

## ВОПРОСЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ И ЕЕ РЕГИОНОВ

### ИТОГИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С УЧЕТОМ МИРОВЫХ ТЕНДЕНЦИЙ В 2015 ГОДУ

**М.Р. Сафиуллин**, доктор экономических наук, профессор,  
проректор по вопросам экономического  
и стратегического развития,

Казанский (Приволжский) федеральный университет,  
директор Центра перспективных экономических  
исследований Академии наук Республики Татарстан

**Ю.Г. Мингазова**, кандидат экономических наук,  
главный научный сотрудник,

Центр перспективных экономических исследований  
Академии наук Республики Татарстан

**М.Р. Зайнуллина**, кандидат экономических наук, доцент,  
заведующий отделом микро и мезоисследований,

Центр перспективных экономических исследований  
Академии наук Республики Татарстан

**Л.А. Ельшин**, кандидат экономических наук,  
доцент, заведующий отделом

макроисследований и экономики роста,

Центр перспективных экономических исследований  
Академии наук Республики Татарстан

*В статье авторами проанализированы тенденции основных макроэкономических и структурных показателей Республики Татарстан за 2015 год в сравнении с динамикой предыдущих лет и в сопоставлении с отдельными зарубежными странами и Российской Федерацией в целом.*

*Ключевые слова: валовой продукт, промышленное производство, энергопотребление, производительность труда, денежные доходы, покупательная способность, малое и среднее предпринимательство, налоговые и неналоговые поступления, накопления и сбережения*

### RESULTS OF SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN AND THE RUSSIAN FEDERATION TAKING INTO ACCOUNT GLOBAL TRENDS IN 2015

**M.R. Safiullin, U.G. Mingazova, M.R. Zainullina, L.A. Elshin**

*The authors analyzed the trends of the main macroeconomic and structural indicators of the Republic of Tatarstan for 2015 in comparison with the dynamics of the previous years and in comparison with some foreign countries and the Russian Federation as a whole.*

*Key words: GDP, industrial production, power consumption, labor productivity, revenues, purchasing power, small and medium business, tax and nontax revenue, savings*

#### Литература:

1. Сафиуллин М.Р., Ельшин Л.А. Оценка сбалансированности социально-экономического развития регионов на примере Приволжского федерального округа Российской Федерации): методология и практика анализа. Экономический вестник Республики Татарстан. 2015. № 2. С. 5-14.

2. Зайнуллина М.Р. Прогноз основных макроэкономических показателей на 2015 год республики Татарстан. Электронный экономический вестник Татарстана. 2015. № 2. С. 5-11.

3. Мингазова Ю.Г. Основные тенденции развития малого и среднего предпринимательства в Республике Татарстан. Электронный экономический вестник Татарстана. 2015. № 1. С. 12-41.

4. Кандилов В.П., Краснова О.М., Кудрявцева С.С. Инновационная активность и конкурентоспособность экономики Республики Татарстан. Вопросы статистики. 2013. № 4. С. 61-69.

5. Кандилов В.П., Краснова О.М., Кудрявцева С.С. Экономический рост и качество жизни населения Республики Татарстан. Экономический вестник Республики Татарстан. 2013. № 2. С. 16-23.

## ВАЛОВОЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ КАК МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

**О.М. Краснова**, кандидат экономических наук,  
заместитель руководителя Территориального органа  
Федеральной службы государственной статистики  
по Республике Татарстан,

**А.А. Галдина**, начальник отдела статистики финансов,  
региональных счетов и балансов Территориального органа  
Федеральной службы государственной статистики  
по Республике Татарстан

*В публикации показана роль ВРП в макроэкономическом анализе региональной экономики. Особое внимание уделено полноте охвата экономических единиц производства, а также учету деятельности, ненаблюдаемой прямыми статистическими методами при построении счета производства по Республике Татарстан. Актуальность темы обусловлена задачами, связанными с повышением качества макроэкономических статистических данных, что особенно важно в условиях перехода системы национальных счетов на стандарты 2008 г.*

*Авторы неоднократно обращались к теме определения масштабов неформальной и скрытой экономики. Данная статья является продолжением исследовательской работы по измерению объемов «ненаблюдаемой» экономики Республики Татарстан.*

*Ключевые слова: валовой региональный продукт, теневая экономика, скрытая экономическая деятельность, неформальная деятельность, валовая добавленная стоимость*

### GROSS REGIONAL PRODUCT AS A MACROECONOMIC METER OF REGIONAL ECONOMY

**O.M. Krasnova, A.A. Galdina**

*The article shows the role of GDP in macroeconomic analysis of the regional economy. Particular attention is paid to the completeness of the coverage of economic production units, as well as integration activities unobservable by direct statistical methods in the construction accounts of production for the Republic of Tatarstan. Relevance of the topic is conditioned the challenges associated with improving the quality of macroeconomic statistics, which is particularly important in the transition to the system of national accounts standards in 2008.*

*The authors have repeatedly appealed to the topic of determining the extent of informal and closed economy. This article is a continuation of research on the measurement of the volume of "non-observed" economy in the Republic of Tatarstan.*

*Key words: gross regional product, shadow economy, hidden economic activity, informal activity, gross value added*

#### Литература:

1. Статистический сборник. Национальные счета России в 2005-2013 годах. М. Росстат, 2015.
2. Статистический сборник. Национальные счета Республики Татарстан. Казань, Татарстанстат, 2016.
3. В.П. Кандилов, О.М. Краснова, С.С. Кудрявцева. Экономический рост и качество жизни населения республики Татарстан. Экономический вестник Республики Татарстан, 2013, N 2. с.16 – 23.
4. О.М. Краснова. Система региональных счетов как инструмент наблюдения за региональной экономикой: учеб. пособие. Система региональных счетов как инструмент наблюдения за региональной экономикой. Казань: КГТУ, 2008, с. 201.
5. Е.Б. Ленчук. Курс на новую индустриализацию – глобальный тренд экономического развития. Проблемы прогнозирования, 2016, N 3, с.132-143
6. Система национальных счетов 2008/ Нью-Йорк, 2012.
7. О.М. Краснова. Проблемы оценки масштабов теневой экономики региона. Институционализация социально-экономического развития региона: сб. материалов Всероссийской научно-практической конференции, Набережные Челны, ноябрь 2006г. Казань: Казанский государственный университет им. Ульянова-Ленина, 2006. – С. 251 – 253.
8. О.М. Краснова, А.А. Галдина. Валовой региональный продукт и оценка ненаблюдаемой деятельности в Республике Экономический вестник, 2014, N 2.
9. А.А. Татаринов. Статистические единицы производства в системе национальных счетов. Вопросы статистики, 2016, N 2, с.3-12.
10. Методологические положения по статистике. Вып.2. – М.: Госкомстат России, 1998.
11. А.Е. Суринов. Ненаблюдаемая экономика: попытка количественных измерений /А.Е. Суринов. - М.: Финстатинформ, 2003.
12. О.М. Краснова, А.А. Галдина. Оценка ненаблюдаемой экономики в Республике Татарстан. Экономический Вестник Республики Татарстан, 2013, N 4.
13. Измерение ненаблюдаемой экономики: Руководство. Организация экономического сотрудничества и развития М.: ИИЦ Статистики России, 2003.
14. В.Л. Карасева. Об оценках ненаблюдаемой экономики в странах СНГ. Вопросы статистики, 2010, N 9.

15. Б.Т. Рябушкин. Методы оценки теневого и неформального секторов экономики / Б.Т. Рябушкин, Э.Ю. Чурилова. – М.: Финансы и статистика, 2002.

16. О.М. Краснова. Неформальный рынок труда в Республике Татарстан. Вопросы статистики, 2011, N 6, с.74-76.

17. В.П. Кандилов, О.М. Краснова, С.С. Кудрявцева. Валовой региональный продукт и качество жизни населения Республики Татарстан. Вопросы статистики, 2011, N 12, с. 55 – 64.

# МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА В ХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМАХ ПЕРЕХОДНОГО ТИПА (НА ПРИМЕРЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН)

С.Н. Гусев, кандидат экономических наук, старший преподаватель,  
Казанский (Приволжский) федеральный университет

*Статья посвящена проблематике построения нового типа моделей экономического роста, отражающих влияние на фактическую динамику агрегированного выпуска широкого спектра переменных циклического и структурного свойства. Автором выдвигается и обосновывается предположение о том, что интенсивность воспроизводственных процессов детерминируется, главным образом, пятью макропараметрами деловой среды – темпами увеличения потребительских расходов населения, склонностью бизнеса к самофинансированию инвестиционной деятельности, степенью доступности кредитных ресурсов, а также инвестиционной активностью государства и экономических агентов-нерезидентов. На основе анализа результатов моделирования, выполненных на статистическом материале России и Казахстана за 1999-2013 годы, выявлены факторы и ограничения экономического роста в соответствующих хозяйственных системах, а также сформулированы рекомендации относительно стратегии, дизайна и контента первоочередных мер экономической политики, призванных обеспечить его ускорение.*

*Ключевые слова: экономический рост, экономическая динамика, воспроизводственные процессы, неоклассическая производственная функция, модели экономического роста, потребительские расходы населения, инвестиционная деятельность, инвестиционная активность, кредитные ресурсы, рентабельность продаж, процентные ставки, прямые иностранные инвестиции*

## MODELLING OF ECONOMIC GROWTH IN TRANSITION-TYPE ECONOMIC SYSTEMS (BY THE EXAMPLE OF RUSSIAN FEDERATION AND REPUBLIC OF KAZAKHSTAN)

S.N. Gusev

*The article covers the agenda of creation of a new type of economic growth models, reflecting the impact of the aggregate production of a wide range of variables of both cyclical and structural features on the actual dynamics. The author hereby advances and justifies the assumption, that the intensity of reproduction processes is determined mainly by five macroparameters of business environment – the rate of growth of consumer spendings, inclination of business for self-financing of investment activity, the rate of availability of credit resources and investment activities of the government institutions and nonresident economic entities as well. Based on the analysis of modelling results, performed by means of statistical material in Russia and Kazakhstan for 1999-2013 years, author identifies factors and limitations of economic growth in respective economic systems and states recommendations concerning the strategy, design and content of high-priority economic policy measures in order to ensure acceleration of economic growth.*

*Key words: economic growth, economic dynamics, reproduction processes, neoclassic production function, economic growth models, consumer spendings, investment activity, credit resources, sales profitability, interest rates, direct foreign investment*

### Литература:

1. Клинов В. Великая перестройка мировой экономики (О книге А. А. Акаева «От эпохи Великой дивергенции к эпохе Великой конвергенции») // Вопросы экономики. 2015. № 11.
2. Горюнов Е., Дробышевский С., Трунин П. Денежно-кредитная политика Банка России: стратегия и тактика // Вопросы экономики. 2015. № 4.
3. Капелюшников Р. Идея «вековой стагнации»: три версии // Вопросы экономики. 2015 № 5.
4. Summers L. H. Reflections on the "New secular stagnation hypothesis". In: C. Teulings, R. Baldwin (eds.). Secular stagnation: Facts, causes, and cures. London: CEPR Press.
5. Ясин Е., Акиндинова Н., Якобсон Л., Яковлев А. Состоится ли новая модель экономического роста в России? // Вопросы экономики. 2013. № 5.
6. Попов В. Глобальные дисбалансы – нетрадиционная трактовка // Вопросы экономики. 2013. № 1.
7. Березинская О., Ведев А. Инвестиционный процесс в российской экономике: потенциал и направления активизации // Вопросы экономики. 2014. № 4.
8. Салицкий А., Тацкий В. Китай в новой структуре мировой экономики // Мировая экономика и международные отношения. 2011. № 11.
9. Симонов В. Антироссийские санкции и системный кризис мировой экономики // Вопросы экономики. 2015. № 2.
10. Квашнина И., Оболенский В. Ввоз и вывоз капитала: эффекты для России // Мировая экономика и международные отношения. 2015. № 1.
11. О неотложных мерах по укреплению экономической безопасности России и выводу российской экономики на траекторию опережающего развития. Доклад // С.Ю. Глазьев. М.: Институт экономических стратегий, Русский биографический институт, 2015. – 60 с.
12. Замараев Б., Киюцевская А. Российская экономика в контексте мировых трендов // Вопросы экономики. 2015. № 2.

13. Глазьев С. О таргетировании инфляции//Вопросы экономики. 2015. № 9.
14. Миронов В. Российская девальвация 2014-2015 гг.: падение в пропасть или окно возможностей?//Вопросы экономики. 2015. № 12.
15. Андрушин С. Аргументы в пользу управления обменным курсом рубля//Вопросы экономики. 2015. № 12.
16. Глазьев С. Санкции США и политика Банка России: двойной удар по национальной экономике//Вопросы экономики. 2014. № 9.
17. Ершов М. Какая экономическая политика нужна России в условиях санкций?//Вопросы экономики. 2014. № 12.
18. Апокин А., Белоусов Д., Голощапова И., Ипатова И., Солнцев О. О фундаментальных недостатках современной денежно-кредитной политики//Вопросы экономики. 2014. № 12.
19. Апокин А., Галимов Д., Голощапова И., Сальников В., Солнцев О. Денежно-кредитная политика: работа над ошибками//Вопросы экономики. 2015. № 9.
20. Замаараев Б., Маршова Т. Производственные мощности российской промышленности: потенциал импортозамещения и экономического роста//Вопросы экономики. 2015. № 6.
21. Березинская О. Кредитование нефинансового сектора российской экономики: возможности и ограничения//Вопросы экономики. 2016. № 3.
22. Замаараев Б., Назарова А., Суханов Е. Финансовые ограничения вслед за инвестиционной паузой//Вопросы экономики. 2014. № 10.
23. Аганбегян А. Как госбюджет может стать локомотивом социально-экономического развития страны//Вопросы экономики. 2015. № 7.
24. Кудрин А., Гурвич Е. Новая модель роста для российской экономики//Вопросы экономики. 2014. № 12.
25. Булатов А. Россия в международном движении капитала: сравнительный анализ//Вопросы экономики. 2011. № 8.
26. «22 идеи о том, как устроить мир: Беседы с выдающимися учёными»./Под редакцией Петра Дуткевича и Ричарда Саквы – М.: Издательство Московского университета, 2014. – 528 с.
27. Медведев Д. Новая реальность: Россия и глобальные вызовы//Вопросы экономики. 2015. № 10.
28. Warner A. Public Investment as an Engine of Growth//IMF Working Paper. No WP/14/148.
29. Борисова И., Замаараев Б., Киюцевская А., Назарова А., Суханов Е. Растущая российская экономика на фоне растущей внешней напряженности//Вопросы экономики. 2012. № 6.
30. Буклемишев О. Фискальное стимулирование и российские бюджетные фонды//Вопросы экономики. 2013. № 12.
31. Стиглиц Дж. О реформе международной валютно-финансовой системы: уроки глобального кризиса. Доклад Комиссии финансовых экспертов ООН. М.: Международные отношения.
32. Стиглиц Дж. Крутое пике: Америка и новый экономический порядок после глобального кризиса. М.: Эксмо.
33. Фальцман В. Диверсификация российской экономики//Вопросы экономики. 2015. № 5.
34. Ершов М. Пять лет после масштабной фазы кризиса: насколько стабильна ситуация?//Вопросы экономики. 2013. № 12.
35. Булатов А. Офшорная деятельность российских резидентов (О книгах «Офшорный бизнес во внешнеэкономической деятельности», «Отток капитала из России: проблемы и решения» и «Деофшоризация российской экономики: возможности и пределы»)//Вопросы экономики. 2015. № 2.
36. Попов В. В поисках новых источников роста. Догоняют ли развивающиеся страны развитые?//Вопросы экономики. 2015. № 10.
37. Явлинский Г. Необходимость и способы легитимации крупной частной собственности в России: постановка проблемы//Вопросы экономики. 2007. № 9.
38. Капелюшников Р. Собственность без легитимности?//Вопросы экономики. 2008. № 3.
39. Григорьев Л, Курдин А. Нерешенный вопрос легитимности частной собственности в России//Вопросы экономики. 2016. № 1.
40. Алиев Т. Казахстан: «ресурсное проклятие» или «голландская болезнь»?//Вопросы экономики. 2013. № 6.
41. Хейфец Б. О зоне свободных инвестиций Евразийского экономического союза//Вопросы экономики. 2014. № 8.
42. Кузнецов А. Российские прямые инвестиции как фактор евразийской интеграции//Вопросы экономики. 2014. № 8.

## СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

А.А. Гашигуллин, аспирант кафедры мировой экономики  
Дипломатической академии МИД РФ

*В статье автором рассматриваются ключевые показатели внешнеэкономической деятельности Республики Татарстан, анализируются количественные и качественные характеристики внешней торговли за последние десять лет. Полученные данные позволяют оценить темпы интернационализации республиканской экономики, выявить возможные риски, связанные с недостатками товарной структуры экспорта, зависимостью от ограниченного числа стран-партнеров. Анализ проводится с целью проверки гипотезы о положительном влиянии развития особых экономических зон на включение региона в мировой хозяйственный процесс.*

*Ключевые слова: внешнеторговый оборот, экспорт, импорт, товарная структура, интернационализация, особые экономические зоны*

## STRUCTURE AND DYNAMICS OF MAJOR INDICATORS OF FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY THE REPUBLIC OF TATARSTAN

A.A. Gashigullin

*The author considers key indicators of foreign economic activity of the Republic of Tatarstan, analyzed quantitative and qualitative characteristics of foreign trade over the past decade. The data allow us to estimate the pace of internationalization of the republican economy, identify potential risks associated with the shortcomings of the commodity structure of export dependence on a limited number of partner countries. The analysis is carried out to test the hypothesis about the positive influence of the development of special economic zones in the inclusion of the region in the global economic process.*

*Key words: the foreign trade turnover, exports, imports, commodity structure, internationalization, special economic zones*

### Литература:

1. В.Е. Рыбалкин, Ю.А. Щербанин, Л.В. Балдин и др. Международные экономические отношения: Учебник для вузов. / Под ред. проф. В.Е. Рыбалкина. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. – 516с.
2. Маклин Дж., Окленд Р., Маклин Л. Очевидность сотворения мира. – М.: Христианская миссия «Триада», 1993 – С.28
3. О.Т. Богомолов. Анатомия глобальной экономики: Ученое пособие. М.: ИКЦ «Академкнига», 2003. – 216с.
4. Фурщик М. А., Шутова А. В., Прозоров М. С., Савельев А. В., Горячева М. А. К 30 Особые экономические зоны: опыт и перспективы/Фурщик М. А., Шутова А. В. - М.: ИД «Медиа Инфо Групп», 2014 - 212 с.
5. И.Насыров. Внешние связи Республики Татарстан. // «Казанский федералист». 2002. №2. Источник в сети Интернет - <http://www.kazanfed.ru/publications/kazanfederalist/n2/stat4/>
6. Основные показатели внешней торговли Республики Татарстан на 21.12.2015 // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по РТ. Источник в сети Интернет - <http://tatstat.gks.ru/>
7. Статистический ежегодник. Республика Татарстан, 2010, С.489-503

**УПРАВЛЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРОЙ ГОРОДА В РАМКАХ ТРЕХСПИРАЛЬНОЙ МОДЕЛИ В  
МАРКЕТИНГЕ**

**А.И. Шинкевич**, доктор экономических наук, профессор,  
заведующий кафедрой логистики и управления,  
Казанский национальный исследовательский  
технологический университет

**К.В. Бармина**, соискатель кафедры логистики и управления,  
Казанский национальный исследовательский  
технологический университет

*В статье рассматривается развитие инфраструктуры города Казани в рамках трехспиральной модели, которая включает в себя исследование потребностей населения, анализ эффективности вложения средств и проводится сравнение с реально существующей ситуацией в городе. Анализ позволяет выработать рекомендации по совершенствованию маркетинговой политики, инвестированию средств и развитию социальной и рыночной инфраструктур в городе, которые реализуются в проекте Центра мониторинга бизнеса.*

*Ключевые слова: инфраструктура города, трехспиральная модель, потребности населения, маркетинговая политика, центр мониторинга бизнеса*

**MANAGEMENT OF CITY INFRASTRUCTURE WITHIN TRIPLE HELIX MODEL IN MARKETING**

**A.I. Shinkevich, K.V. Barmina**

*The article considers the development of the urban infrastructure of Kazan within three-helix model which includes a study of the public demand, an analysis of the effectiveness of investments according to business activity and comparison of the results of the studies with the real situation in the city. This analysis allows us to give recommendations for the improvement of marketing policy, investment of funds and the development of social and market infrastructures of the city implemented in the project of Business Monitoring Center.*

*Key words: infrastructure of the city, triple helix model, public demand, marketing policy, business monitoring center*

Литература:

1. Леонова М.В., Шинкевич А.И. О создании условий для интрапредпринимательства в высокотехнологичных отраслях промышленности Российской Федерации // Человеческий капитал и профессиональное образование.–2015.– №2 (14).– с. 31-38
2. Кормакова Е.С., Мокичев С.В. Тройная спираль как новая матрица пространственно-производственной кластеризации в Республике Татарстан на основе интегрального показателя эффективности инновационного развития // Экономический вестник РТ.–2012.–№3.–с.30-36
3. Шинкевич А.И., Ногуманов Р.У. Участие бизнеса в развитии сферы услуг (на примере физической культуры и спорта) // Экономический вестник РТ.–2015.–3.–с.47-51
4. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики: [www.gks.ru](http://www.gks.ru)
5. Учет хозяйствующих субъектов. Официальный сайт Территориального органа Федеральной государственной статистики по Республике Татарстан: [www.tatstat.gks.ru](http://www.tatstat.gks.ru)

## НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ КОРПОРАТИВНОЙ ОТЧЕТНОСТИ В СВЕТЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ АУДИТОРСКИХ СТАНДАРТОВ

**Ф.И. Харисова**, доктор экономических наук,  
профессор кафедры экономического анализа и аудита,  
Институт управления, экономики и финансов,  
Казанский (Приволжский) федеральный университет  
**Р.И. Биктагиров**, магистрант,  
Институт управления, экономики и финансов,  
Казанский (Приволжский) федеральный университет

*В статье рассматриваются сущностные характеристики корпоративной отчетности, а также ключевые подходы к проведению аудиторской проверки корпоративной отчетности. Аудит корпоративной отчетности может регулироваться различными нормативными документами, в зависимости от потребности клиента. Принимается позиция, в соответствии с которой проверка корпоративной отчетности может быть осуществлена в рамках аудита, обзорной проверки, задания, обеспечивающего уверенность, отличное от аудита или обзора исторической финансовой информации, а также в рамках сопутствующей аудиту услуги (согласованной процедуры).*

*Ключевые слова: международные стандарты аудита и соглашений о выражении уверенности, федеральные правила (стандарты) аудиторской деятельности, корпоративная отчетность, аудит корпоративной отчетности, отчетность в области устойчивого развития, интегрированная отчетность, годовой отчет, обзорная проверка, соглашения о выражении уверенности, отличные от аудита или обзора исторической финансовой информации, сопутствующие аудиту услуги*

## SOME ASPECTS OF CORPORATE REPORTING IN THE LIGHT OF INTERNATIONAL ACCOUNTING STANDARDS

**F.I. Harisova, R.I. Biktagirov**

*This article discusses the essential characteristics of the corporate reporting, as well as key approaches to the audit of corporate reporting. Audit of the corporate reporting can be controlled by different regulations, depending on customer needs. Accepting the position, according to which corporate reporting test can be carried out within the framework of the audit, review engagement, job, providing certainty than the audit or review of historical financial information, as well as in audit-related services (harmonized procedure).*

*Key words: international standards of audit and assurance arrangements, federal rules (standards ) of auditing, corporate reporting, audit, corporate accounting, reporting in the field of sustainable development, integrated reporting, annual report, a review, an agreement on self- expression other than audit or review of historical financial information, audit-related services*

### Литература:

1. Конспект лекций по дисциплине «Корпоративная отчетность в системе управления» - ИУЭиФ Казанского (Приволжского) Федерального университета. – 45 с
2. Реестр корпоративных отчетов [Электронный ресурс]: Официальный сайт реестра корпоративных отчетов, 2016. – Режим доступа: <http://www.corporateregister.com/>
3. Национальный регистр и библиотека корпоративных нефинансовых отчетов [Электронный ресурс]: официальный сайт российского союза промышленников и предпринимателей, 2016. - <http://www.rspp.ru/simplepage/475>
4. Об аудиторской деятельности [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 30.12.2008 №307-ФЗ (с изм. и доп.)// Справочно-правовая система «Консультант Плюс». Версия Проф. - Последнее обновление 12.02.2016
5. Предисловие к международным стандартам контроля качества, аудита, обзора, прочим соглашениям о выражении уверенности и сопутствующим аудитом услугам [Электронный ресурс]: Официальный сайт информационной системы Параграф, 2016. [http://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=30209432](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30209432)
6. Международная основа соглашений о выражении уверенности [Электронный ресурс]: Официальный сайт информационной системы Параграф, 2016. Режим доступа: [http://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=30209365](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30209365)



# НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РОССИИ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА В ЭКОНОМИКЕ ЗНАНИЙ

**С.С. Кудрявцева**, кандидат экономических наук, доцент,  
Казанский национальный исследовательский  
технологический университет  
**К.К. Неганов**, студент,  
Казанский национальный исследовательский  
технологический университет

*В статье раскрыта сущность экономики знаний, систематизированы факторы и проблемы ее развития в России. Доказано преимущество экономики знаний при переходе к новому качеству экономического роста в российской экономике. Рассмотрены перспективы развития экономики знаний в России с использованием научно-технического потенциала. На основе экономико-математического моделирования представлен прогноз инновационного развития России.*

*Ключевые слова: экономический рост, научно-технический потенциал, экономика знаний, экономико-математическое моделирование*

## SCIENTIFIC AND TECHNICAL POTENTIAL OF RUSSIA AS A FACTOR OF ECONOMIC GROWTH IN THE KNOWLEDGE ECONOMY

**S.S. Kudryavtseva, K.K. Neganov**

*The article presents the essence of the knowledge economy, systematizes factors and problems of its development in Russia. Benefits of the knowledge economy in the transition to a new quality of economic growth in the Russian economy are proven. The prospects of development of the knowledge economy in Russia based on the use of scientific and technological potential are regarded. On the basis of economic and mathematical modeling the forecast of innovative development of Russia are presented.*

*Key words: economic growth, scientific and technical potential, the knowledge economy, economic-mathematical modeling*

### Литература:

1. Кудрявцева С.С. Интеллектуальный капитал как фактор развития экономики знаний в России // Экономический Вестник Республики Татарстан. 2009. № 2. С. 45-48.
2. Материалы сайта Всемирного Банка [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://data.worldbank.org/indicator>.
3. Материалы сайта Федерального Казначейства [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.roskazna.ru>.
4. Материалы сайта Росстата [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/efficiency/](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/efficiency/).
5. Распоряжение Правительства РФ от 17.11.2008 N 1662-р (ред. от 08.08.2009) «О Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года» (вместе с «Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года») // Консультант плюс [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_law\\_82134/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_law_82134/).
6. Распоряжение Правительства РФ от 08.12.2011 N 2227-р «Об утверждении Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года» // Консультант плюс [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://cnb.uran.ru/userfiles/2227r.pdf>.
7. Заиди С., Кандилов В.П., Краснова О.М., Семенова О.Ю. Исследование качества жизни населения Республики Татарстан на основе методологического инструментария всемирного банка // Экономический вестник Республики Татарстан. 2009. № 3. С. 10-13.

## ВЛИЯНИЕ ФИНАНСОВЫХ РИСКОВ НА ИНВЕСТИЦИОННЫЙ КЛИМАТ РОССИИ

**Г.Р. Сингатуллина**, кандидат экономических наук,  
доцент кафедры территориальной экономики,  
Институт управления, экономики и финансов,  
Казанский (Приволжский) федеральный университет  
**К.А. Альтман**, магистрант программы «Финансовая аналитика»,  
Институт управления, экономики и финансов,  
Казанский (Приволжский) федеральный университет

*Современный этап развития российской экономики характеризуется усилением факторов неопределенности, негативно влияющих на инвестиционный климат страны. Среди таких факторов выделяются неустойчивость экономики, инфляция, высокие процентные ставки по кредитам, снижение покупательной способности населения, а также зависимость от цен на энергоресурсы. В статье проведен анализ показателей вариации, а также построена многофакторная модель, характеризующая влияние процентного риска и риска ликвидности компаний на инвестиционный климат, выраженный через поступление прямых иностранных инвестиций.*

*Ключевые слова: инвестиционный климат, финансовые риски, инвестиции, прямые иностранные инвестиции, инфляция, ставка рефинансирования (ключевая ставка), курс валют, рентабельность компаний*

## THE IMPACT OF FINANCIAL RISKS ON THE RUSSIAN INVESTMENT CLIMATE

**G.R. Singatullina, K.A. Altman**

*The current period of Russian economic development is characterized by an increase of uncertainty factors that negatively affect investment climate. Among these factors are economic volatility, inflation, high interest rates on loans, reduction in purchasing power, as well as the dependence on energy prices. Main financial risks that affect investment climate were analyzed in this study. In addition to the analysis of variation level, a multifactorial model was created, which included the impact of interest rate risk and liquidity risk of companies on the investment climate, showed through the flow of foreign direct investment.*

*Key words: investment climate, financial risk, investment, foreign direct investment, inflation, refinancing rate, exchange rates, profitability of companies*

### Литература:

1. Квашнина И.А. Иностранные инвестиции в Россию: возможности и ограничения // Российский внешнеэкономический вестник. 2014. №12. С. 78-91.
2. Шумов Б.Б. Развитие российского инвестиционного рынка в процессе интеграции России в мировое хозяйство // Актуальные вопросы экономических наук. 2011. №23. С.202-216.
3. Данные из Российских статистических ежегодников 2002-2014 г.// Федеральная служба государственной статистики. URL: <http://www.gks.ru/> (дата обращения: 03.05.2016).
4. Лапшин В.А. Модели интеграции кредитного и рыночного риска // Управление финансовыми рисками. 2013. №2. С.82-93.
5. Котиловки нефти Brent, курс рубля // Investing. URL: <http://ru.investing.com/>(дата обращения: 03.05.2016).
6. Ставка рефинансирования // Центральный банк Российской Федерации. URL: [http://www.cbr.ru/print.asp?file=/statistics/credit\\_statistics/refinancing\\_rates.html](http://www.cbr.ru/print.asp?file=/statistics/credit_statistics/refinancing_rates.html) (дата обращения: 03.05.2016).
7. Доклад пресс службы от 29 апреля 2016 года // Центральный банк Российской Федерации. URL: [http://www.cbr.ru/press/pr.aspx?file=29042016\\_133001dkp2016-04\\_29.htm](http://www.cbr.ru/press/pr.aspx?file=29042016_133001dkp2016-04_29.htm) (дата обращения: 01.05.2016).
8. Братчиков А.С. Условия повышения инвестиционного потенциала российской экономики при привлечении иностранного капитала. М: Научная книга, 2011. 164 с.
9. Bloomberg Markets Global Investor Poll 2014 // Bloomberg. URL: <http://www.bloomberg.com/infographics/2014-05-12/global-investor-poll.html> (дата обращения: 16.04.2016).

## РОЛЬ СЕТЕВЫХ СВЯЗЕЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЛАТФОРМ В ДИФфуЗИИ ИННОВАЦИЙ

**Ч.А. Мисбахова**, кандидат социологических наук,  
доцент кафедры экономики и управления,  
Нижекамский химико-технологический институт,  
Казанский национальный исследовательский  
технологический университет

*В статье систематизирован опыт развития сетевых связей технологических платформ при вузах в процессе диффузии инноваций на примере Республики Татарстан. На основе экономико-математического моделирования структурированы основные факторы в модели диффузии инноваций, объединяющие интеллектуальную деятельность, НИОКР, инновационную активность малого бизнеса и результаты инновационной деятельности.*

*Ключевые слова: технологическая платформа, инновационная деятельность, малые инновационные предприятия, диффузия инноваций, инфраструктура поддержки предпринимательства, национальная инновационная система, научно-исследовательская деятельность, коммерциализация инноваций*

### THE ROLE OF NETWORK OF COMMUNICATION TECHNOLOGY PLATFORMS IN THE DIFFUSION OF INNOVATIONS

**Ch.A. Misbakhova**

*In the article the experience of networking technology platforms at universities in the process of diffusion of innovation in the case of the Republic of Tatarstan is analyzed. On the basis of economic and mathematical modeling the main factors in the model of diffusion of innovations that combine intellectual activity, R & D, innovation activity of small business and results of innovation are structured.*

*Key words: technology platform, innovative activities, small innovative enterprises, diffusion of innovations, business support infrastructure, national innovation system, research activities, commercialization of innovations*

#### Литература:

1. Технополис Химград [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.himgrad.ru>.
2. Технологическая платформа «Текстильная и легкая промышленность» [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.kstu.ru/article.jsp?id\\_e=38690](http://www.kstu.ru/article.jsp?id_e=38690)
3. Краснова, О.М. Валовой региональный продукт и оценка ненаблюдаемой деятельности в Республике Татарстан / О.М. Краснова, А.А. Галдина // Экономический вестник Республики Татарстан. 2014. № 2. С. 15-21.
4. Шинкевич, А.И. Модели диффузии инноваций в контексте неинституциональной теории / А.И. Шинкевич, Ч.А. Мисбахова, Ф.Ф. Галимулина // Экономический вестник Республики Татарстан. 2015. № 2. С. 43-48.
5. Чечурина, М.Н. Управление инновационным развитием экономических систем на основе управленческих инноваций / М.Н. Чечурина // Экономика и управление. 2014. № 2 (100). С. 39-43.
6. Батырмурзаева, З.М. Концепция управления эффективным развитием промышленных предприятий в условиях освоения инноваций / З.М. Батырмурзаева // Экономика и предпринимательство. 2014. № 11-3 (52-3). С. 623-626.
7. Лясников, Н.В. Роль инноваций и технологий в развитии предпринимательских структур производственно-промышленного сектора / Н.В. Лясников, М.Н. Дудин, О.М. Толмачев // Путеводитель предпринимателя. 2013. № 21. С. 193-200.
8. Кудрявцева, С.С. Моделирование инновационного развития в теории открытых инноваций / С.С. Кудрявцева // Экономический вестник Республики Татарстан. 2016. № 1. С. 49-54.
9. Материалы сайта Росстата [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.gks.ru>.

# ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ: АНАЛИЗ НАУЧНЫХ ПОДХОДОВ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ<sup>1</sup>

**О.П. Васильева**, младший научный сотрудник,  
Институт социально-экономических исследований,  
Уфимский научный центр Российской академии наук,  
сектор экономической безопасности

*В статье рассматривается проблема определения инноваций и инновационного потенциала. В ходе анализа существующие подходы к трактовке инновационного потенциала автором были распределены по группам в соответствии с ресурсно-процессно-результативным подходом.*

*Ключевые слова:* инновации, инновационный потенциал, ресурсно-процессно-результативный подход

## AN INNOVATIVE CAPACITY: AN ANALYSIS OF SCIENTIFIC APPROACHES TO DEFINITION

**O. P. Vasilieva**

*The article focuses on a problem of definition of innovations and innovative potential. During the analysis the existing approaches to interpretation of innovative capacity have been distributed on groups according to the resource-process-productive approach.*

*Key words:* innovations, innovation capacity, resource-process-productive approach

### Литература:

- 1.Рикардо, Д. Начала политической экономии и налогового обложения [Электронный ресурс]: – URL: <http://eklit.narod.ru/ric031.htm>.
- 2.Склярова, Е.Е. Особенности развития инновационной экономики и государственная инновационная политика в России на современном этапе [Текст] / Е.Е. Склярова // Новосибирск: ЦРНС. – 2015. – 307 с.
- 3.Маркс, К. К критике политической экономии [Текст] / К. Маркс, Ф. Энгельс // М.: Государственное издательство политической литературы. Сочинения. – 2-е изд. – 1959. Т.2 – 1200 с.
- 4.Самуэльсон, П. Экономика [Текст] / Пер. с англ. / П. Самуэльсон // М.: Алгон. – 1992.Т.2 – 416 с.
- 5.Gardiner, D. M. Are high technology products really different? [Текст] / D.M. Gardiner // Urbana: College of Commerce and Business Administration, University of Illinois at Urbana-Champaign. – 2002. – 48 с.
- 6.Винокуров, В.И. Основные термины и определения в сфере инноваций [Текст] / В.И. Винокуров // Инновации. – 2005. – №4. – С. 6–21.
- 7.Schumpeter, J.A. Business cycles a theoretical, Historical and Statistical Analysis of the Capitalist Process / J.A. Schumpeter [Электронный ресурс]: – URL: [http://www.espiritodafenix.com/index\\_arquivos/Arquivo/50\\_SchumpeterCiclos\\_de\\_Negocios/schumpeter\\_business\\_cycles.pdf](http://www.espiritodafenix.com/index_arquivos/Arquivo/50_SchumpeterCiclos_de_Negocios/schumpeter_business_cycles.pdf)
- 8.Robertson, Th. S. The Process of Innovation and the Diffusion of Innovation [Текст] / Th.S. Robertson // American Marketing Association, 1967. –Vol. 31. – №1. – pp. 14-19.
- 9.Шавель, С.А. Социальные инновации как источник развития общества [Текст] / С.А. Шавель // Социология. – 2004. – № 3. – С. 3–21.
10. Крючкова, С.Е. Концептуальные инновации и их роль в процессе общественного воспроизводства [Текст] / С.Е. Крючкова // Вестник МГТУ «Станкин». М.: МГТУ «Станкин». – 2008. – №2(2). –162 с.
11. Mensch, G. Stalemate in Technology: Innovations overcome the Depression [Текст] / G. Mensch // New York: Ballinger publishing, Cambridge. – 1975. – 250 с.
12. Кириллова, С.А. Эффективность управления регионами с позиций системы национального счетоводства [Текст] / С.А. Кириллова // Экономический вестник Республики Татарстан. – 2009. – С. 14-20
13. Ушаков, Д.Н. Толковый словарь Ушакова / Д.Н. Ушаков // 1935 – 1940. [Электронный ресурс]: – URL: <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ushakov/963642>
14. Одогов, Ю.Г. Экономика труда: учебник и практикум для академического бакалавриата [Текст] / Ю.Г. Одогов, Г.Г. Руденко // М.: Издательство Юрайт, – 2014. – 423 с.
15. Цукерман, В.А. Промышленная, инвестиционная и инновационная политики: Энциклопедический словарь [Текст] / В.А. Цукерман // Апатиты, Изд. Кольского научного центра РАН. – 2009. – 242 с.
16. Мухамедьяров, А. М. Инновационный менеджмент: учеб.пособие [Текст] / А.М. Мухамедьяров // М.: ИНФРА. – 2008. – 176 с.
17. Альгина, М.В. Инновационный потенциал экономической системы и его оценка / М.В. Альгина, В.А. Боднар // Современные технологии управления. – 2011. – №1 (1). [Электронный ресурс]: – URL: <http://sovman.ru/article/0101/>.
18. Кочетков, С.В. Управление развитием инновационного потенциала промышленных предприятий [Текст] / С.В. Кочетков / «Дисс. на соиск. уч. степ. (доктор экон. наук)». Санкт-Петербург, 2001. – 332 с.
19. Мыльникова, Л.А. Инновационный потенциал и экономическое развитие / Л.А Мыльникова.// Управление экономическими системами (электронный научный журнал) [Электронный ресурс]: – URL: <http://uecs.ru/uecs65-652014/item/2920-2014-05-28-06-51-20>
20. Кокурин, Д.И. Ресурсы инноваций: организационный, финансовый, административный [Текст] / Д.И. Кокурин, И.П. Николаева / Под ред. проф. И.П. Николаевой // М.: ЮНИТИ-ДАНА. – 2003. – 318 с.

<sup>1</sup> Данное исследование выполнено в рамках госзадания ИСЭИ УНЦ РАН по теме № 0253-2014-0001 «Стратегическое управление ключевыми потенциалами развития разноразмерных социально-экономических систем с позиций обеспечения национальной безопасности» (№ гос. регистрации 01201456661)

21. Павлова, С. Н. Комплексная оценка инновационной деятельности: теория, методология, практика [Текст] / С.Н. Павлова // Якутск: Сфера. – 2011. – 420 с.
22. Николаев, А.И. Инновационное развитие и инновационная культура [Текст] / А.И. Николаев // Наука и наукознание. – № 3. – С. 86–90.
23. Кириллова, С.А. Ключевые потенциалы развития в условиях постиндустриального этапа [Текст] / С.А. Кириллова // В сб. Икономики. Държавна администрация: Материали 9-ой международной научно-практической конференции «Научният потенциал на света». София: «Бял ГРАД-БГ» ООД. – 2013.Т.4 – С. 33-38.

## **АНАЛИЗ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ (НА ПРИМЕРЕ АО «ТАНЕКО»)**

**З. Р. Шамсутдинова**, магистрант программы «Предпринимательство в высокотехнологичной сфере» Инженерного института, Казанский (Приволжский) федеральный университет  
**И. И. Хафизов**, кандидат технических наук, доцент Инженерного института, Казанский (Приволжский) федеральный университет

*В работе анализируется система экологического менеджмента нефтеперерабатывающего предприятия ТАНЕКО. Рассматривается нормативная база, цели и задачи в области экологического менеджмента и меры, принятые для их достижения. Для совершенствования системы предлагается разработка и внедрение риск-менеджмента на основе ГОСТ Р ИСО 31000-2010.*

*Ключевые слова: система экологического менеджмента, международные стандарты, качество.*

## **ANALYSIS AND IMPROVEMENT OF ECOLOGICAL MANAGEMENT SYSTEM OF THE OIL PROCESSING ENTERPRISES (ON THE EXAMPLE of JSC "TANECO")**

**Z.R. Shamsutdinova, I.I. Khafizov**

*A problem of environmental management system TANECO refinery is analyzed in the given work. The regulatory framework, the objectives in the field of environmental management and the measures taken to achieve these goals are considered. To improve the system development and implementation of risk management on the basis of GOST R ISO 31000-2010 are proposed.*

*Key words: environmental management system, international standards, quality*

Литература:

1. ГОСТ Р ИСО 14001-2007. Системы экологического менеджмента. Требования и руководства по применению. – М.: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 2007. – 22 с.
2. ГОСТ Р ИСО 9001-2015. Системы менеджмента качества. Требования. – М.: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 2015. – 26 с.
3. ГОСТ Р ИСО 31000-2010 Менеджмент риска. Принципы и руководство.– М.: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 2010. – 25 с.
4. Попова А.А. Система менеджмента качества: теория и методология: монография/ А.А.Попов, Е.А.Попов, М.В.Калмыкова, [и др.]. - Тамбов: Изд-во ГОУ ВПО ТГТУ, - 2010. - 120 с.
5. Бельская Е.Н., Бразговка О.В., Сугак Е.В. Методика расчета экологических рисков // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 6. – С. 34-39.
6. Заика И.Т. Системное управление качеством и экологическими аспектами: Учебник / И.Т. Заика, В.М. Смоленцев, Ю.П. Федулов. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, - 2014. - 384 с.

## АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

### О ЦЕНАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН В 2015Г.

**Е.А. Муралева**, главный специалист-эксперт,  
Территориальный орган Федеральной службы  
государственной статистики по Республике Татарстан

*В записке дана краткая характеристика состояния промышленного сектора экономики республики в неблагоприятных условиях 2015 года - сокращения мировой экономики, турбулентности финансовых рынков, умеренного внутреннего спроса, внешнеполитического давления и взаимных санкций. Рассмотрена сложившаяся ценовая ситуация в разрезе видов экономической деятельности и их вклад в промышленную инфляцию. Ценообразование увязано со структурой затрат на производство и реализацию продукции по видам экономической деятельности, их конкурентоспособностью, рыночными факторами – спросом и предложением. Дана информация по мониторингу фактических цен на произведенные и отгруженные товары, предназначенные для реализации как внутри российского рынка, так и на экспорт, отмечено влияние экспортной составляющей на величину сводного индекса цен производителей.*

*Ключевые слова: цены производителей промышленных товаров, индекс цен производителей, цена на нефть*

### ABOUT THE PRICES OF INDUSTRIAL PRODUCERS GOODS IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN IN 2015

**E.A. Muraleva**

*The note summarizes the status of the industrial sector of the country's economy in unfavorable conditions in 2015 - the reduction of the global economy, financial markets turbulence, moderate domestic demand, foreign pressure and mutual sanctions. The note regards the prevailing price situation in the context of economic activities and their contribution to the industrial inflation. Pricing is linked to the structure of expenses for production and realization of products by economic activity, their competitiveness, market forces - supply and demand. The information of monitoring the actual prices of manufactured shipped and intended goods for implementation within the Russian market and for export is given. The effect of the export component of the value of the composite index of producer prices is noted.*

*Key words: producer prices of manufactured goods, the producer price index, the price of oil*