

соискатель, научный сотрудник сектора экономической безопасности
Института социально-экономических исследований РАН,
e-mail: annakobbzeva@gmail.com

КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ПОДСИСТЕМЫ¹

Аннотация. В данной статье рассматриваются вопросы формирования и развития региональных инновационных подсистем. Дано авторское понятие «развития региональной инновационной подсистемы», формирующее теорию региональной экономики за счет включения свойств, характеризующих факторы, которые влияют на экономическое развитие регионов. Разработана концептуальная модель развития региональной инновационной подсистемы, позволяющая установить уровень влияния ее элементов на другие подсистемы региона. Данная модель подтверждает, что одним из ключевых факторов, влияющих на уровень социально-экономического развития страны и регионов, является обеспечение непрерывного инновационного процесса в рамках инновационной подсистемы региона. Данное понимание позволяет актуализировать особую роль научно-образовательных институтов в развитии других подсистем экономики региона. При разработке концептуальной модели использовались системный подход, табличная и графическая интерпретация, выделение и синтез главных компонентов и полученных результатов, статистические методы. Сделан вывод о том, что для обеспечения развития региональной инновационной подсистемы, основанной на приращении знаний во всех сферах деятельности человека, необходимы новые механизмы управления кадровыми ресурсами, включающие в себя: анализ дисбалансов регионального развития в части обеспечения кадровыми ресурсами основных видов экономической деятельности и решения проблем мобильности человеческих ресурсов в регионе, создание институциональных, инфраструктурных и социально-экономических условий активизации кадровых ресурсов региона. Практическое применение результатов исследования выражается в формировании методических рекомендаций воздействия на развитие региональной инновационной подсистемы с целью создания эффективной системы управления научно-образовательным потенциалом регионов для органов государственной власти.

Ключевые слова: региональная инновационная подсистема, элементы, инновационный процесс, ресурсное обеспечение, кадровые ресурсы, научно-исследовательские кадровые ресурсы.

¹ Данное исследование выполнено в рамках госзадания ИСЭИ УНЦ РАН по теме «Формирование и реализация стратегических приоритетов территориальных социально-экономических систем в условиях глобальных вызовов» № договора 007-01963-17-00.

doctoral Candidate, Research Associate of the Sector of Economic Security of the Institute of Social-Economic Studies of the RAS, e-mail: annakobbzeva@gmail.com

THE CONCEPTUAL MODEL OF DEVELOPMENT OF THE REGIONAL INNOVATIVE SUBSYSTEM

Abstract. *This manuscript discusses the issues of forming and developing regional innovative subsystems. The author gave a definition of “the development of the regional innovative subsystem” developing the theory of the regional economics from including properties that characterize the factors that impact the economic development of regions. We have developed a conceptual model of development of the regional innovative subsystem allowing to establish a level of impact of its elements on other subsystems of the region. This model confirms that one of the key factors impacting the level of social-economic development of the country and the regions is providing a continuous innovative process within the context of an innovative subsystem of the region. This understanding allows to update the special role of the scientific-educational institutes in the development of other subsystems of the economy of the region. When developing a conceptual model we have used the systemic approach, table and graphic interpretation, separation and synthesis of the main components and the results received, statistical methods. A conclusion has been made about the fact that in order to ensure the development of the regional innovative subsystem based on augmenting knowledge in all spheres of human activity, it is necessary to have new mechanisms of management of human resources including the following: analysis of imbalance of the regional development in the area of providing human resources for the main types of economic activity and solving problems of mobility of human resources in the region, creating institutional, infrastructural, and social-economic conditions of activation of human resources in the region. The practical application of the results of the study is in forming methodical recommendations of the impact on the development of the regional innovative subsystem in order to create an effective system of management of the scientific-educational potential of the regions for the governmental authorities.*

Keywords: *the regional innovative subsystem, elements, an innovative process, resource supply, human resources, scientific and research human resources.*

БЕЛЯКОВА ГАЛИНА ЯКОВЛЕВНА

д.э.н., профессор ФГАУ ВО "Сибирский федеральный университет"
e-mail: belyakova.gya@mail.ru

ПРОСКУРНИН СЕРГЕЙ ДМИТРИЕВИЧ

Первый заместитель главы Администрации ЗАТО г. Железногорск,
e-mail: [bogger1111@mail.ru](mailto:boger1111@mail.ru)

РАЗРАБОТКА СТРУКТУРНЫХ И ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ПОДХОДОВ ДЛЯ ТРАНСФОРМАЦИИ ЗАТО ЖЕЛЕЗНОГОРСК В ЦЕНТР НОВЫХ ЗНАНИЙ И ИННОВАЦИЙ

Аннотация. Цель. В статье рассмотрен подход к формированию механизмов преобразования экономики локального территориального образования от индустриального к инновационному с трансформацией территории в центр по производству новых знаний. **Метод.** В работе проведен анализ основных преимуществ территории, разработаны сценарии развития территории и предложены механизмы по реформированию экономики ЗАТО Железногорск. **Результаты.** ЗАТО Железногорск — территория с уникальной специализацией и большим потенциалом для создания высокотехнологичных производств. На первом этапе формирования стратегии был выбран сценарий «Железногорск — инновационная столица Красноярского края». Следующий этап развития состоит из разработки сценария и механизмов для трансформации ЗАТО Железногорск в центр новых знаний и инноваций, через включение в Красноярскую агломерацию, организацию современных цифровых методов управления территорией, создание современной городской среды и вовлечение населения в управление городом. **Область применения результатов.** Результаты исследования могут быть использованы для совершенствования региональной экономики с целью выделения на территории субъекта точек роста и усиления их роли в развитии экономики региона. **Выводы.** Реализация предложенной стратегии обеспечит создание условий и сервисов для развития человеческого капитала, повышения качества жизни населения, обеспечит синхронизацию улучшения городской среды и инновационного развития компаний.

Ключевые слова: инновации, центр новых знаний и инноваций, агломерация, ЗАТО.

BELYAKOVA GALINA YAKOVLEVNA

*doctor of Economic Sciences, Professor of FSAI of HE “Siberian Federal University”
e-mail: belyakova.gya@mail.ru*

PROSKURNIN SERGEY DMITRIEVICH

*senior Deputy of the Head of Administration of CTAF Zheleznogorsk,
e-mail: boger1111@mail.ru*

DEVELOPMENT OF STRUCTURAL AND ORGANIZATIONAL APPROACHES
FOR THE TRANSFORMATION OF CTAF ZHELEZNOGORSK INTO
A CENTER OF NEW KNOWLEDGE AND INNOVATIONS

Abstract. Goal. *The manuscript discusses an approach to the formation of mechanisms of transformation of the economy of local territorial education from the industrial one to an innovative one transforming the territory into a center producing new knowledge. **The method.** The manuscript has completed an analysis of the main advantages of the territory, developed scenarios of development of the territory, and suggested mechanisms to reform the economy of CTAF Zheleznogorsk. **The results.** CTAF Zheleznogorsk is a territory with a unique specialization and a large potential to create high tech production. At the first stage of forming a strategy we have chosen a scenario of “Zheleznogorsk is an innovative capital of the Krasnoyarsk Territory”. The next stage of development is in developing a scenario and mechanisms to transform CTAF Zheleznogorsk into a center of new knowledge and innovations through including it into Krasnoyarsk agglomeration, organization of modern digital methods of management of the territory, creating a modern city environment and involvement of population into city management. **The area of application of the results.** The results of the study may be used to improve the regional economy in order to establish points of growth on the territory of the entity, and enhance their role in the development of the economy of the region. **The conclusions.** The implementation of the suggested strategy will ensure creating conditions and services for the development of human capital, improving the quality of life of the population, providing synchronization of improving the city environment and an innovative development of companies.*

Keywords: *Innovations, a center of new knowledge and innovations, an agglomeration, CTAF.*

д.э.н., профессор, главный научный сотрудник ФГБУН
«Институт социально-экономических исследований ДНЦ РАН»,
e-mail: sagidov39@mail.ru

САМОДВИЖЕНИЕ В РАЗВИТИИ РЕГИОНОВ СКФО КАК УСЛОВИЕ СТАНОВЛЕНИЯ НА ПУТЬ ПРЕОДОЛЕНИЯ ОТСТАЛОСТИ

Аннотация. Цель работы. В статье рассматривается проблема преодоления хронического воспроизводства экономической отсталости аграрно-ориентированных регионов и их становления на путь развития как фактора ослабления противоречий, связанных с пространственной разбалансированностью хозяйства страны и большими различиями в социально-экономических уровнях территорий. Ставятся задачи: выявление основных причин отставания в социальном и экономическом развитии регионов СКФО, определение внешних и региональных факторов консервации состояния их хронической отсталости; поиск концептуальных подходов к преодолению усилившихся в послесоветский период в отсталых регионах страны элементов культуры традиционных обществ и становления на путь достижения культуры современных развитых обществ; обоснование мотивации настройки общества на созидательную деятельность как движущей силы развития. **Метод или методология проведения работы.** В ходе исследования использованы междисциплинарный и статистический виды анализа, позволяющие выработать концептуальные подходы к развитию отсталых регионов. Основой исследования являются фундаментальные труды отечественных и зарубежных ученых в области регионоведения и проблем развития отсталых стран и территорий мира. **Результаты.** Дано определение «Самодвижение в развитии региона», в котором понятие о самостоятельном развитии региона дополняется нюансами способности и возможности его реализации. Достижение самодвижения в развитии — это тот фактор, который прервет процесс хронического воспроизводства отсталости и выведет регионы на путь развития. Обоснована целесообразность отказа от догмы сложившегося межрегионального разделения труда, при котором бизнес регионов аграрной специализации не получает поддержку федеральных исполнительных органов управления инициативам в создании того минимума промышленных предприятий, который не обрекал бы регионы на потерю технической культуры и отставание в модернизации. Ключевым звеном исследования является обоснование тезиса о необходимости в ныне сложившейся ситуации уделять внимание проблемам совершенствования социальных отношений, определяющих настрой общества на развитие, не меньшее, чем вниманию совершенствования экономических процессов. **Выводы и область применения результатов.** Назрела злободневная необходимость разработки легимитизированной программы оздоровления общественной среды и достижения самодвижения в развитии регионов СКФО как важного фактора пресечения воспроизводства хронической отсталости и становления на путь устойчивого развития. Целью программы должно быть обоснование мер настройки общества на созидательную деятельность на основе нового социологического подхода, представляющего собой совершенствование всей совокупности социальных отношений.

Ключевые слова: территориальная сбалансированность хозяйства, отсталость в развитии аграрно-ориентированных регионов, самодвижение в развитии регионов, мотивационный настрой общества на развитие, суверенная инициативность регионального управления.

SELF-ADVANCEMENT IN THE DEVELOPMENT OF THE REGIONS OF THE NCFD AS A
CONDITION OF STARTING TO OVERCOME UNDERDEVELOPMENT

Abstract. The goal of the paper. In this manuscript we discuss the problem of overcoming a chronic reproduction of economic underdevelopment of agrarian-oriented regions and their beginning to overcome their underdevelopment as a factor of weakening of contradictions related to the spatial disequilibrium of the economy of the country and large differences in social-economic conditions of territories. We set the following tasks: finding the main reasons of underdevelopment in the social and economic development of the regions of the NCFD, determining external and regional factors of conservation of the state of their chronic underdevelopment; finding conceptual approaches to overcoming the elements of culture of traditional societies that intensified in the post-Soviet period in underdeveloped regions of the country, and beginning to achieve the culture of modern developed societies; establishing the motivation of the societal views towards productive work as the moving force of development. **The method or methodology of performing the study.** In the process of the study we have used the inter-disciplinary and statistical types of analysis allowing to develop conceptual approaches to the development of underdeveloped regions. The basis of the study is major work of domestic and foreign scientists in the field of regional studies and problems of development of underdeveloped countries and territories of the world. **The results.** We have given the definition of “Self-Advancement in the development of the region” where the notion of an independent development of the region is supplemented by the details of the ability and possibility of its implementation. Achieving self-advancement in development is the factor that will break down the process of chronic reproduction of underdevelopment and will bring the regions towards development. We have substantiated the practicability of getting rid of the dogma of the inter-regional division of labor that has taken place where the business of regions of agrarian specialization is not receiving initiative support from the federal executive administrative authorities in creating that minimum of industrial enterprises that would not lead the regions to lose the technical culture and start lagging in modernization. The key element of the study is substantiating the point about the need in the present situation to pay attention to problems of improving social relations determining the stance of the society to be directed towards development, no less than attention to improving economic processes. **Conclusions and the area of application of the results.** There is an urgent need that has been formed to develop a legitimized program of enhancement of the public environment and achieving self-advancement in the development of the regions of the NCFD as an important factor of suppressing reproduction of chronic underdevelopment and starting to sustainably develop. The goal of the program must be the substantiation of measures of adjusting the society to focus on productive work based on a new sociological approach that represents improvement of the whole aggregate of social relations.

Keywords: territorial equilibrium of the economy, underdevelopment in the agrarian-focused regions, self-advancement in the development of the regions, the motivational stance of the society towards development, independent initiative of the regional management.

к.э.н., доцент, доцент кафедры «Экономика, финансы и право»
Филиал ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова» в г. Пятигорске,
e-mail: nefrit79@mail.ru

РЕГИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИФИКА ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ СБАЛАНСИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ

Аннотация. Цель работы. Достижение цели устойчивого социально-экономического развития регионов требует разработки и реализации соответствующей стратегии на основе действующей нормативно-правовой базы и принципов сбалансированного развития. **Методология исследования.** Разработка концепций социально-экономического развития территорий требует использования комплексных методов детерминирования и последующего отбора наиболее важных целевых показателей, достижение которых требует проведения многофакторного анализа эндогенных и экзогенных факторов, влияющих на формирование траекторий поступательного развития ведущих территориально-отраслевых комплексов в субъектах РФ. Теоретически обосновано, что для разработки дорожной карты реализации поставленных целей и задач целесообразно использование форсайт технологий, позволяющих разработать базовые сценарии стратегического развития мезоуровневых систем на основе системы целевых индикативных показателей, имеющих количественные и качественные характеристики в соответствии с заданным горизонтом планирования, а также с учетом согласования интересов стейкхолдеров. **Результаты.** Апробация разработанной методики проведена на примере Ставропольского края, поливариантный прогноз выполнен по трем основным сценариям: базовый, инерционный и целевой в соответствии с действующей нормативно-правовой базой, регламентирующей разработку концепций долгосрочного развития регионов. Результаты моделирования демонстрируют то, что базовый сценарий социально-экономического развития Ставропольского края является достижимым и устойчивым по отношению к негативному влиянию экзогенных факторов. **Область применения.** На уровне субъектов Российской Федерации. **Выводы.** Комплексная реализация концепции долгосрочного социально-экономического развития Ставропольского края позволит в стратегической перспективе сохранить свои лидирующие позиции в Северо-Кавказском федеральном округе. Сбалансированное развитие региона повысит степень согласования интересов всех стейкхолдеров территориально-отраслевого уровня, диверсифицирует структуру ВРП за счет повышения доли производства инновационных товаров и услуг, окажет положительное влияние на качество жизни населения и снизит его дифференциацию в разрезе муниципальных образований, а также позволит достичь приоритетных целей развития региона.

Ключевые слова: форсайт-технологии, сбалансированное развитие, регион.

candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of "Economics, Finances and Law" of the Branch of FSBEI of HE "Russian Economic University named after G.V.Plekhanov" in Pyatigorsk, e-mail: nefrit79@mail.ru

THE REGIONAL SPECIFICS OF FORMING A SYSTEM OF BALANCED DEVELOPMENT

Abstract. The goal of the study. Achieving the goal of sustainable social-economic development of the regions requires development and implementation of a corresponding strategy based on the acting regulatory and legal framework and principles of a balanced development. **The methodology of the study.** Development of concepts of social-economic development of territories requires using complex methods of determination and subsequent selection of the most important target indicators, the achievement of which requires performing a multi-factorial analysis of endogenic and exogenic factors impacting the formation of trajectories of progressive development of the leading territorial-industry-based complexes in the subjects of the Russian Federation. It has been theoretically substantiated that in order to develop a roadmap to implement the set goals and tasks, it is practical to use the foresight of technologies allowing to develop the basic scenarios of strategic development of mesoscale systems based on the system of target indicators that have quantitative and qualitative characteristics in accordance with the set horizon of planning as well as taking into account coordination with stakeholder interests. **The results.** Testing the developed methods was performed on a sample of the Stavropol Territory, and the polyvariant forecast has been made following three main scenarios: the basic, the inertial and the targeted one in accordance with the acting regulatory and legal framework governing the development of concepts of long-term development of regions. The results of modelling demonstrate that the basic scenario of social-economic development of the Stavropol Territory is achievable and sustainable in relation to the negative impact of exogenic factors. **The area of application.** On the level of entities of the Russian Federation. **Conclusions.** A complex implementation of a concept of a long-term social-economic development of the Stavropol Territory will allow in the strategic perspective to preserve the leading positions in the North Caucasian Federal District. A balanced development of the region will increase the degree of coordination of interests of all stakeholders of the territorial-industry-based level, diversify the structure of the GRP from increasing the share of production of innovative products and services, will positively impact the quality of life of the population and will reduce its differentiation in the context of municipal establishments, and will also allow to achieve the priority goals of development of the region.

Keywords: foresight technologies, a balanced development, a region

МОЛОДЫХ ВЛАДИМИР АНАТОЛЬЕВИЧ

к.э.н., доцент, доцент кафедры «Налоговая политика и таможенное дело» ФГАОУ ВО
«Северо-Кавказский федеральный университет»,
e-mail: v.a.molodyh@yandex.ru

САРКИСОВ ВАДИМ БОРИСОВИЧ

к.э.н., доцент, доцент кафедры «Налоговая политика и таможенное дело»
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»,
e-mail: x-stage@mail.ru

БОНДАРЕВ ДМИТРИЙ МИХАЙЛОВИЧ

аспирант кафедры «Налоговая политика и таможенное дело» ФГАОУ ВО
«Северо-Кавказский федеральный университет»,
e-mail: nalog@ncfu.ru

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПОЛИТИКИ НАЛОГОВОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ НА ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ²

Аннотация. Цель работы. Создание долгосрочных предпосылок экономического роста требует применения стимулирующих мер, в т. ч. налогового характера, использование которых ограничено снижением доходной базы федерального бюджета, что ограничивает масштабы предоставления льгот и преференций. Целью исследования является анализ на примере Ставропольского края существующей методики оценки эффективности предоставляемых льгот и построение модели их влияния на поведение налогоплательщиков, а также предложены рекомендации по модернизации действующей системы налогового стимулирования социально-экономического развития региона. **Методология исследования.** В качестве теоретической базы исследования была использована утвержденная в Ставропольском крае методика оценки эффективности использования налоговых льгот по следующим группам критериев: бюджетная эффективность, экономическая эффективность, инвестиционная эффективность, социальная эффективность. Для оценки степени влияния налоговых льгот на социально-экономическое развитие Ставропольского края был проведен эконометрический анализ оценки влияния предоставленных налоговых льгот по налогу на прибыль организаций на динамику инвестиций в основной капитал хозяйствующих субъектов Ставропольского края, а также на изменение доходов консолидированного бюджета региона. **Результаты.** Полученные результаты подтверждают наличие значительных резервов по повышению результативности предоставления налоговых льгот, а методика расчета их эффективности не позволяет сформировать объективной картины налоговой политики стимулирования экономической активности. **Область применения.** Полученные теоретические выводы и практические рекомендации возможно использовать на отраслевом уровне и в деятельности органов федеральной налоговой службы. **Выводы.** Необходима разработка системы мониторинга, которая позволит на регулярной основе проводить оценку результативности использования инструментов налогового стимулирования в разрезе налогов, отраслевых комплексов, размерных параметров бизнеса. Итоговая оценка эффективности налоговых льгот должна проводиться в долгосрочном периоде, поэтому оценивать целесообразность их использования в первый год можно только для определения объемов выпадающих доходов бюджета.

Ключевые слова: налоговые льготы, экономический рост, поведение, налогоплательщик.

² Работа выполнена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект №17-32-01024/17-ОГОН).

MOLODYKH VLADIMIR ANATOLIEVICH

*candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of "Taxation Policy and Customs Affairs" of FSAEI of HE "North Caucasian Federal University",
e-mail: v.a.molodyh@yandex.ru*

SARKISOV VADIM BORISOVICH

*candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of "Taxation Policy and Customs Affairs" of FSAEI of HE "North Caucasian Federal University",
e-mail: x-stage@mail.ru*

BONDAREV DMITRY MIKHAILOVICH

*post-Graduate Student of the Department of "Taxation Policy and Customs Affairs"
of FSAEI of HE "North Caucasian Federal University",
e-mail: nalog@ncfu.ru*

EVALUATION OF THE IMPACT OF POLITICS OF TAX INCENTIVES ON THE ECONOMIC DEVELOPMENT OF REGIONS

Abstract. *The goal of the study.* Creating long-term prerequisites of economic growth requires using stimulating measures, including those of taxation. The use of these measures is limited by the decrease in the income basis of the federal budget which limits the scale of the ability to provide incentives and preferences. The goal of the study is an analysis on the example of the Stavropol Territory of the existing method of evaluation of effectiveness of the incentives provided and building a model of their impact on the behaviour of taxpayers, as well as offering recommendations on modernization of the existing system of tax incentives of the social-economic development of the region. **The methodology of the study.** The method of evaluation of effectiveness of using tax incentives enacted in the Stavropol Territory was used as the theoretical basis of the study, and included the following groups of criteria: budget effectiveness, economic effectiveness, investment effectiveness, social effectiveness. In order to evaluate the degree of impact of tax incentives on the social-economic development of the Stavropol Territory, an econometric analysis was performed to evaluate the impact of the tax incentives provided for business income tax on the dynamics of investments into fixed assets of economic entities of the Stavropol Territory, as well as on the change in profits of the consolidated budget of the region. **The results.** The results achieved prove the existence of significant reserves on improving the results of providing tax incentives, and the methods of calculating their effectiveness does not allow to formulate an objective picture of tax policy of stimulating economic activity. **The area of application.** The theoretical conclusions obtained and the practical recommendations are possible to be used on the industry level and in the activity of the federal taxation service authorities. **The conclusions.** It is necessary to develop a system of monitoring that will allow to regularly perform an evaluation of the results of using the tools of tax incentives in the context of taxes, industry complexes, size parameters of business. The final evaluation of the effectiveness of tax incentives should be performed on the long-term period that is why evaluating the practicability of their use in the first year will only be possible in order to determine the volume of dropping down income from the budget. **Acknowledgements.** The study was performed with the financial support of the Russian Fund of Fundamental Research (project No. 17-32-01024/17-OGON).

Keywords: tax incentives, the economic growth, behaviour, a taxpayer.

КОНДРАТОВИЧ ДМИТРИЙ ЛЕОНИДОВИЧ

к.э.н., доцент, старший научный сотрудник ФГБУН
«Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра РАН»,
e-mail: k_dim@iep.kolasc.net.ru

ГУЩИНА ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА

к.э.н., доцент, ведущий научный сотрудник ФГБУН
«Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра РАН»,
e-mail: guschina@iep.kolasc.net.ru

ПОЛОЖЕНЦЕВА ОЛЬГА АНАТОЛЬЕВНА

Младший научный сотрудник ФГБУН
«Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра РАН»,
e-mail: olgpol@iep.kolasc.net.ru

**ТЕНДЕНЦИИ ВОСПРИЯТИЯ НАСЕЛЕНИЕМ ФОРМИРОВАНИЯ
И РАЗВИТИЯ АРКТИКИ КАК ЕДИНОГО МАКРОРЕГИОНА РФ**

Аннотация. Цель работы. Целью работы является определение субъективных детерминант социального восприятия социально-экономических процессов, направленных на формирование и развитие Арктики как единого макрорегиона РФ. **Метод или методология проведения работы.** Данное исследование базируется на системно-функциональном и институциональном подходах, позволяющих конструктивно и эффективно использовать теоретические положения, научные принципы и концептуальные позиции, обоснованные ведущими отечественными и зарубежными учеными в области социально-экономических и политических процессов. **Результаты.** Реализация государственной арктической политики в настоящее время претерпевает не лучшие времена, многие заявленные цели носят декларативный характер и не подтверждаются финансовыми возможностями государства; решение вопросов арктической проблематики откладывается на неопределенный срок. По-прежнему наблюдается низкий уровень реализации предлагаемых инициатив, что тормозит как принятие законодательных решений, так и их исполнение. Косвенным подтверждением данного тезиса является то, что население за анализируемый период так и не сформировало целостного понимания перспектив освоения Арктики. В то же время местный социум испытывает надежды на развитие полноценной инфраструктуры в АЗРФ и на отношение к этой территории со стороны государства не как к сырьевому приращку, а как к центру экономического роста, генерирования новых идей и технологий. В результате сделаны выводы об эффективности реализации государственной арктической политики РФ и необходимости развития Арктической зоны РФ на основе переосмысления практических шагов к формированию целостной концепции социально-экономического, культурного, промышленного потенциала АЗРФ. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут использоваться органами исполнительной власти и местного самоуправления при создании эффективных механизмов, обеспечивающих обратную связь с населением по ряду ключевых вопросов, касающихся включения местных аспектов развития территории в государственные программы освоения Севера и Арктики РФ. **Выводы.** Для повышения эффективности реализации государственной арктической политики РФ и обеспечения более интенсивного развития Арктической зоны РФ необходимо переосмыслить практические шаги к формированию целостной концепции социально-экономического, культурного, промышленного потенциала АЗРФ. В этой связи следует активизировать работу не только по законодательному сопровождению и финансированию государственных программ, но и обеспечить

обратную связь с населением по ряду ключевых вопросов, касающихся аспектов формирования и развития Арктики как единого макрорегиона РФ.

Ключевые слова: *АЗРФ, социологические исследования, экономическое положение, уровень жизни, государственная поддержка населения, материальное благосостояние.*

KONDRATOVICH DMITRY LEONIDOVICH

*candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Senior Research Associate of FSBIS
“Institute of Economic Problems named after G.P. Luzin of Kolsky Scientific Center of the RAS”,
e-mail: k_dim@iep.kolasc.net.ru*

GUSCHINA IRINA ALEXANDROVNA

*candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Leading Research Associate of FSBIS
“Institute of Economic Problems named after G.P. Luzin of Kolsky Scientific Center of the RAS”,
e-mail: guschina@iep.kolasc.net.ru*

POLOZHENTSEVA OLGA ANATOLIEVNA

*junior Research Associate of FSBIS
“Institute of Economic Problems named after G.P. Luzin of Kolsky Scientific Center of the RAS”,
e-mail: olgp@iep.kolasc.net.ru*

TENDENCIES OF PERCEPTION OF THE POPULATION OF THE FORMATION
AND DEVELOPMENT OF THE ARCTIC AS A SINGLE MACROREGION
OF THE RUSSIAN FEDERATION

Abstract. The goal of the study. The goal of the study is determining subjective determinants of social perception of social-economic processes directed towards the formation and development of the Arctic as a single macroregion of the Russian Federation. **The method or methodology of performing the study.** This study is based on a systemic-functional and institutional approaches allowing to constructively and effectively use theoretical provisions, scientific principles and conceptual positions substantiated by the leading domestic and foreign scientists in the area of social-economic and political processes. **The results.** At the present moment the implementation of the state Arctic policy is undergoing a complex period where many of the stated goals are simply declared goals and are not substantiated by financial capabilities of the state; solving issues of the Arctic is delayed for an undefined period of time. There is still a low level of implementation of the suggested initiatives which stops both making legislative decisions, and their fulfillment. An indirect confirmation of this idea is the fact that the population over the period being analyzed hasn't yet formed a complete understanding of prospects of Arctic development. At the same time, the local population has hopes to develop a comprehensive infrastructure in the Arctic Zone of the Russian Federation and at the attitude towards this territory from the state not regarding it as a resource annex, but as to a center of economic growth, generating new ideas and technologies. As a result, conclusions have been made about the effectiveness of implementing the state Arctic policy of the Russian Federation and the need to develop an Arctic Zone of the Russian Federation based on re-thinking of practical steps towards the formation of a complete concept for the social-economical, cultural and industrial potential of the Arctic Zone of the Russian Federation. **The area of application of the results.** The results of the study performed may be used by the executive authorities and local self-governance authorities when creating effective mechanisms, ensuring having an ability to receive feedback from the population on a number of key issues connected to including local aspects of development of the territory into the state programs of development of the North and the Arctic of the Russian Federation. **The conclusions.** In order to improve the effectiveness of implementation of the state Arctic policy of the Russian Federation and ensure a more intensive development of the Arctic Zone of the Russian Federation it is necessary to rethink the practical steps towards forming an integral concept towards the social-economic, cultural, industrial potential of the Arctic Zone of the Russian Federation. In connection with this, it is necessary to activate the work not only on the legislative support and financing of state programs but also having an ability to receive feedback from the population on a number of key issues connected to the aspects of formation and development of the Arctic as a single macroregion of the Russian Federation.

Keywords: the Arctic Zone of the Russian Federation, sociological surveys, an economic position; the standard of living; state support of the population; financial welfare.

к.э.н., доцент ФГБОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ)
имени И.М. Губкина», Оренбургский филиал,
e-mail: overemenko71@mail.ru

ПРИОРИТЕТЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

Аннотация. Цель работы заключается в: изучении проблем современного состояния и перспектив развития Оренбургского нефтегазохимического комплекса; установлении основных внешних и внутренних факторов, обуславливающих необходимость внедрения инновационных технологий по всей производственной цепочке; формулировке приоритетных направлений инновационной деятельности. Методология подготовки работы. С целью достоверности и целесообразности разработки инноваций в статье использовались методы аналитической группировки, корреляционного и факторного анализа. Результаты. Учитывая, что Оренбургское месторождение относится к сероводородсодержащим, в работе значительное внимание уделено изучению возможности реализации сераорганического направления углубления переработки углеводородного сырья. Предлагаемые в этой области технологии могут в ближайшее время повысить эффективность функционирования комплекса и уровень использования сырья, решить ряд экологических проблем. Область применения результатов. Результаты статьи позволят выбрать наиболее значимые технологии в разрезе ключевых ориентиров инновационной политики регионального нефтегазохимического комплекса.

Ключевые слова: инновационные приоритеты, сераорганические инновации, реконструкция, модернизация

*candidate of Economic Sciences, Associate Professor of FSBEI of HE
“Gubkin Russian State University of Oil and Gas”, Orenburg branch,
e-mail: overemenko71@mail.ru*

PRIORITIES OF INNOVATIVE ACTIVITY OF THE REGIONAL
OIL AND GAS CHEMICAL COMPLEX

Abstract. *The work purpose is: studying the contemporary state and prospects of development of the Orenburg petrochemical complex; the establishment of the major internal and external factors, causing the need for the implementation of innovative technologies across the value chain; the formulation of priority directions of innovation activity. The methodology for the work. With the aim of reliability and feasibility of innovation the article used methods analytical of grouping, correlation and factor analysis. Results. Given that the Orenburg field refers to hydrogen sulfide, a significant attention is paid to studying the possible implementation of organic sulfur directions of deepening of processing of raw materials. We propose that the technology may soon increase the efficiency of functioning of the complex and the level of use of raw materials, to solve number of environmental problems. The scope of the results. The results of this article will allow you to choose the most significant technologies in the context of key directions of innovative policy of the regional petrochemical complex.*

Keywords: *innovative priorities, organic sulphur innovations, reconstruction, modernization.*

старший преподаватель Стерлитамакского филиала ФГБОУ ВО
«Башкирский государственный университет»,
e-mail: dinara.strbsu@gmail.com

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СУБЪЕКТОВ В РЕГИОНАЛЬНОМ УПРАВЛЕНИИ

Аннотация. Целью исследования является разработка методических и практических рекомендаций по управлению региональным развитием на основе формирования взаимодействия субъектов в регионе. В основе данного исследования лежат методы системного, сравнительного и графоаналитического анализов. Область применения результатов заключается в теоретическом обосновании стратегических задач управления региональными экономическими системами. Данная статья посвящена обоснованию эффективной модели взаимодействия субъектов в региональном развитии. Выявлено, что взаимодействие субъектов является одним из источников развития современной экономической системы. Они опираются на обоюдные мотивационные установки, обуславливающие возможности эффективного сотрудничества бизнес-сообществ, власти и населения. Достижение целей развития, успешная модернизация экономики и социальной сферы в регионе невозможны без формирования и эффективного функционирования комплексной модели взаимодействия региональной власти, бизнеса и населения. Раскрыты основные сферы развития взаимодействия субъектов в регионе. Разработан механизм управления системой взаимодействия субъектов, включающий в себя: цель управления; принципы системы взаимодействия; факторы управления (элементы объектов управления и их связи); инструменты достижения целей и риски, влияющие на эффективность данного взаимодействия. В зависимости от уровня эффективности взаимодействия субъектов выделены две основные модели взаимодействия государства, бизнеса и населения в регионе. Выявлено, что механизм управления взаимодействием субъектов в современных российских условиях базируется на концепции саморегулирования. При этом выработка управленческих воздействий для перевода системы отношений государства и частного сектора в желаемое состояние должна базироваться на комплексном учете специфических внутренних характеристик взаимодействия субъектов на региональном уровне. То есть эффективность конкретных моделей взаимодействия государственных и частных институтов, продуктивность управления в данной сфере определяются полнотой учета региональных условий при построении и развитии технологий сотрудничества институтов государства и частного сектора.

Ключевые слова: Регион, взаимодействие субъектов, механизм управления, эффективное сотрудничество.

IMPROVEMENT OF THE MECHANISM OF INTERACTION OF SUBJECTS
IN THE REGIONAL DEPARTMENT

Abstract. *The aim of the study is to develop methodological and practical recommendations on the management of regional development on the basis of the formation of the interaction of actors in the region. The basis of this research are the methods of systematic, comparative and graphic analysis. The scope of the results lies in the theoretical substantiation of the strategic management tasks of regional economic systems. This article is devoted to substantiation of effective model of cooperation between actors in regional development. It is revealed that the interaction of actors is one of the sources of the development of modern economic system. They rely on the mutual motivation of contributing to the opportunities for effective cooperation of the business community, the authorities and the population. The achievement of development goals, the successful modernization of economy and social sphere in the region is impossible without the formation and effective functioning of an integrated model of interaction of regional authorities, business and population. Covers the main areas of development cooperation of the constituent entities in the region. The mechanism of the control system of interaction of subjects, including: aim management; principles of system interactions; control factors (elements of object of control and communication); tools for achieving the objectives and risks that affect the effectiveness of this interaction. Depending on the level of efficiency of interaction of subjects allocated to two main models of interaction between state, business and population in the region. It was revealed that the management mechanism of interaction of subjects in the modern Russian conditions is based on the concept of self-regulation. However, the elaboration of management actions to restore the system of relations between the state and the private sector in the desired state should be based on a comprehensive consideration of the specific internal characteristics of the interaction of actors at the regional level. That is, the effectiveness of specific models of interaction between public and private institutions, productivity management in this sphere are determined by the completeness of the registration of regional conditions for building and development of cooperation of state institutions and the private sector.*

Keywords: *Region, the interaction of actors, governance mechanism, effective cooperation.*

ТЕЙ ДМИТРИЙ ОЛЕГОВИЧ

к.т.н., доцент Института технических систем и информационных технологий ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет», г. Ханты-Мансийск
e-mail: teyd@mail.ru

ТАТЬЯНКИН ВЛАДИСЛАВ МИХАЙЛОВИЧ

Секретарь администратор Центра прогнозирования ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет», г. Ханты-Мансийск,
e-mail: vladislavtatyankin@mail.ru

ТАТЬЯНКИН ВИТАЛИЙ МИХАЙЛОВИЧ

к.т.н., старший преподаватель Института технических систем и информационных технологий ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет», г. Ханты-Мансийск,
e-mail: bambar@bk.ru

ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА ТРУДА И ДЕМОГРАФИИ В ХМАО-ЮГРЕ³

Аннотация. Целью настоящей работы является изучение эволюции экономики ресурсодобывающего региона с учётом пройденного пути и особенностей институциональной среды. В качестве объекта исследования выступает Ханты-Мансийский автономный округ-Югра. Предметом исследования является социально-экономическая система региона. **Методология исследования** основана на системном анализе, опираясь на статистические, интуитивные и математические способы анализа первичной информации. Социально-экономическая система региона рассматривается как совокупность двух подсистем: «рынок труда региона» и «демография региона». Рынок труда рассматривался как сфера формирования спроса и предложения рабочей силы. Под спросом на рабочую силу рассматривается суммарная потребность субъектов экономической деятельности региона в специалистах и рабочих. При изучении подсистемы «демография региона» особое внимание уделялось таким показателям, как естественный прирост населения, миграция, возрастной состав населения, уровень образования населения. В качестве основных **результатов** исследования стоит выделить аналитический массив данных, включающий сравнительный анализ социально-экономических систем Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, Уральского федерального округа и Российской Федерации. **Область применения:** результаты, полученные в ходе представленного исследования, являются частью научных изысканий при составлении программы социально-экономического развития региона до 2025 г. **Выводы.** Международная миграция в округе имеет тенденцию на увеличение и на сегодняшний день составляет 50% от естественного прироста населения. В ХМАО-Югре созданы все предпосылки для стремительного развития «рынка труда» и перехода его в новую цифровую трансформацию ХМАО-Югры, что подтверждается анализом основных системообразующих факторов. Основным риском в развитии социально-экономической системы региона является острая зависимость от внешних трудовых источников: так, суммарно работающие «иностранцы граждане» и специалисты, работающие вахтовым методом, составляют более 20% от численности занятого населения. **Ключевые слова:** рынок труда, демография, анализ, ХМАО-Югра.

³ Авторы выражают признательность Российскому фонду фундаментальных исследований (РФФИ) и Правительству ХМАО-Югры за финансовую поддержку в рамках соглашения №17-12-86010/17-ОГОН «Долгосрочное прогнозирование эволюции экономики ресурсодобывающего региона с учётом пройденного пути и особенностей институциональной среды (на примере Ханты-Мансийского автономного округа-Югры)».

TEI DMITRY OLEGOVICH

*candidate of Technical Sciences, Associate Professor of the Institute of Technical Systems and Information Technologies of FSBEI of HE “Ugra State University”, Khanty-Mansiysk,
e-mail: teyd@mail.ru*

TATIYANKIN VLADISLAV MIKHAILOVICH

*secretary Administrator of the Center of Forecasting of FSBEI of HE
“Ugra State University”, Khanty-Mansiysk,
e-mail: vladislavtatyankin@mail.ru*

TATIYANKIN VITALY MIKHAILOVICH

*candidate of Technical Sciences, Senior Lecturer of the Institute of Technical Systems and Information Technologies of FSBEI of HE “Ugra State University”, Khanty-Mansiysk,
e-mail: bambar@bk.ru*

THE STUDY OF THE LABOR MARKET AND DEMOGRAPHICS IN THE KHANTY-MANSI AUTONOMOUS OKRUG-UGRA

Abstract. *The goal of the present study is researching the evolution of economics of the resource-extraction region taking into account what has been achieved and the typical features of the institutional environment. The object of the study is the Khanty-Mansi Autonomous Okrug-Ugra. The subject of the study is the social-economic system of the region. **The methodology of the study** is based on a systemic analysis that is supported by statistical, intuitive and mathematical ways of analysis of the primary information. The social-economic system of the region is discussed as an aggregate of two sub-systems: “the market of labor of the region” and “the demographics of the region”. The labor market is discussed as an area of forming demand and supply of workforce. The demand for workforce is discussed as a total need in specialists and workers for subjects of the economic activity of the region. When studying the subsystem of “the demographics of the region”, special attention was given to such indicators as the natural population increase, migration, age composition of the population, the level of education of the population. The following are specified as the main results of the study: an analytical array of data, including a comparative analysis of the social-economic systems of the Khanty-Mansi Autonomous Okrug-Ugra with the Urals Federal District and the Russian Federation. **The area of application:** the results obtained in the presented study are a part of scientific research when putting together a program of social-economic development of the region up to 2025. **The conclusions:** International migration in the district has a tendency to increase, and as of today, it is 50% of the natural population increase. There are all of the prerequisites set up in the KMAO-Ugra for a fast moving development of “the labor market” and a transition of it towards the new digital transformation of the KMAO-Ugra which is supported by an analysis of the main system-forming factors. The main risk in the development of the social-economic system of the region is an acute dependence on the external labor sources. Hence, the total employed “foreign citizens” and specialists working on a rotation basis make up more than 20% of the total employed population.*

Keywords: *the labor market, demographics, analysis, the KMAO-Ugra*

ГАЙНАНОВ ДАМИР АХНАФОВИЧ

д.э.н., профессор, врио директора ФГБУН
«Институт социально-экономических исследований Уфимского научного центра РАН»,
e-mail: 2d2@inbox.ru

АТАЕВА АЙСЫЛУ ГАРИФУЛЛОВНА

к.э.н., заведующая аспирантурой, старший научный сотрудник сектора
экономико-математического моделирования ФГБУН «Институт социально-экономических
исследований Уфимского научного центра РАН», доцент кафедры УСиЭС УГАТУ,
e-mail: ice_lu@mail.ru

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ: ПРОБЛЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ

Аннотация. Цель работы. В статье рассматриваются теоретические аспекты исследования категории «Человеческий капитал территориальной социально-экономической системы» с двух позиций: соотношения человеческого капитала как свойств его материального носителя и реализации этих свойств на конкретной территории; разграничения понятия «человеческий капитал территории» с терминами «человеческие ресурсы», «человеческий потенциал» и др. **Методологической основой исследования** послужили труды отечественных и зарубежных ученых, исследующих проблемы идентификации человеческого капитала территории. Исследование основано на методологии системного подхода, общенаучных методах познания (анализ, синтез, сравнение) и статистических методах. В результате авторами предлагается концепция понимания места и сущности человеческого капитала территориальной социально-экономической системы как объекта территориального управления. Установлено, что человеческий капитал в совокупности с людскими ресурсами формирует человеческий потенциал, который преобразуется в человеческие ресурсы с учетом социально-экономических условий реализации потенциала на данный этап времени на конкретной территории. В свою очередь с позиции достижения стратегических приоритетов целевыми проекциями использования человеческих ресурсов являются кадровое обеспечение потребностей экономики (экономическая цель использования) и качество жизни (как социальный приоритет). Такое видение позволяет разграничить схожие экономические понятия и выстроить логику понимания вклада человеческого капитала в достижение стратегических приоритетов территориальной социально-экономической системы. Область применения. Управленческая концепция понимания места и сущности человеческого капитала территориальной социально-экономической системы в системе стратегического управления позволяет сформировать методологическую базу для разработки стратегических документов регионального уровня. Разграничение человеческого капитала на «собственный» и «удаленный» позволяет учесть в региональной политике как меры по развитию инфраструктуры и институтов развития человеческого капитала материальных носителей, живущих на территории региона, так и меры по привлечению и использованию человеческого капитала той части населения, которая проживает в других регионах («удаленная работа», «работа по вахтовому методу»).

Ключевые слова: человеческий капитал, человеческие ресурсы, человеческий потенциал, людские ресурсы, трудовая миграция

GINANOV DAMIR AKHNAFOVICH

*doctor of Economic Sciences, Professor, Provisional Director of FSBIS
“Institute of Social-Economic Studies of Ufa Research Center of the RAS”,
e-mail: 2d2@inbox.ru*

ATAEVA AISYLU GARIFULLOVNA

*candidate of Economic Sciences, Head of the Postgraduate Training Program, Senior Research Associate of the
sector of Economic-Mathematical Modelling of FSBIS “Institute of Social-Economic Studies of Ufa Research
Center of the RAS”, Associate Professor of the Department of Management in Social and Economic Systems of Ufa
State Aviation Technical University,
e-mail: ice_lu@mail.ru*

HUMAN CAPITAL OF THE TERRITORIAL SOCIAL-ECONOMIC SYSTEM: A PROBLEM OF IDENTIFICATION IN THE CONDITIONS OF ECONOMICS OF KNOWLEDGE

Abstract. The goal of the study. The manuscript discusses theoretical aspects of the study of the category of “human capital of the territorial social-economic system” from two standpoints: the correlation of human capital as properties of its physical carrier and implementation of these properties on a specific territory; the separation of a notion of “the human capital of the territory” with the terms of “human resources”, “human potential”, etc. **The methodological foundation of the study** were the work of domestic and foreign scientists researching the problems of identification of human capital of the territory. The study is based on the methodology of the systemic approach, general scientific methods of knowledge (analysis, synthesis, comparison) and statistical methods. As a result, the authors are suggesting a concept of understanding of the place and essence of human capital of the territorial social-economic system as a site of territorial management. It has been established that human capital together with human resources forms human potential that transforms into human resources taking into account the social-economic conditions of implementation of the potential for this stage of time on a specific territory. In turn, from the point of view of achieving strategic priorities, the targeted projections of using human resources are human resource provision of the needs of the economy (the economic goal of use) and the quality of life (as a social priority). This view allows to separate similar economic notions, and build a logic of understanding of the impact of human capital into the achievement of strategic priorities of the territorial social-economic system. **The area of application.** The managerial concept of understanding of the place and essence of human capital of the territorial social-economic system in the system of strategic management allows to form a methodological basis to develop strategic documents of the regional level. The separation of the human capital into “proprietary” and “remote” allows to take into account in the regional policy both measures of the development of the infrastructure and the institutes of development of human capital of physical carriers living on the territory of the region, as well as the measures to attract and use human capital of the part of the population that lives in other regions (“remote work”, “work on rotation”).

Keywords: human capital, human resources, human potential, manpower resources, labor migration.

ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ

УДК 336.717.8, 336.77.067.22

НЕЧАЕВ АЛЕКСЕЙ ИГОРЕВИЧ

аспирант кафедры «Финансовые рынки» ФГБОУ «РЭУ имени Г.В. Плеханова»,
e-mail: 6728090@mail.ru

ВЫЯВЛЕНИЕ ОСНОВОПОЛАГАЮЩИХ ФАКТОРОВ, ЗАМЕДЛЯЮЩИХ РАЗВИТИЕ РЫНКА КОММЕРЧЕСКОЙ ИПОТЕКИ

Аннотация. Рынок ипотечного кредитования с момента своего зарождения являлся большим сегментом в национальной государственной экономике, и рост этого рынка определяют многие экономические факторы. Основные показатели снижения роста развития ипотечного рынка заключаются в следующем — низкая инвестиционная привлекательность механизма ипотечного кредитования, как для портфельных инвесторов, так и для частных собственников, стабильное обеспечение ипотечных займов, монополизация рынка, высокие издержки, ликвидность. Дальнейшее развитие рынка коммерческой ипотеки подразумевает создание модели, при которой рост объёмов рынка будет иметь также стабильный показатель. Создание такой модели будет систематизировать этот сегмент. **Предметом исследования** служит отечественный рынок жилищного и коммерческого ипотечного кредитования. **Объектом анализа** служат факторы, которые препятствуют развитию рынка ипотечного кредитования. **Главной целью** данного исследования служит выявление основополагающих трендов на рынке кредитования и перспективы их дальнейших реализаций. В данной работе произведен подробный анализ исследования рынка коммерческих ипотечных программ. Основанием развития данного сегмента экономики является значительный приток прямого финансирования, который будет способствовать долгосрочному стабильному развитию. В данной статье приводится аналитическое сравнение главных экономических показателей банковских учреждений, на основании которого выявлена основная тенденция развития среднесрочных и долгосрочных финансовых активов. Вопросы долгосрочного финансирования носят значительных характер в нынешних условиях экономического развития государства. Многие проблемные области экономики, включая слабое развитие как национальной валюты, так и множества социальных факторов, приводят к оттоку капитала, что делает невозможным в нынешней ситуации долгосрочное финансовое планирование. В сегодняшних реалиях вопросы долгосрочного кредитования являются одними из наиболее приоритетных в дальнейшем экономическом развитии.

Ключевые слова: ипотечное кредитование, банковское дело, экономика, коммерческая недвижимость, коммерческий банк.

FINDING ESSENTIAL FACTORS SLOWING DOWN THE DEVELOPMENT
OF THE MARKET OF COMMERCIAL MORTGAGING

Abstract. The market of mortgage crediting from the moment of its conception was a large segment in the national state economy, and the growth of this market is determined by many economic factors. The main indicators of the reduction of growth of development of the mortgage market are in the following - low investment attractiveness of the mechanism of mortgage crediting both for portfolio investors, and for private property owners, a stable supply of mortgage credits, monopolization of the market, high costs, liquidity. The further development of the market of commercial mortgaging assumes creating a model where the growth of market shares is also going to have a stable indicator. Creating this model will systematize this segment. The subject of the

study will be the domestic market of residential and commercial mortgage crediting. The object of the analysis will be the factors that are obstacles to the development of the market of mortgage crediting. The main goal of this study is finding the essential trends in the crediting market and the prospects of their further implementation. In this study we have completed a detailed analysis of the study of the market of commercial mortgage programs. The basis for the development of this segment of the economy is a significant stream of direct financing which will assist a long-term stable development. In this manuscript we provide an analytical comparison of the main economic indicators of banking institutions based on which we have found the main tendency of development of mid-term and long-term financial assets. The issues of long-term financing carry a significant value in the present conditions of the economic development of the state. Many problem areas of the economy, including weak development, both of the national currency and a multitude of social factors lead to the drain of capital which makes long-term financial planning impossible to achieve in the present situation. In the present realities the issues of long-term crediting are some of the most prioritized in the further economic development.

Keywords: mortgage crediting, the banking business, the economy, commercial property, a commercial bank.

к.э.н., ведущий научный сотрудник ФГБНУ НИИ
«Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы»,
e-mail: vasilieval@yandex.ru

РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПОТЕНЦИАЛА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ОТРАСЛЕЙ И РЕГИОНОВ⁴

Аннотация. Предметом исследования является система статистических показателей и индикаторов, применяемых для описания процесса импортозамещения. **Цель работы** — на основе анализа структуры и методологии создания информационных баз официальной статистики разработать предложения по формированию комплексной системы показателей для оценки потенциала импортозамещения отраслей и регионов. **Методология исследования.** Использован системный подход к изучению совокупности показателей в иерархии официальной статистики, методы логического и теоретического исследования (анализа, синтеза, сравнения, обобщения), методы систематизации. Теоретическую базу работы составляют положения научных трудов в области экономико-статистического анализа, регионалистики. **Результаты исследования.** Установлено, что используемые в настоящее время системы показателей и индикаторов, характеризующих импортозамещение, сформированы в соответствии с целями органов статистики и отличаются по составу показателей, полноте оценивания, оперативности. Общим для них является нацеленность на описание импортозамещения в формате мониторинга. Концепция автора заключается в том, что эффективность мер государственной политики в сфере импортозамещения зависит от учета специфики производственно-технологического и экономического состояния отраслей и регионов, определяющих диапазон их возможностей. На основе разработанного автором понятия «потенциал импортозамещения» обоснован подход к построению системы показателей для его оценки. Предлагаемая система показателей отличается сочетанием частных показателей, на базе которых формируются интегральные по блокам оценивания и сводный интегральный показатель — потенциал импортозамещения. **Область применения результатов.** Результаты исследования могут быть использованы для обоснования и корректировки мер государственного регулирования в сфере импортозамещения, в стратегическом планировании развития регионов, отраслей. **Выводы.** Обобщение и систематизация информации о статистических показателях, характеризующих импортозамещение, позволили выявить ограниченность возможностей проведения анализа и на их основе разработать предложения по формированию системы показателей для оценки потенциала импортозамещения отраслей и регионов. **Ключевые слова:** статистика, регион, потенциал импортозамещения, система показателей.

⁴ Публикация подготовлена в рамках поддержанного РФФИ научного проекта № 16-02-50045

DEVELOPMENT OF A COMPLEX SYSTEM OF INDICATORS TO EVALUATE THE
POTENTIAL OF IMPORT SUBSTITUTION OF INDUSTRIES AND REGIONS

Abstract. *The subject of the study is a system of statistical indicators used to describe the process of import substitution. The goal of the study based on the analysis of the structure and methodology of creating information databases of official statistics is to develop suggestions to form a complex system of indicators to evaluate the potential of import substitution of industries and regions. The methodology of the study. We have used a systemic approach to studying the aggregate of indicators in the hierarchy of the official statistics, methods of logical and theoretical study (analysis, synthesis, comparison, summarization), methods of systematization. The theoretical foundation of the study are provisions of scientific work in the area of economic and statistical analysis, regional studies. The results of the study. It has been established that the systems of indicators used at the present moment that characterize import substitution are formed in accordance with the goals of the statistics authorities, and differ in the content of indicators, comprehensiveness of evaluation, and operational efficiency. They have a common feature of focusing on the description of import substitution in the format of monitoring. The author's concept is in the fact that the effectiveness of measures of state policy in the area of import substitution depends on taking into account the specific features of the manufacturing-technological and economic state of industries and regions that determine the range of their abilities. Based on the notion of “potential of import substitution” developed by the author, the approach to building a system of indicators for its evaluation has been substantiated. The suggested system of indicators is different due to a combination of private indicators based on which the integral by evaluation blocks and the consolidated integral indicator, the potential of import substitution, are formed. The area of application of the results. The results of the study may be used to substantiate and correct the measures of state regulation in the sphere of import substitution, in strategic planning of development of regions, industries. The conclusions. Summarization and systematization of information about statistic indicators characterizing import substitution allowed to find the limitation of possibilities of performing an analysis based on them and develop suggestions on forming a system of indicators to evaluate the potential of import substitution of industries and regions.*

Keywords: *statistics, a region, a potential of import substitution, a system of indicators.*

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

INFORMATION ABOUT AUTHOR