2020. – Т.14. – №1. – С. 6-27.
5. Березной, А. Корпоративный форсайт в стратегии транснационального бизнеса [Текст] / А. Березной // Форсайт. – 2017. – Т. 11. – №1. – С. 9-22.
6. Минкс, Э. Мыслить категориями многовариантного будущего [Текст] / Э. Минкс, Э. Бельке // Форсайт. – 2008. – №4 (8). – С. 4-8.
7. Крюков, С.В. Форсайт: от прогноза к формированию будущего [Текст] / С.В. Крюков // Современная экономическая теория. – 2010. – №3(2). – С. 7-17.
8. Моргунов, Е.В. Метод «Форсайт» и его роль в управлении технологическим развитием страны. Глава коллективной монографии «Проблемы развития рыночной экономики» [Текст] / Под ред. В.А. Цветкова. – М. ЦЭМИ РАН, 2011. – С. 97-113.
9. Воронов, Ю.П. Форсайт как инструмент [Текст] / под. Ред. В.И. Суслова. – Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2010. – 212 с.



**BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Adizes, I.K. Na poroge upravlencheskoj revolyucii [Tekst] / I.K. Adizes // Harvard Business Review. – 2017. – YAnvar'-fevral' – S. 6-10.
2. Sokolov, A.V. Dolgosrochnyj prognoz nauchno-tehnologicheskogo razvitiya Rossii na period do 2030 goda: klyuchevye osobennosti i pervye rezul'taty [Tekst] / A.V. Sokolov, A.A. CHulok // Forsajt. – 2012. – T. 6. – №1. – S. 12-25.
3. Magretta, Dzh. Klyuchevye idei. Majkl Porter. Rukovodstvo po razrabotke strategii [Tekst] / Dzh. Magretta; per. s angl. A. Kalinina. – M.: Mann, Ivanov i Ferber, 2013. – 272 s.
4. Majls, J. Budushchee skvoz' prizmu podryvnyh innovacij [Tekst] / J. Majls // Forsajt. – 2020. – T.14. – №1. – S. 6-27.
5. Bereznoj, A. Korporativnyj forsajt v strategii transnacional'nogo biznesa [Tekst] / A. Bereznoj // Forsajt. – 2017. – T. 11. – №1. – S. 9-22.
6. Minks, E. Myslit' kategoriyami mnogovariantnogo budushchego [Tekst] / E. Minks, E. Bel'ke // Forsajt. – 2008. – №4 (8). – S. 4-8.
7. Kryukov, S.V. Forsajt: ot prognoza k formirovaniyu budushchego [Tekst] / S.V. Kryukov // Sovremennaya ekonomicheskaya teoriya. – 2010. – №3(2). – S. 7-17.
8. Morgunov, E.V. Metod «Forsajt» i ego rol' v upravlenii tekhnologicheskim razvitiem strany. Glava kollektivnoj monografii «Problemy razvitiya rynochnoj ekonomiki» [Tekst] / Pod red. V.A. Cvetkova. – M. CEMI RAN, 2011. – S. 97-113.
9. Voronov, YU.P. Forsajt kak instrument [Tekst] / pod. Red. V.I. Suslova. – Novosibirsk: IEOPP SO RAN, 2010. – 212 s.

**Полюга Мария Сергеевна**

Санкт-Петербургский государственный университет, аспирант

199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7-9, e-mail: m.poliuga@gmail.com

## **ИЗМЕНЕНИЯ В РЕЖИМЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОЭЗ ПОСЛЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ РОССИИ К ВТО**

***Аннотация.** Статья посвящена оценке изменений в режиме функционирования Калининградской ОЭЗ после присоединения России к ВТО. Автором исследованы вопросы несоответствия особых условий для резидентов региона правилам ВТО, которые предоставлялись до присоединения к организации. Проанализирована внешнеторговая деятельность региона за 2010-2019 гг. Рассмотрены изменения и нововведения в нормативно-правовые акты действия механизма Особой экономической зоны. В результате исследования дана оценка последствий присоединения России к ВТО на внешнеэкономическую деятельность Калининградской области с учетом действия санкций, падения курса рубля и других внешних факторов.*

***Ключевые слова:** ВТО, внешнеэкономическая деятельность, Особая экономическая зона Калининградской области, экспорт, импорт, резиденты, льготы, преференции, инвестиции.*

---

**Poliuga Mariia Sergeevna**

St. Petersburg State University, postgraduate student

199034, Saint-Petersburg, Universitetskaya nab., 7-9, e-mail: m.poliuga@gmail.com

## **CHANGES IN THE FUNCTIONING OF THE KALININGRAD SEZ AFTER RUSSIA'S ACCESSION TO THE WTO**

***Abstract.** The article is devoted to the assessment of changes in the functioning of the Kaliningrad SEZ after Russia's accession to the WTO. The author examines the issues of non-compliance of special conditions for residents of the region with the WTO rules that were provided before joining the organization. The foreign trade activity of the region for 2010-2019 is analyzed. The changes and innovations in the regulatory legal acts of the Special Economic Zone mechanism are considered. The study assesses the impact of Russia's accession to the WTO on the foreign economic activity of the Kaliningrad region, taking into account the effect of sanctions, the fall in the ruble exchange rate and other external factors.*

***Keywords:** WTO, foreign economic activity, Special Economic Zone of the Kaliningrad region, export, import, residents, benefits, preferences, investments.*

© Полюга М.С., 2021

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Буткевич, О.В. О соотношении понятия «Особая экономическая зона» и «Свободная экономическая зона» [Текст] / О.В. Буткевич // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. – 2016. – №3. – С. 163-169.
2. Воловик, Н. Отмена таможенных льгот в ОЭЗ Калининградской области [Текст] / Н. Воловик // Экономическое развитие России. – 2016. – №4. – С. 33-36.
3. Гасников, К.Д. Правовое регулирование территорий с особыми условиями экономического развития в Российской Федерации [Текст] / К.Д. Гасников, Е.В. Оболенкова // Журнал российской права. – 2017. – №1. – С. 101-109.
4. Граве, О.И. Судьба Особой экономической зоны в Калининградской области на фоне вступления Россией в ВТО [Текст] / О.И. Граве, А.А. Серебрякова // Законы России: опыт, анализ, практика. – 2013. – №2. – С. 58-62.
5. Джерелейко, И.С. Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности в России [Текст] / И.С. Джерелейко // Балтийский экономический журнал. – 2010. – № 1 (3). – С. 21-29.
6. Оценка развития видов экономической деятельности в Калининградской области в условиях ВТО и прекращения действия режима переходного периода в ОЭЗ в 2016 г. [Текст] / В.П. Жданов, И.Ю. Краснянский, Т.М. Палецкая // Аналит. Обзоры Российского института стратегических исследований (РИСИ). – М.: РИСИ, 2013. – № 1 (36).
7. Особая экономическая зона в Калининградской области: конкурентоспособность экономического режима и пути развития эксклавного региона России [Текст] / В.Н. Иванова, А.Ю. Горохов, Д.А. Горохов и др. // Экономические науки. – 2015. – №127. – С. 98-108.
8. Особая экономическая зона в Калининградской области: несовершенство основ законодательной базы [Текст] / В.Н. Иванова, А.Ю. Горохов, Д.А. Горохов и др. // Экономические науки. – 2015. – №127. – С. 98-108.
9. Сутырин, В.Ф. Членство в ВТО: новый этап участия России в международной торговой системе [Текст] / В.Ф. Сутырин, О.Ю. Трофименко. – Москва, Проспект, 2014. – гл. 1, гл. 12. – 320 с.
10. Колесов, Д.Н. Стоила ли игра свеч? (Размышления по поводу пятилетней годовщины присоединения России к ВТО) [Текст] / Д.Н. Колесов, С.Ф. Сутырин // Торговая политика. – 2017. – № 3/11. – С. 19-31.
11. Кузнецова, А.Л. О направлениях создания устойчивой и динамичной экономики в Калининградской области [Текст] / А.Л. Кузнецова // Балтийский регион. – 2015. – №3 (25). – С. 108-125.
12. Неучева, М.Ю. Всемирная торговая организация и Особые экономические зоны: проблемы институционального согласования [Текст] / М.Ю. Неучева // Проблемы современной экономики. Экономическая глобализация и проблемы национальной и международной безопасности. – 2010. – №2(34). – С. 117-120.
13. Нилов, К.Н. Особая экономическая зона в Калининградской области: совершенствование правового режима [Текст] / К.Н. Нилов // Балтийский регион. – 2018. – №4. – С. 74-87.
14. Погребняк, Е.Ю. Необходимость адаптации особой экономической зоны в Калининградской области к новым условиям хозяйствования в регионе [Текст] / Е.Ю. Погребняк // Вестник Российской таможенной академии. – 2018. – №1 (42). – С. 140-147.
15. Погребняк, Е.Ю. Концепция совершенствования механизма таможенно-тарифного регулирования Внешнеэкономической деятельности в условиях ОЭЗ Калининградской области [Текст] / Е.Ю. Погребняк // Материалы сборника VI Международного Балтийского морского форума: в 6 т. – 2018. – С. 785-793.
16. Попова, Л.В. Присоединение Китая к ВТО: опыт переговоров и первые результаты [Текст] / Л.В. Попова // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета. – 2005. – №5(2). – С. 116.
17. Саленко, А.В. Калининградская область: 70-летие особого субъекта Российской Федерации [Текст] / А.В. Саленко // Российский юридический журнал. – 2016. – №6. – С. 88-96.
18. Харин, А.Г. О некоторых тенденциях и особенностях инвестиционной деятельности в Калининградской области [Текст] / А.Г. Харин, А.Н. Усанов // Вестник Балтийского федерального университета им. И.Канта. Серия Гуманитарные и общественные науки. – 2016. – №2. – С. 75-85.

19. Шабалина, Е.И. Таможенное регулирование ОЭЗ в Калининградской области как инструмент обеспечения экономического развития на примере мясоперерабатывающего производства [Текст] / Е.И. Шабалина, О.И. Ерофеева // Вопросы экономики и управления. – 2016. – №3(1). – С. 24-28.
20. Худокормов, А.Г. История экономических учений (современный этап) [Текст] / А.Г. Худокормов. – М.: Инфра-М, 2010. – 734 с.
21. World Investment report. Special economic zones. 2019, United Nations. – p. 56.

## **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Butkevich, O.V. O sootnoshenii ponyatiya «Osobaya ekonomicheskaya zona» i «Svobodnaya ekonomicheskaya zona» [Tekst] / O.V. Butkevich // Uchenye zapiski Krymskogo federal'nogo universiteta imeni V.I. Vernadskogo. – 2016. – №3. – S. 163-169.
2. Volovik, N. Otmena tamozhennyh l'got v O EZ Kaliningradskoj oblasti [Tekst] / N. Volovik // Ekonomicheskoe razvitiye Rossii. – 2016. – №4. – S. 33-36.
3. Gasnikov, K.D. Pravovoe regulirovanie territorij s osobymi usloviyami ekonomicheskogo razvitiya v Rossijskoj Federacii [Tekst] / K.D. Gasnikov, E.V. Obolonkova // Zhurnal rossijskoj prava. – 2017. – №1. – S. 101-109.
4. Grave, O.I. Sud'ba Osoboj ekonomicheskoy zony v Kaliningradskoj oblasti na fone vstupleniya Rossii v VTO [Tekst] / O.I. Grave, A.A. Serebryakova // Zakony Rossii: opyt, analiz, praktika. – 2013. – №2. – S. 58-62.
5. Dzherelejko, I.S. Tamozhenno-tarifnoe regulirovanie vneshneekonomicheskoy deyatel'nosti v Rossii [Tekst] / I.S. Dzherelejko // Baltijskij ekonomicheskij zhurnal. – 2010. – № 1 (3). – S. 21-29.
6. Ocenka razvitiya vidov ekonomicheskoy deyatel'nosti v Kaliningradskoj oblasti v usloviyah VTO i prekrashcheniya dejstviya rezhima perekhodnogo perioda v O EZ v 2016 g. [Tekst] / V.P. Zhdanov, I.YU. Krasnyanskij, T.M. Paleckaya // Analit. Obzory Rossijskogo instituta strategicheskikh issledovanij (RISI). – M.: RISI, 2013. – № 1 (36).
7. Osobaya ekonomicheskaya zona v Kaliningradskoj oblasti: konkurentosposobnost' ekonomicheskogo rezhima i puti razvitiya eksklavnogo regiona Rossii [Tekst] / V.N. Ivanova, A.YU. Gorohov, D.A. Gorohov i dr. // Ekonomicheskie nauki. – 2015. – №127. – S. 98-108.
8. Osobaya ekonomicheskaya zona v Kaliningradskoj oblasti: nesovershenstvo osnov zakonodatel'noj bazy [Tekst] / V.N. Ivanova, A.YU. Gorohov, D.A. Gorohov i dr. // Ekonomicheskie nauki. – 2015. – №127. – S. 98-108.
9. Sutyryn, V.F. CHlenstvo v VTO: novyj etap uchastiya Rossii v mezhdunarodnoj torgovoj sisteme [Tekst] / V.F. Sutyryn, O.YU. Trofimenko. – Moskva, Prospekt, 2014. – gl. 1, gl. 12. – 320 s.
10. Kolesov, D.N. Stoila li igra svech? (Razmyshleniya po povodu pyatiletnej godovshchiny prisoedineniya Rossii k VTO) [Tekst] / D.N. Kolesov, S.F. Sutyryn // Torgovaya politika. – 2017. – № 3/11. – S. 19-31.
11. Kuznecova, A.L. O napravleniyah sozdaniya ustojchivoj i dinamichnoj ekonomiki v Kaliningradskoj oblasti [Tekst] / A.L. Kuznecova // Baltijskij region. – 2015. – №3 (25). – S. 108-125.
12. Neucheva, M.YU. Vsemirnaya torgovaya organizaciya i Osoby ekonomicheskie zony: problemy institucional'nogo soglasovaniya [Tekst] / M.YU. Neucheva // Problemy sovremennoj ekonomiki. Ekonomicheskaya globalizaciya i problemy nacional'noj i mezhdunarodnoj bezopasnosti. – 2010. – №2(34). – S. 117-120.
13. Nilov, K.N. Osobaya ekonomicheskaya zona v Kaliningradskoj oblasti: sovershenstvovanie pravovogo rezhima [Tekst] / K.N. Nilov // Baltijskij region. – 2018. – №4. – S. 74-87.
14. Pogrebnyak, E.YU. Neobhodimost' adaptacii osoboj ekonomicheskoy zony v Kaliningradskoj oblasti k novym usloviyam hozyajstvovaniya v regione [Tekst] / E.YU. Pogrebnyak // Vestnik Rossijskoj tamozhennoj akademii. – 2018. – №1 (42). – S. 140-147.
15. Pogrebnyak, E.YU. koncepciya sovershenstvovaniya mekhanizma tamozhenno-tarifnogo regulirovaniya Vneshneekonomicheskoy deyatel'nosti v usloviyah O EZ Kaliningradskoj oblasti [Tekst] / E.YU. Pogrebnyak // Materialy sbornika VI Mezhdunarodnogo Baltijskogo morskogo foruma: v 6 t. – 2018. – S. 785-793.
16. Popova, L.V. Prisoedinenie Kitaya k VTO: opyt peregovorov i pervye rezul'taty [Tekst] / L.V. Popova // Vestnik Sankt-Peterburgskogo gosudarstvennogo universiteta. – 2005. – №5(2). – S. 116.
17. Salenko, A.V. Kaliningradsкая oblast': 70-letie osobogo sub"ekta Rossijskoj Federacii [Tekst] /

A.V. Salenko // Rossijskij juridicheskij zhurnal. – 2016. – №6. – S. 88-96.

18. Harin, A.G. O nekotoryh tendenciayah i osobennostyah investicionnoj deyatel'nosti v Kaliningradskoj oblasti [Tekst] / A.G. Harin, A.N. Usanov // Vestnik Baltijskogo federal'nogo universiteta im. I.Kanta. Seriya Gumanitarnye i obshchestvennye nauki. – 2016. – №2. – S. 75-85.

19. SHabalina, E.I. Tamozhennoe regulirovaniya O EZ v Kaliningradskoj oblasti kak instrument obespecheniya ekonomicheskogo razvitiya na primere myasopererabatyvayushchego proizvodstva [Tekst] / E.I. SHabalina, O.I. Erofeeva // Voprosy ekonomiki i upravleniya. – 2016. – №3(1). – S. 24-28.

20. Hudokormov, A.G. Istoriya ekonomicheskikh uchenij (sovremennyy etap) [Tekst] / A.G. Hudokormov. – M.: Infra-M, 2010. – 734 s.

21. World Investment report. Special economic zones. 2019, United Nations. – p. 56.

**Новикова Екатерина Витальевна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», кандидат экономических наук, доцент кафедры «Товароведение и таможенное дело»

302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95, e-mail: katuynya\_law@mail.ru

**Куприна Ирина Владимировна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», кандидат экономических наук, доцент кафедры «Товароведение и таможенное дело»

302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95, e-mail: iruc57@mail.ru

**Ветрова Ольга Николаевна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», преподаватель кафедры экономики и технического обслуживания оборудования

302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95, e-mail: vetrovaolga7@yandex.ru

## **АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ НА ОСНОВЕ СОЛОДОВЫХ РОСТКОВ ЯЧМЕНЯ В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

***Аннотация.** В статье представлена методика оценки конкурентоспособности инновационной продукции, основанная на методе позиционирования. Проведен анализ конкурентоспособности продуктов ферментолита, представлен расчет их себестоимости и отпускной цены.*

***Ключевые слова:** экономическая эффективность, конкурентоспособность, инновационный продукт, комплексная переработка, продукты ферментолита ячменя.*

---

**Novikova Ekaterina Vitalyevna**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», PhD (Economics), Associate Professor of the Department of «Commodity Science and Customs Affairs»

302026, Orel, Komsomolskaya St., 95, e-mail: katuynya\_law@mail.ru

**Kuprina Irina Vladimirovna**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», PhD (Economics), Associate Professor of the Department of «Commodity Science and Customs»

302026, Orel, Komsomolskaya St., 95, e-mail: iruc57@mail.ru

**Vetrova Olga Nikolaevna**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», Lecturer of the Department of Economics and Equipment Maintenance

302026, Orel, Komsomolskaya St., 95, e-mail: vetrovaolga7@yandex.ru

© Новикова Е.В., Куприна И.В., Ветрова О.Н., 2021

## ANALYSIS OF THE COMPETITIVENESS OF INNOVATIVE PRODUCTS BASED ON MALTED BARLEY SPROUTS IN THE OREL REGION

**Abstract.** *The article presents a methodology for assessing the competitiveness of innovative products based on the positioning method. The analysis of the competitiveness of the products of fermentolysis is carried out, the calculation of their cost and selling price is presented.*

**Keywords:** *economic efficiency, competitiveness, innovative product, complex processing, products of barley fermentolysis.*

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2020: Р32 Стат. сб. [Текст] / Росстат. – М., 2020. – 1242 с.
2. Орловская область в цифрах. 2010, 2015-2018: краткий стат. сб. [Текст] / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Орловской области. – Орел, 2019. – 211 с.
3. Ветрова, О.Н. Комплексная переработка солодовых ростков ячменя [Текст] / О.Н. Ветрова, Е.Н. Демина // Современные проблемы техники и технологии пищевых производств: сборник материалов XX Международной научно-практической конференции (14-15 марта 2019 г.). – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2019. – С. 12-14.
4. Зомитева, Г.М. Методика оценки конкурентного потенциала продуктов глубокой комплексной переработки [Текст] / Г.М. Зомитева, О.Ю. Еремина // Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. Научно-практический журнал. Госуниверситет – УНПК. – 2015. – № 3 (32). – С. 111-117.
5. Кондратенко, Н.М. Маркетинг: учебник [Текст] / Н.М. Кондратенко. – М.: Юрайт-Издат, 2014. – 542 с.

### BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Regiony Rossii. Social'no-ekonomicheskie pokazateli. 2020: R32 Stat. sb. [Tekst] / Rosstat. – M., 2020. – 1242 s.
2. Orlovskaya oblast' v cifrah. 2010, 2015-2018: kratkij stat. sb. [Tekst] / Territorial'nyj organ Federal'noj sluzhby gosudarstvennoj statistiki po Orlovskoj oblasti. – Orel, 2019. – 211 s.
3. Vetrova, O.N. Kompleksnaya pererabotka solodovyh rostkov yachmenya [Tekst] / O.N. Vetrova, E.N. Demina // Sovremennye problemy tekhniki i tekhnologii pishchevyh proizvodstv: sbornik materialov XX Mezhhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii (14-15 marta 2019 g.). – Barnaul: Izd-vo AltGTU, 2019. – S. 12-14.
4. Zomiteva, G.M. Metodika ocenki konkurentnogo potenciala produktov glubokoj kompleksnoj pererabotki [Tekst] / G.M. Zomiteva, O.YU. Eremina // Tekhnologiya i tovarovedenie innovacionnyh pishchevyh produktov. Nauchno-prakticheskij zhurnal. Gosuniversitet – UNPK. – 2015. – № 3 (32). – S. 111-117.
5. Kondratenko, N.M. Marketing: uchebnik [Tekst] / N.M. Kondratenko. – M.: YUrajt-Izdat, 2014. – 542 s.



**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:*

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»  
302026, г. Орёл, 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. Орёл, 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 21.06.2021 г.  
Дата выхода в свет 25.06.2021 г.  
Формат 70х108/16. Усл. печ. л. 7,5.  
Цена свободная. Тираж 1000 экз.  
Заказ № 92

Отпечатано с готового оригинал-макета  
на полиграфической базе ОГУ имени И.С. Тургенева  
302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95