



Научный журнал  
Орловского государственного  
технического университета

Выходит шесть раз в год

№ 1/207(556) 2009

# ИЗВЕСТИЯ ОрелГТУ

## Серия «Социально-экономические и гуманитарные науки»

Издается с 1995 года. Учредитель – Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Орловский государственный технический  
университет» (ОрелГТУ)

### Редакционный совет:

**Голенков В.А.**, д-р. техн. наук,  
проф., председатель  
**Радченко С.Ю.**, д-р. техн. наук,  
проф., зам. председателя  
**Борзенков М.И.**, канд. техн.  
наук, доц.  
**Колчунов В.И.**, д-р. техн. наук,  
проф.  
**Попова Л.В.** д-р. экон. наук, проф.  
**Степанов Ю.С.** д-р. техн. наук,  
проф.

### Главный редактор серии:

**Попова Л.В.**, д-р. экон. наук, проф.

### Заместители

#### главного редактора серии:

**Аронов Д.В.**, д-р. ист. наук, доц.  
**Садков В.Г.**, д-р. экон. наук, проф.  
**Снежко О.А.**, канд. юр. наук, доц.  
**Фролова Н.А.**, канд. социол. наук,  
доц.

### Редколлегия:

**Бархатов А.П.**, д-р. экон. наук, проф.  
**Гетьман В.Г.**, д-р. экон. наук, проф.  
**Земляков Ю.Д.**, д-р. экон. наук,  
проф.  
**Маслова И.А.**, д-р. экон. наук, проф.  
**Мельник М.В.**, д-р. экон. наук, проф.  
**Никитин С.А.**, д-р. экон. наук, проф.  
**Носков Б.П.**, канд. юр. наук, проф.  
**Овчинникова О.П.**, д-р. экон. наук,  
проф.  
**Павлова Л.П.**, д-р. экон. наук, проф.  
**Росс Г.В.**, д-р. экон. наук, проф.  
**Садков В.Г.**, д-р. экон. наук, проф.  
**Суворова С.П.**, д-р. экон. наук, проф.  
**Юрга В.А.**, канд. экон. наук, доц.

### Ответственный за выпуск:

**Варакса Н.Г.**, канд. экон. наук, доц.

### Адрес редакционной серии:

302020, г. Орел,  
Наугорское шоссе, 29  
(4862) 41-98-60, 43-48-90  
www.ostu.ru  
E-mail: nmu@ostu.ru

### Зарег. в Министерстве РФ

по делам печати,  
телерадиовещания и средств  
массовой информации.  
Свидетельство: ПИ № 77-15496 от  
20 мая 2003 года

### Подписной индекс 29503

по объединенному каталогу «Пресса  
России»

© ОрелГТУ, 2009

## Содержание

### Философия и история

Смирнов В.В. Нейросемантический анализ категории «социальная жизнь» .....	3
Малкина Е.Л. Исторический аспект развития практики налогообложения в Европейских странах ..	10

### Право

Варакса Н.Г. Организационно-правовой механизм контроля в сфере налогообложения .....	15
Дедкова Е.Г. Правовые аспекты разрешения экономических споров за рубежом .....	21

### Наука управления обществом и экономикой

Герасин О.Н., Тишарев В.В. Актуальные проблемы повышения эффективности государственного сектора науки на основе применения современных форм организации исследований .....	26
и механизмов коммерциализации интеллектуальных прав .....	32
Шкодин М.В. Концепция организации межбюджетных отношений в современной экономике .....	41
Бахчиева М.Н. Исследование компонентов механизма управления рисками .....	49
Толубеева Е.М. Управление конкурентными преимуществами объектов на основе .....	53
их индивидуальных ценностей .....	
Кинсвайтер Е.Ю. Стратегические и тактические управленческие решения по торговым маркам .....	
с использованием сетевых моделей .....	

### Проблемы региональной экономики

Потапова Я.В. Анализ современного состояния конкурентной среды на рынке жилья Орловской области и модель ее прогнозирования .....	58
Рудакова О.В. Социальная политика государства в контексте поддержки экономических интересов малоимущих .....	65

### Инвестиции и инновации

Поландова Л.И. Инновационная активность университета: сравнительный анализ .....	72
Тарнавский Д.С. Роль государства в инновационной экономике .....	80
Басов С.В., Илюхина И.Б. Инновация – категориальный аспект анализа .....	85
Чернова А.В., Чернов А.Г. Управление затратным механизмом инновационной деятельности .....	94
предприятий АПК .....	99
Грачева Н.В. Построение управления развитием инновационной деятельности промышленных предприятий по рыночному пути .....	106
Резвякова И.В., Анненкова А.А. Тенденции развития инновационной деятельности в РФ .....	
и регионах Центрального федерального округа .....	

### Учетно-экономические науки

Глинский В.В. О применении портфельного анализа в оценке клиентской составляющей .....	112
Васильева М.В. Бухгалтерский учет и налогообложение капитальных вложений в строительство .....	116
основных средств с использованием собственных финансовых источников .....	124
Усатова Л.В. Концепция управленческого учета и анализа расходов на промышленном .....	131
предприятии .....	141
Маслов Б.Г. Модель учета затрат и оценка эффективности формирования и калькулирования .....	149
себестоимости готовой продукции отрасли растениеводства для целей принятия эффективных .....	155
управленческих решений .....	159
Зубарева Л.В. Концепция учетно-аналитического инструментария, используемого в управлении .....	164
основным капиталом организации .....	173
Лебедев Е.О. Аналитические процедуры по структурированию финансового результата .....	177
сельскохозяйственного предприятия .....	181
Шапорова О.А. Методические характеристики учетно-аналитической системы .....	186
в оптово-розничной торговле .....	190
Маслова О.Г. Методика анализа в учетно-аналитической системе движения товаров .....	196
в оптово-розничной торговле .....	203
Пономарева А.М. Креативный капитал как элемент нематериальных активов предприятия .....	
и его оценка .....	
Иванова Е.В. Учетно-аналитическое обеспечение управления финансовыми потоками .....	
Кириллова О.О. Основные подходы формирования механизма повышения эффективности .....	
производства в условиях применения новых информационных технологий .....	
Потапова Н.А. Зарубежный опыт налогообложения сельскохозяйственных предприятий .....	
Кузякова Т.В. К вопросу оптимизации планирования на промышленном предприятии .....	
Курочкина И.П. Концепция качества и особенности ее применения в управлении .....	
машиностроительными организациями .....	
Пыткин А.Н., Блаженкова Н.М. Комплексная оценка результативности хозяйственной .....	
организации на основе информации управленческого учета .....	
Пыткин А.Н., Сергиенко А.Н. Сущность и роль аналитических процедур в аудите .....	
конкурентоспособности промышленного предприятия .....	

Журнал «Известия ОрелГТУ» входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, определенных ВАК, для публикации трудов на соискание ученых степеней.



Scientific journal  
of Orel State Technical  
University

The journal is published 6 times a year

**№ 1/207(556) 2009**

# IZVESTIA

## OREL STATE TECHNICAL UNIVERSITY

### Series

### «Socio-Economic Science and Humanities»

Published since 1995. Constitutor – The state educational institution of higher professional education «Orel State Technical University» (OrelSTU)

#### Editorial council:

**Golenkov V.A.**, Doc. Sc. Tech.,  
Prof., president  
**Radchenko S.Y.**, Doc. Sc. Tech.,  
Prof., vice-president  
**Borzenkov M.I.**, Candidate Sc.  
Tech., Assistant Prof.  
**Kolchunov V.I.**, Doc. Sc. Tech.,  
Prof.  
**Popova L.V.**, Doc. Sc. Ec., Prof.  
**Stepanov Y.S.**, Doc. Sc. Tech., Prof.

#### Editor-in-chief:

**Popova L.V.**, Doc. Sc. Ec., Prof.

#### Editor-in-chief Assistants:

**Aronov D.V.**, Doc. Sc. Hist.,  
Assistant Prof.  
**Sadkov V.G.**, Doc. Sc. Ec., Prof.  
**Snezhko O.A.**, Candidate Sc. Low,  
Assistant Prof.  
**Frolova N.A.**, Candidate Sc. Soc.,  
Assistant Prof.

#### Editorial Committee:

**Barkhatov A.P.**, Doc. Sc. Ec., Prof.  
**Getman V.G.**, Doc. Sc. Ec., Prof.  
**Zemlyakov Yu.D.**, Doc. Sc. Ec.,  
Prof.  
**Maslova I.A.**, Doc. Sc. Ec., Prof.  
**Melnik M.V.**, Doc. Sc. Ec., Prof.  
**Nikitin S.A.**, Doc. Sc. Ec., Prof.  
**Noskov B.P.**, Candidate Sc. Low,  
Prof.  
**Ovchinnikova O.P.**, Doc. Sc. Ec.,  
Prof.  
**Pavlova L.P.**, Doc. Sc. Ec., Prof.  
**Ross G.V.**, Doc. Sc. Ec., Prof.  
**Sadkov V.G.**, Doc. Sc. Ec., Prof.  
**Suvorova S.P.**, Doc. Sc. Ec., Prof.  
**Yurga V.A.**, Candidate Sc. Ec.,  
Assistant Prof.

#### Responsible for edition:

**Varaksa N.G.**, Candidate Sc. Ec.,  
Assistant Prof.

#### Address:

302020 Orel,  
Nauorskoye Chaussee, 29  
(4862) 41-98-60, 43-48-90  
www.ostu.ru  
E-mail: nmu@ostu.ru

Journal is registered in State  
Committee of Russian Federation  
on printing. The certificate of  
registration ПИ № 77-15496 from  
20.05.03

Index on the catalogue of the «Pressa  
Rossii» 29503

© OSTU, 2009

## Contents

### Philosophy and History

Smirnov V.V. Neuro-semantic analysis of «social life» category .....	3
Malkina E.L. Historical aspect of practical taxation development in European countries .....	10

### Law

Varaksa N.G. Organizational-legal mechanism of control in taxation .....	15
Dedkova E.G. Legal aspects of economic dispute solutions abroad .....	21

### Management science of society and economy

Gerasin O.N., Tishayev V.V. Urgent matters of effectiveness increase in state scientific sector based on use of current forms of researches organization and mechanisms of intellectual rights commercialization .....	26
Shkodkin M.V. Concept of inter-budget relations organization in current economy .....	32
Bakhcheyeva M.N. Researches of components in risk management mechanism .....	41
Tolubeyeva E.M. Competitive preference control of subjects on basis of their individual values ..	49
Kinsvayter E.Yu. Strategic and tactical management decisions on trade marks with use of network models .....	53

### Regional economy problems

Potapova Y.V. Analysis of current state in competitive situation in housing market in the Orel Region and model for its forecasting .....	58
Rudakova O.V. Social policy of a state in context of poor interests support .....	65

### Investments and innovations

Polandova L.I. Innovation activity of university: comparative analysis .....	72
Tarnavsky D.S. State role in innovation economy .....	80
Basov S.V., Ilyukhina I.B. Innovation – categorical aspect of analysis .....	85
Chernova A.V., Chernov A.G. Costs procedure control in innovation activities of factory-farm enterprises .....	94
Grachyova N.V. Formation of market management in innovation activities development at industrial enterprises .....	99
Rezvayakova I.V., Annenkova A.A. Trends in innovation activity development in the Russian Federation and in Central Federal District .....	106

### Accounting-economic sciences

Glinsky V.V. To portfolio analysis in estimation of customer's constituent .....	112
Vasilyeva M.V. Business accounting and taxation of capital investments in construction of main facilities with use of own financial resources .....	116
Usatova L.V. Concept of managing registration and analysis of costs at industrial enterprise .....	124
Maslov B.G. A model for costs accounts and effectiveness estimation in formation and calculation of cost price of integrated products in plant cultivation for effective management decision making .....	131
Zubareva L.V. Concept of accounting analytical toolkit used in fixed capital management of enterprise .....	141
Lebedev E.O. Analytical procedures on financial results structuring in agricultural firms .....	149
Shapороva O.A. Methodical features of accounting analytical system in wholesale and retail trade .....	155
Maslova O.G. Methods for analysis in registration analytical system of goods movement in wholesale and retail trade .....	159
Ponomaryova A.M. Creative capital as element of intangible assets of enterprise and its estimation .....	164
Ivanova E.V. Accounting analytical support for financial flows control .....	173
Kirillova O.O. Main approaches to formation of production effectiveness increase mechanism under conditions of new information technologies application .....	177
Potapova N.A. Foreign experience in taxation of agricultural firms .....	181
Kuzyakova T.V. To the problem of planning optimization at industrial enterprise .....	186
Kurochkina I.P. Quality concept and peculiarities of its use in management of engineering enterprises .....	190
Pytkin A.N., Blazhenkova N.M. Integrated assessment of business company effectiveness on basis of management accounts information .....	196
Pytkin A.N., Sergiyenko A.N. Essence and role of analytical procedures in audit of industrial enterprise competitiveness .....	203

Journal is included into the list of the Higher Examination Board for publishing the results of theses for competition the academic degrees