

of combination work and housekeeping. Secondly, this approach pays attention to male labor force. The problems of male labor force reproduction include the premature death of the male working population. It is due to employment in more hazardous conditions and existence of bad habits. In conclusion of the article the author suggest measures to solve gender problems of labor force reproduction.

### **РЕАЛИЗАЦИЯ КЛАСТЕРНОЙ ПОЛИТИКИ: ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА**

**Гарькин И.Н., Гарькина И.А., Маркелова И.В.**

ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства», Пенза, Россия (440028, г. Пенза, ул. Германа Титова, 28 ), e-mail: igor\_garkin@mail.ru

Рассматривается актуальный вопрос реализации кластерной политики в регионе. Обсуждается возможность создания строительного кластера при Центре кластерного развития Пензенской области для формирования механизма четкого взаимодействия между организациями в строительной отрасли. Указываются цели кластерных инициатив, направленные, прежде всего, на экономический рост, повышение конкурентоспособности региона, улучшение качества жизни. Приводятся предполагаемые эффекты, полученные от кластерных инициатив. Отмечается, что кластерная политика является только одним из нескольких подходов к повышению конкурентоспособности экономики. Указываются возможные концепции (в виде структурных схем) формирования структуры строительного кластера в Пензенской области. Приводятся основные задачи межрегионального строительного кластера в рамках Приволжского федерального округа.

### **REALIZATION OF CLUSTER POLICY: INCREASING COMPETITIVENESS THE REGIONAL ECONOMY**

**Garkin I.N., Garkina I.A., Markelova I.V.**

Penza State University of Architecture and Construction, e-mail: igor\_garkin@mail.ru

Considers the timely problem implementing cluster policies in the region. Discussed the possibility of creating a building cluster at the Center for Cluster Development Penza region to form a clear mechanism of interaction between organizations in the construction industry. Indicated target cluster initiatives aimed primarily at economic growth, the region's competitiveness, improve the quality of life. The estimated effects obtained from cluster initiatives. Notes that cluster policy is only one of several approaches to improve the competitiveness of the economy. Specifies the possible of the concept (in the form of block diagrams) construction cluster structure formation in the Penza region. The basic problem of interregional construction cluster within the Volga Federal District.

### **ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ЛОВУШКИ ЭКОНОМИКИ БЛАГОПОЛУЧИЯ В РОССИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ НОВОЙ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ**

**Гасанов М.А.**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Россия, (г. Томск, 634050, ул. Ленина 30), e-mail: hursud@yandex.ru

Российская модель экономики благополучия является отражением структурных процессов, протекающих в ее структуре. В ней преобладают дегенеративные процессы, характеризующиеся деиндустриализацией с характерным нарастающим технологическим отставанием, старением основного капитала, расширением нерыночного сектора и коррумпированной бюрократии, критическим замедлением внедрения инноваций, консервацией ресурсозатратных технологий, ростом издержек производства, снижением национальной конкурентоспособности. Деиндустриализация экономики порождает структурную десоциализацию, проявляющуюся в разрушении трудового, интеллектуального, квалификационного потенциала, в падении благополучия населения, замедлении социальных лифтов, ухудшения социальных ситуаций. Для ее преодоления важны проведение государственной структурной политики, направленной на формирование социальной платформы как движущих сил новой индустриализации, восстановление промышленной базы и ускоренное развитие машиностроения, дигитализация производства и структурная конвергенция – основа для качественного развития современных отраслей на основе общих цифровых технологий.

### **INSTITUTIONAL TRAPS OF ECONOMY OF WELLBEING TO RUSSIA AND PROSPECTS OF NEW INDUSTRIALIZATION**

**Gasanov M.A.**

National research Tomsk polytechnical university, Russia, (Tomsk, 634050, Lenin St. 30), e-mail: hursud@yandex.ru

The Russian model of economy of wellbeing is reflection of the structural processes proceeding in its structure. In it the degenerate processes, being characterized deindustrialization with characteristic accruing technological lag, aging of fixed capital, expansion of non-market sector and the corrupted bureaucracy, critical delay of introduction

of innovations, preservation of resource-intensive technologies, growth of costs of production, decrease in national competitiveness prevail. Deindustrialization of economy generates the structural desocialization, being shown destruction of labor, intellectual, qualification potential, in falling of wellbeing of the population, delay of social elevators, deteriorations of social situations. Carrying out the state structural policy directed on formation of a social platform as driving forces of new industrialization restoration of industrial base and the accelerated development of mechanical engineering, digitalization of production and structural convergence – a basis for high-quality development of modern branches on the basis of the general digital technologies are important for its overcoming.

### **РОССИЙСКАЯ ПРАКТИКА ПЕРЕХОДА К «ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ»**

**Гасанов М.А., Егорова М.С., Глик П.А.**

ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», Томск, Россия  
(634050, г. Томск, проспект Ленина, 30), e-mail: hursud@yandex.ru

Проведен анализ первоочередных, определивших появление совершенно нового направления в экономической науке. Проанализированы и определены основные факторы, обеспечивающие переход России к «зеленой экономике». Проанализирован план постсоветских стран по их экономическому «озеленению». Рассмотрен процесс «озеленения» экономики посредством международного опыта. Оценка уровня эколого-экономической ситуации позволила выявить наиболее слабые стороны системы по надзору и исполнению в сфере природопользования и оценке уровня воздействия на природу промышленных предприятий. Рассмотрена нормативно-правовая база России в сфере экологизации экономики. Современные методики оценки уровня и качества жизни позволили выявить ряд недостатков основного индикатора экономики – валового внутреннего продукта. Проведен анализ эколого-экономической ситуации в России на основании двух типовых индикаторов экономики, а также современное состояние российской экономики и связанной с ней экологии. Рассмотрены перспективы развития России в сфере «озеленения» экономики на ближайшие десятилетия. Проведена оценка степени заинтересованности политиков и экономистов в проводимых мероприятиях по переходу России к «зеленой экономике». Определен экономический потенциал России с учетом ее природного богатства. Проведена оценка качественного перехода России к новой модели экономики.

### **RUSSIAN PRACTICE OF THE TRANSITION TO «A GREEN ECONOMY»**

**Gasanov M.A., Glik P.A., Egorova M.S.**

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia (634050, Tomsk, Lenin Avenue, 30),  
e-mail: hursud@yandex.ru

The analysis of the root causes that determined the emergence of entirely new direction in economic science. Analyzed and identified the main factors responsible for Russia's transition to a «green economy». Analyzed plan post-Soviet countries for their economic «greening». The process of «greening» the economy through international experience. Assessing the level of eco-economic situation has revealed the most weaknesses of the system of monitoring and enforcement of natural resources and assessing the level of impact on the nature of industrial enterprises. Examined the legal framework of Russia in the field of green economy. Modern methods of assessing the level and quality of life revealed a number of shortcomings of the main indicator of the economy - the gross domestic product. The analysis of the environmental and economic situation in Russia on the basis of two types of indicators of the economy, as well as the current state of the Russian economy and related ecology. The prospects of development of Russia in the field of «greening» of the economy for the next decade. Assess the degree of interest of politicians and economists into all activities in Russia's transition to a «green economy». Defined economic potential of Russia, given its natural wealth. Assessed the quality of Russia's transition to a new economic model.

### **ПРИМЕНЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ ПРИ ОБУЧЕНИИ ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИМ ДИСЦИПЛИНАМ**

**Гафарова Е.А.**

ФГБУН «Институт социально-экономических исследований» УНЦ РАН, Уфа, Россия  
(450054, г. Уфа, Проспект Октября, 71), ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный университет»,  
Уфа, Россия (450076, г.Уфа, ул. Карла Маркса, 3/4), e-mail: gafarova@mail.ru

В статье представлен сравнительный анализ возможностей прикладных программных продуктов, специализирующихся на эконометрическом моделировании (Statistica, SPSS, EViews, Stata, Gretl, Prognoz Platform, R, Excel) по следующим характеристикам: наличие методов для базового и продвинутого курсов эконометрики; наличие русскоязычного интерфейса; сложность освоения интерфейса; полнота и качество справочной системы; наличие обучающих уроков, примеров данных; обеспеченность дополнительной литературой по работе с программой; сложность воспроизведения моделей, получения графиков, возможность одновременной работы с несколькими файлами; наличие интеграции между отдельными модулями программы; возможность создания собственных макросов; быстрдействие программы; цена и др. Оценена возможность и целесообразность использования этих программных продуктов в университетском образовании при преподавании базового и продвинутого уровней эконометрики.