

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 причин, 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.