

METHODICAL APPROACHES TO RISK ASSESSMENT OF INTERNAL CONTROLS**Kizilov A.N., Ovcharenko O.V.**

RostovStateEconomyUniversity (RSEU), Rostov-on-Don, Russia (344002, Rostov-on-Don, street B. Sadovaya, 69),
e-mail: kizilov@rsue.ru, e-mail: ovolga29@yandex.ru

Risk assessment of internal controls is an important component of the assessment of risks of material misstatement of the financial statements. The authors formed unit risk assessment of internal controls. Module risk assessment of internal controls consists of three blocks: risk factors; the degree of risk; article financial statements and assumptions preparation of financial statements that are affected by the identified risks. On the basis of this module, developed and proposed working papers of the auditor «Risk assessment of internal controls» and «testing of internal controls under the financial statements» Income «. Working papers allow the auditor to assess the risks of material misstatement of the financial statements as at the financial statements as a whole, and at the assertion level of the financial statements. The use of working papers of the auditor provides a high quality inspection and gives you the opportunity to substantiate the findings of the audit quality control.

**ЗНАЧЕНИЕ ИЗУЧЕНИЯ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
СТУДЕНТАМИ ВУЗА РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЕЙ ПОДГОТОВКИ****Кийкова Е.В., Лаврушина Е.Г.**

ГОУ ВПО «Владивостокский государственный университет экономики и сервиса», Владивосток, Россия
(690014, Владивосток, ул. Гоголя 41), e-mail: elena_kiykova@list.ru, l_e_g@mail.ru

Данная статья посвящена рассмотрению вопроса изучения имитационного моделирования в вузе при организации разноуровневой подготовки квалифицированных кадров. Изучение вопроса затрагивало следующие аспекты деятельности высшего учебного заведения: образовательный, методический, научно-исследовательский, практический. На основе проведенного анализа Федеральных образовательных стандартов высшего профессионального образования третьего поколения выявлены компетенции для различных направлений подготовки бакалавров и магистрантов в области анализа и моделирования социально-экономических и производственных процессов. Рассмотрены используемые подходы к изучению дисциплин, связанных с освоением приемов имитационного моделирования, при двухуровневой системе подготовки в вузе. Приведена доказательная база о необходимости использования имитационного моделирования при проведении научно-исследовательской деятельности магистрантами и аспирантами вуза. Представлены результаты работ по предложению соискателями и востребованности работодателями различных профессиональных требований, относящихся к категории знаний и навыков моделирования в различных городах Российской Федерации.

**VALUE SIMULATION STUDY OF HIGH SCHOOL STUDENTS OF DIFFERENT
LEVELS OF TRAINING****Kiykova E.V., Lavrushina E.G.**

FGBOU VPO «Vladivostok State University of Economics and Service», Vladivostok, Russia
(690014, Vladivostok, Gogol Str. 41), e-mail: elena_kiykova@list.ru, l_e_g@mail.ru

This article is devoted to consideration of simulation modeling at a University in organization of multilevel training of qualified personnel. The study covered the following aspects of activity of higher educational institution: educational, methodical, scientific-research, practical. On the basis of the analysis of Federal educational standards of higher professional education of the third generation of the identified skills for different directions of preparation of bachelors and masters in the field of analysis and modeling of socio-economic and production processes. Considered used approaches to the study subjects connected with mastering of the methods of simulation modeling of a two-tier system of training at the University. Given the evidence base about the necessity of using simulation modeling for scientific-research activities undergraduates and graduate of the University. Presents the results of the work on the proposal applicants and demand by employers of various professional requirements related to the category of knowledge and skills of simulation in different cities of the Russian Federation.

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНА
(НА МАТЕРИАЛАХ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ)****Кильчуков З.Х.**

НОУ ВПО «Институт экономики и управления», (г. Пятигорск, ул. Московская, 51), A_Nagoev@mail.ru

В статье дается оценка состоянию машиностроительного комплекса региона. Отмечается, что, несомненно, регион имеет ряд конкурентных рыночных преимуществ данного комплекса, на основе которых может быть достигнут определенный уровень развития всей региональной экономики. Однако по-прежнему не использует имеющийся производственный потенциал, в частности, когда государственный заказ на оборонные предприятия сократился, регион оказался в крайне тяжелом экономическом положении, что характеризовалось снижением производства, и не была внедрена система замещающих производств. При этом, резко были ограничены объемы государственных субсидий и сокращены объемы государственного заказа. Безусловно, основными проблемами предприятий машиностроительного комплекса республики являются недостаток оборотных средств и устаревшее оборудование. Однако, существует и другая ключевая проблема – недостаток квалифицированных специалистов. На сегодняшний день, многие специалисты исходят из того, что флаг-

маном экономики давно называют малый и средний бизнес. Оно и понятно – мобильный, быстро приспособляемый, легко трансформируемый этот сектор экономики занимает все удобные и свободные рыночные ниши. Однако, по мнению автора, именно крупная развитая промышленность способна вывести экономику на мировой рынок.

CURRENT STATE OF THE RE-GIONA MACHINE-BUILDING COMPLEX (ON MATERIALS OF KABARDINO-BALKAR REPUBLIC)

Kilchukov Z.H.

Institute of Economy and Management, (Pyatigorsk, Moskovskaya St., 51), A_Nagoev@mail.ru

In article the assessment is given to a condition of a machine-building complex of the region. It is noted that, undoubtedly, the region has a number of competitive market advantages of this complex on the basis of which a certain level of development of all regional economy can be reached. However still doesn't use the available production potential, in particular, when the state order for the defensive enterprises was reduced, the region appeared in the extremely difficult economic situation that was characterized by decrease in production, and the system of the replacing productions wasn't introduced. Thus, volumes of the state subsidies were sharply limited and volumes of the state order are reduced. Certainly, the main problems of the enterprises of a machine-building complex of the republic are the lack of current assets and the outdated equipment. However, there is also other key problem – a shortcoming of qualified specialists. Today, many experts recognize that a leader of economy call small and medium business long ago. It also is clear – the mobile, quickly adapted, easily transformed this sector of economy occupies all convenient and free market niches. However, according to the author, large-scale developed industry is capable to bring economy to the world market.

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ

Ким Ген Хва

НОУ ВПО «Санкт-Петербургский университет управления и экономики»
(190103, Санкт-Петербург, Лермонтовский пр., д.44, лит.А) pluton208@mail.ru

В прошлых столетиях при индустриальном способе развития национальных экономик главной движущей силой являлись новые источники энергии, но после перехода в постиндустриальное общество особую важность стали приобретать технологии генерирования знаний и обработки информации. Знания и новые технологии, уровень их коммерциализации и промышленного использования в стране стали главной движущей силой, определяющей уровень развития национальных экономик в XXI веке. Информация стала новым объектом торговли, возросла ценность интеллекта и материальная составляющая в создаваемом продукте стала снижаться. В сложившихся условиях важной задачей становится формирование и развитие эффективной инновационной среды, стимулирующей инновационную активность в стране, а в ней особое значение приобретает институциональное обеспечение инновационного развития национальной экономики. В статье осуществляется анализ инновационной активности в России и дается попытка выявления причины низкой инновационной активности в стране.

INSTITUTIONAL BACKING OF INNOVATION ECONOMIC DEVELOPMENT OF RUSSIA

Kim Kyong Hwa

St. Petersburg University of Management (Lermontovskiy Ave 44A, St. Petersburg, Russian Federation, 190103)
pluton208@mail.ru.

Last centuries new sources of energy were the main driving force with an industrial way of national economies development, but after the transition to a post-industrial society production of knowledge technologies and information processing began to assume particular importance. The level of knowledge and new technologies commercialization and industrial use in the country became the driver defining a rate of development of national economies in the XXI century. Information has become the new object of trade, the value of intelligence has increased, and material component in the creating of products began to decrease. Under the present circumstances, the importance task is formation and development of the effective and innovative environment encouraging innovative activity in the country, and here institutional ensuring of national economy's innovative development is particularly important. In the article there is carried out the analysis of innovative activity in Russia and also there is given attempt to identify the reasons of low innovative activity in the country.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИРОСКОПИЧЕСКИХ МОМЕНТОВ ВОЗДУШНОГО ВИНТА ПРИ ДВИЖЕНИИ АМФИБИЙНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ МАШИНЫ С АЭРОДИНАМИЧЕСКИМ ДВИЖИТЕЛЕМ ПО ПЕРЕСЕЧЕННОЙ МЕСТНОСТИ

Киркин С.Ф., Коротков П.А., Осипов В.И.

ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный технологический университет», Йошкар-Ола, Россия
(424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, дом 3), e-mail: KorotkovPA@volgatech.net

Выполнен анализ движения амфибийной транспортной машины с аэродинамическим двигателем по пересеченной местности, когда на несущие элементы ее конструкции действуют гироскопические моменты,