

**1-2 (46-47) 2015**

<b>№ п/п</b>	<b>Ф.И.О. автора (-ов)/Authors</b>	<b>Название статьи/ Title of the article</b>	<b>Аннотация/Abstract</b>	<b>Ключевые слова/ Key words</b>
<b>Теория пространственного развития The theory of spatial development</b>				
1.	Кузнецов С.В.	Развитие региональных исследований на Северо-Западе России	В статье рассматриваются исторические этапы развития региональных исследований на Северо-Западе России. Дается краткий обзор сбора сведений о хозяйственной деятельности в территориальном разрезе до XVIII в. и позднее, появления описательной статистики и экономической географии. Отмечается роль В. Э. Дена в создании научной школы экономической географии. Показано последующее развитие экономической географии в ведущих университетах Санкт-Петербурга, роль и место академических научных учреждений Северо-Запада России в развитии региональных исследований, организационные формы сотрудничества и взаимодействия ученых-экономистов.	статистика, экономическая география, научная школа экономической географии В. Э. Дена, региональные исследования, природопользование, пространственная экономика.
	Kuznetsov S. V.	The Development of Regional Research in North-West Russia	The article examines the historical stages of development of regional studies at North-West Russia. The authors provide brief overview of the information about economic activity in territorial aspect to XVIII century and later, the emergence of descriptive statistics and economic geography. The role of V. E. Den in the establishment of scientific schools of economic geography is presented. The article also examines further development of economic geography	statistics, economic geography, research school of economic geography of V. E. Den, regional studies, environmental management, spatial economics.

**1-2 (46-47) 2015**

<b>№ п/п</b>	<b>Ф.И.О. автора (-ов)/Authors</b>	<b>Название статьи/ Title of the article</b>	<b>Аннотация/Abstract</b>	<b>Ключевые слова/ Key words</b>
			in the leading universities of St. Petersburg, the role and place of academic research institutions in the North-West of Russia in the development of regional research, organizational forms of cooperation and interaction between scientists and economists.	
2.	Порфирьев Б.Н., Шилов А.А.	Императивы экономического роста и управление рисками экономического развития в России	В статье показана необходимость существенных изменений экономической политики с целью увеличения прироста темпов ВВП, проблемы, вызвавшие замедление и рассмотрены меры для перехода к устойчиво высоким темпам экономического роста как в кратко- и среднесрочной перспективах, так и в более отдаленной.	экономический рост, прирост темпов ВВП, инвестиционная активность, импортозамещение, модернизация экономики, система национальных счетов.
	B.N.Porfiryev, A.A.Shirov,	The Imperatives of Economic Growth and Risk Management economic development in Russia	The article shows a necessity of essential changes in an economic policy for GNP growth, the slowdown challenges and measures for transition to steadily high rates of economic growth both in short- , medium- and remoter term.	Economic growth, GNP growth, investment activity, import substitution, modernization of economy, system of national accounts.
3.	Иванов В.В.	Фундаментальная наука как основа инновационного развития государства	В статье представлено обоснование необходимости фундаментальных научных исследований для обеспечения устойчивого развития государства и повышения его конкурентоспособности. Подчеркивается, что в постиндустриальном обществе принципиально меняется концепция повышения конкурентоспособности. Теперь на первое место выходит не рост производительности, а развитие	фундаментальные научные исследования, постиндустриальное общество, конкурентоспособность, человеческий потенциал, качество жизни, научно-техническая политика, инновационная

<b>1-2 (46-47) 2015</b>				
<b>№ п/п</b>	<b>Ф.И.О. автора (-ов)/Authors</b>	<b>Название статьи/ Title of the article</b>	<b>Аннотация/Abstract</b>	<b>Ключевые слова/ Key words</b>
			человеческого потенциала, факторы, обеспечивающие повышение качества жизни. Показана модель организации взаимодействия основных производителей знаний, технологии и продукции, а также изложены принципы формирования программы фундаментальных научных исследований в РФ на долгосрочный период.	экономика.
	Vladimir V. IVANOV	A Fundamental Science as a Basis of Innovative Development of the State	This paper grounds the need for basic scientific research to promote sustainable development of the state and enhancement of its competitiveness. It is emphasized, that in the postindustrial society the concept of competitiveness enhancement undergoes a significant transformation. Today the focus is being shifted from the productivity growth to human development and quality-of-life factors.	basic scientific research, postindustrial society, competitiveness, human potential, quality of life, scientific-and-technological policy, innovationbased economy.
<b>Социально-экономическое развитие отдельных регионов The Social and economic development of individual regions</b>				
4.	Окрепилов В.В.	Роль экономики качества в устойчивом социально-экономическом развитии России	В статье рассматриваются основные направления использования инструментов экономики качества – метрологии, стандартизации и управления качеством – в деятельности по повышению показателей экономического и социального развития регионов. Особый акцент сделан на анализе преимуществ применения комплексного подхода к решению проблем качества на основе внедрения систем менеджмента качества на всех уровнях управления. Используются данные отечественных и зарубежных	Стандартизация Метрология Управление качеством Системы менеджмента качества Многоуровневая система управления качеством Метод самооценки Стратегия социально-экономического развития Санкт-Петербурга до

**1-2 (46-47) 2015**

<b>№ п/п</b>	<b>Ф.И.О. автора (-ов)/Authors</b>	<b>Название статьи/ Title of the article</b>	<b>Аннотация/Abstract</b>	<b>Ключевые слова/ Key words</b>
	Vladimir V.Okrepilov	A Role of Economics of Quality in Sustainable Social and Economic Development of Russia	исследований. The article examines the historical stages of development of regional studies at North-West Russia. The authors provide brief overview of the information about economic activity in territorial aspect to XVIII century and later, the emergence of descriptive statistics and economic geography. The role of V.E. Den in the establishment of scientific schools of economic geography is presented. The article also examines further development of economic geography in the leading universities of St. Petersburg, the role and place of academic research institutions in the North-West of Russia in the development of regional research, organizational forms of cooperation and interaction between scientists and economists.	2030 года Statistics, economic geography, research school of economic geography of V.E. Den, regional studies, environmental management, spatial Economics.
5.	Тюличева Л.Д.	Вопросы инвестирования домохозяйств в профобразовании в условиях риска	В статье рассматривается политика трудоустройства выпускников в нескольких аспектах – как способ снижения инвестиционных рисков домашних хозяйств, как метод усиления сбалансированности рынка труда и рынка образовательных услуг, как процесс взаимодействия департаментов образования, образовательных организаций, работодателей, службы занятости.	инвестиции в профессиональное образование, рынок труда, рынок образовательных услуг, трудоустройство выпускников профессиональных образовательных учреждений.
	Lidya D. Tyulicheva	Problems of Household Investments in Vocational	The article discusses the policy of employment of graduates in several ways – as a way to reduce	investment in vocational education, labor market,

**1-2 (46-47) 2015**

<b>№ п/п</b>	<b>Ф.И.О. автора (-ов)/Authors</b>	<b>Название статьи/ Title of the article</b>	<b>Аннотация/Abstract</b>	<b>Ключевые слова/ Key words</b>
		Education under Risk	investment risks households as a method of strengthening the balance of the labor market and the education market, as the interaction of departments of education, educational institutions, employers, employment services.	educational services, employment of graduates of vocational education institutions.
6.	Воронина Е.П.	Обеспечение безопасности транспортных операций и функционирования северного морского пути: использование страховой защиты	Активное освоение Северного морского пути предопределяет системное решение проблем устойчивого функционирования арктической транспортной коммуникации. Морское судоходство, в силу своей специфики, несет значительную опасность и приводит к возникновению рисков. Обеспечение безопасности транспортных операций в суровых природно-климатических условиях, сохранение природной среды и минимизация рисков при транспортировке по арктической морской магистрали обуславливают объективную необходимость страхования.	Северный морской путь, транспортные операции, обеспечение безопасности, риски, страховая защита.
	Elena P. Voronina	Safety of transport operations and functioning of the Northern Sea Route: use of insurance protection	Active development of the Northern Sea Route predetermines the system solution of problems of steady functioning of the Arctic transport communication. Sea navigation, owing to the specifics, bears considerable danger and leads to emergence of risks. Safety of transport operations in severe climatic conditions, preservation of environment and minimization of risks when transporting across the Arctic sea highway cause objective need of insurance.	Northern Sea Route, transport operations, security enforcement, risks, insurance coverage.
<b>Стратегия трансформации социально-экономического пространства и территориального развития Северо-Запада России The Strategy for transformation of social-and-economic space and territorial development of Northwest Russia</b>				
7.	Акаев А.А.,	О новой стратегии	Рассматривается новая стратегия модернизации	Северный морской путь,

## 1-2 (46-47) 2015

№ п/п	Ф.И.О. автора (-ов)/Authors	Название статьи/ Title of the article	Аннотация/Abstract	Ключевые слова/ Key words
	Кузнецов Д.И.	модернизации России	экономики России, выдвинутая недавно президентом Российской Федерации В.В. Путиным, а также меры рекомендуемые Минэкономразвития России по развитию человеческого капитала, необходимого для кадрового обеспечения предстоящего инновационно-технологического прорыва. Показано, что технологическая модернизация промышленности и инновационное развитие органично дополняют друг друга и только их совместное и взаимосвязанное осуществление позволит добиться успешной модернизации экономики в целом. А с учетом демографических проблем, для России также ключевой и неотложной задачей является ускоренное развитие человеческого капитала. Таким образом, для успеха инновационно-технологического прорыва, России необходимо одновременно решать три ключевые задачи: технологической модернизации промышленности; инновационного развития и ускоренного развития человеческого капитала. Это приведет уже в скором времени, через 3-5 лет, к синергетическому эффекту умножения позитивных сдвигов на каждом из указанных направлений и в целом – к достижению стабильно высоких темпов экономического роста, равных 7-8% в год, требуемых для перехода в разряд самых развитых социальных государств мира.	транспортные операции, обеспечение безопасности, риски, страховая защита.
8.	Askar A. Akaev, Dmitry I. Kuznetsov	On the New Modernization Strategy for the Russia's	Considered are the new modernization strategy of the Russia's economy, recently put forward by RF	modernization, innovations, human

**1-2 (46-47) 2015**

<b>№ п/п</b>	<b>Ф.И.О. автора (-ов)/Authors</b>	<b>Название статьи/ Title of the article</b>	<b>Аннотация/Abstract</b>	<b>Ключевые слова/ Key words</b>
		Economy	<p>President V. V. Putin, and the actions on human development, recommended by the RF Ministry of Economic Development to provide human resources for forthcoming innovative-technological advance. It is shown, that the technological modernization of the industry and the innovative development organically supplement each other, that only their joint and interlinked realization will allow to achieve the successful modernization of the whole economy. In view of demographic problems, a key and an urgent problem for Russia is also the accelerated human development.</p> <p>Thus, for success of the innovative-and-technological breakthrough, Russia should simultaneously solve three key problems: technological modernization of the industry; innovation-based development and the accelerated development of the human capital. This will soon, within 3–5 years, result in the synergic effect of multiplication of positive shifts in each of these directions and, as a whole, in achievement of steadily high rates of the economic growth – 7–8% year – demanded for transition to the category of the most developed social states of the world.</p>	capital, productivity, demographic dynamics, technological progress, total-factor productivity, synergic effect, R&D system.
9.	Кузнецов С.В., Межевич Н.М.	Российская экономика между Европейскими вызовами и концепцией саморазвития	Россия и Евросоюз переживают в настоящее время глубокую политическую, экономическую и социальную трансформацию. Масштаб нашей взаимной экономической зависимости исключает легкое преодоление факторов политического риска. Заявленная в России задача реиндустриализации	мировой экономический и финансовый кризис; политические, экономические и социальные трансформации: торгово-

## 1-2 (46-47) 2015

№ п/п	Ф.И.О. автора (-ов)/Authors	Название статьи/ Title of the article	Аннотация/Abstract	Ключевые слова/ Key words
			<p>решаема в рамках национальной экономики, однако её реализация в рамках замкнутого экономического пространства затруднена. Концепцию саморазвития следует понимать в плане создания технологического задела в важнейших отраслях с опорой на собственные разработки и приобретаемые технологии.</p> <p>Трансформация пространственного развития Северо-Запада России привела к ориентации макрорегиона на выполнение функции внешнеэкономического оператора с выраженным снижением доли обрабатывающих производств в ВРП субъектов РФ в СЗ ФО. Решение задачи импортозамещения сталкивается с проблемами финансовых ограничений, обновлением основных фондов и кадрового обеспечения.</p>	<p>экономическое партнерство; промышленная политика России и ЕС; реиндустриализация; концепция саморазвития; импортозамещение; макрорегион Северо-Запад; регион – внешнеэкономический оператор; реформирование российской науки и образования</p>
10.	Sergey V. Kuznetsov, Nikolay M. Mezhevich,	The Russian economy between the European challenges and development concept: the example of the North-West	<p>Russia and the European Union are currently experiencing a deep political, economic and social transformation. The scale of our mutual economic dependence precludes easy overcoming factors of political risk. Declared in Russia the task of re-industrialization could be solved in the framework of the national economy, but its implementation in the framework of a closed economic space is difficult. The concept of self-development should be understood in terms of creating a technological backlog in key sectors based on their own development and acquired technologies.</p> <p>Transformation of spatial development of the North-</p>	<p>the global economic and financial crisis; the political, economic and social transformation; the trade and economic partnership; industrial policy of Russia and the EU; reindustrialization; development concept; import substitution; the macro-region of North-West; the region's</p>



1-2 (46-47) 2015

№ п/п	Ф.И.О. автора (-ов)/Authors	Название статьи/ Title of the article	Аннотация/Abstract	Ключевые слова/ Key words
			West of Russia led to the orientation of the macro-region in the function of foreign economic operator with a pronounced decline in the share of manufacturing industry in GRP subjects of the Russian Federation in the northwestern Federal district. The solution of the problem of import substitution is faced with problems of financial constraints, asset renewal and staffing.	economic operator
11.	Иванов С.А.	Развитие человеческого капитала макрорегиона «Северо-Запад» в условиях структурных сдвигов в экономике и формирования региональных инновационных систем	В статье представлено обоснование необходимости фундаментальных научных исследований для обеспечения устойчивого развития государства и повышения его конкурентоспособности. Подчеркивается, что в постиндустриальном обществе принципиально меняется концепция повышения конкурентоспособности. Теперь на первое место выходит не рост производительности, а развитие человеческого потенциала, факторы, обеспечивающие повышение качества жизни. Показана модель организации взаимодействия основных производителей знаний, технологии и продукции, а также изложены принципы формирования программы фундаментальных научных исследований в РФ на долгосрочный период.	фундаментальные научные исследования, постиндустриальное общество, конкурентоспособность, человеческий потенциал, качество жизни, научно-техническая политика, инновационная экономика.
	Sergey A. IVANOV	Development of the human capital in the North-West	Article presents on the example of the North-West of Russia the results of analysis of influence of structural shifts in economy for the human capital, structure of employment. As well presents the data of	macroregion «North-West», innovative economics, structural shifts,

<b>1-2 (46-47) 2015</b>				
<b>№ п/п</b>	<b>Ф.И.О. автора (-ов)/Authors</b>	<b>Название статьи/ Title of the article</b>	<b>Аннотация/Abstract</b>	<b>Ключевые слова/ Key words</b>
			transformation of structure of employment on economic activity of the population, including youth, and the data on quality of training in higher education institutions of the North-West of Russia. Measures for modernization of system of professional education in the context of training for innovative economy are offered.	gross regional product, employment, human capital, economic activity, training, modernization of vocational education.
<b>Молодые ученые. Современная региональная наука: поиск и открытия Young Scientists. Modern Regional Science: Investigations and Discoveries</b>				
12.	Доманицкий А.А.	Экономические и демографические аспекты развития регионов Севера России	Влияние Севера России на национальную экономику исключительно велико, поэтому современное состояние экономики северных регионов вызывает большой интерес у ученых и государственных деятелей. Здесь формируется основная часть природной ренты, поскольку главные природные ресурсы России расположены в северных территориях. Но регионы Севера имеют и иные специфические особенности. Сегодня регионы Севера России теряют возможности для развития, поскольку наблюдается уменьшение численности населения, постоянно проживающего на Севере. С начала XXI в. доля численности населения постоянно проживающего в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях плавно, но устойчиво сокращалась. Устойчивая тенденция снижения роста во всех ключевых сферах, указывает на то, что сегодня экономическая и социальная сферы регионов Севера демонстрируют сжатие, что указывает не	Север, Арктика, специфика, масштабность, миграция, демография, население, промышленное производство, сельское хозяйство, экономическая деятельность.

## 1-2 (46-47) 2015

№ п/п	Ф.И.О. автора (-ов)/Authors	Название статьи/ Title of the article	Аннотация/Abstract	Ключевые слова/ Key words
			только на уменьшение плотности населения рассматриваемых территорий и её обезлюдивание, но и на сжатие экономики на всем пространстве северных территорий.	
13.	Андросенко Н.В., Иванова Г.Н.	Совершенствование деятельности органов государственной власти на основе инструментов стандартизации для повышения качества	В статье рассматривается возможность повышения качества жизни населения посредством повышения качества деятельности органов государственной власти на основе применения стандартизации. Создание современной системы государственного управления, работающей для граждан и в интересах	качество жизни, стандартизация, инновации, государственные услуги, устойчивое развитие, системы менеджмента

## 1-2 (46-47) 2015

№ п/п	Ф.И.О. автора (-ов)/Authors	Название статьи/ Title of the article	Аннотация/Abstract	Ключевые слова/ Key words
		жизни населения	<p>граждан, является насущным требованием времени. Эффективность применения стандартизации доказана международными и национальными исследованиями. При этом речь идет как о стандартах на показатели, так и о стандартах на методы управления.</p> <p>В настоящее время в России создан Технический комитет 115 «Устойчивое развитие административно-территориальных образований» (АТО), одной из задач которого является разработка стандартов, способствующих внедрению систем менеджмента качества в органах госвласти.</p> <p>Другими направлениями стандартизации, способствующими повышению качества работы госорганов, является развитие метода самооценки и составление различного рода рейтингов, которые рассматриваются в данной статье. На основе анализа международного опыта авторами предложена своя модель рейтинговой оценки органа исполнительной власти.</p>	качества.
	Natalia V. Androsenko Galina N. Ivanova	quality of life, standardization, innovation, public services, sustainable development, quality management system.	<p>The authors consider the possibility on increasing the quality of life of population by improving the quality of public authorities' activities through standardization.</p> <p>Development of a modern state management system operating for the benefit of the citizens is an urgent demand of today.</p> <p>Efficacy of standardization has been proved by national</p>	quality of life, standardization, innovation, public services, sustainable development, quality management system.

<b>1-2 (46-47) 2015</b>				
<b>№ п/п</b>	<b>Ф.И.О. автора (-ов)/Authors</b>	<b>Название статьи/ Title of the article</b>	<b>Аннотация/Abstract</b>	<b>Ключевые слова/ Key words</b>
			<p>and international research.            And it is valid as applied to standards for indicators as well as to standards for management methods.            Recently a national Technical Committee has been established in Russia – TC 115 «Sustainable development of the administrative-territorial entities» (ATE), among the tasks of which is the development of standards facilitating the implementation of quality management systems in the state authorities.            Another standardization trend aimed at improving the quality of the state authorities performance is the development of self-assessment method and various kinds of ratings, which are considered in this article.            Based on the analysis of international experience authors propose their own model for rating the executive state authorities.</p>	
<b>Научная жизнь Scientific life</b>				
14.	Татаркин А.И.	Современная парадигма освоения и развития российской арктической зоны (Научное сообщение на Общем собрании Отделения общественных наук Российской академии наук 15 декабря 2014 года)	Сегодня наблюдается повышенный интерес мирового сообщества к участию в освоении арктических территорий, поскольку Арктика – колоссальный источник ресурсов. В статье изложен ряд важнейших научных направлений коллектива Института экономики УрО РАН, выработанных в результате многолетних исследований по северной и арктической тематике, показаны имеющиеся проблемы в этом регионе, предложены меры по их решению, что позволит улучшить социально-экономическое развитие Арктического региона.	русская арктическая зона, стратегические приоритеты, институциональное обеспечение развития, минерально-сырьевая база, социально-демографические проблемы, продовольственное обеспечение, экология,

**1-2 (46-47) 2015**

<b>№ п/п</b>	<b>Ф.И.О. автора (-ов)/Authors</b>	<b>Название статьи/ Title of the article</b>	<b>Аннотация/Abstract</b>	<b>Ключевые слова/ Key words</b>
			Российская арктическая зона, стратегические приоритеты, институциональное обеспечение развития, минерально-сырьевая база, социально-демографические проблемы, продовольственное обеспечение, экология, биологические ресурсы.	биологические ресурсы.
	Alexander I. Tatarkin	The Modern Paradigm of Breaking and Development of the Russian Arctic Zone	Today the world community shows high interest in participation in development of the Arctic territories, understanding that the Arctic is an enormous source of resources. The article focuses on a number of key long-term research areas of the URAN Institute of Economy related to the North and the Arctic subjects. Shown are the challenges faced by this region, proposed are their solutions for enhancement of social and economic development of the Arctic region.	Russian Arctic zone, strategic priorities, institutional support of development, mineral - raw-material base, social-and-demographic problems, victualling, environment, biological resources.