

**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., секретарь

**Астафичев П.А.**, д-р юрид. наук,

проф.

**Иванова Т.Н.**, д-р техн. наук,

проф.

**Киричек А.В.**, д-р техн. наук,

проф.

**Колчунов В.И.**, д-р техн. наук,

проф.

**Константинов И.С.**, д-р техн.

наук, проф.

**Новиков А.Н.**, д-р техн. наук,

проф.

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

**Степанов Ю.С.**, д-р техн. наук,

проф.

**Главный редактор:**

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

**Заместители**

**главного редактора:**

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

**Коростелкина И.А.**, канд. экон.

наук, доц.

**Маслов Б.Г.**, д-р экон. наук, проф.

**Члены редколлегии:**

**Бархатов А.П.**, д-р экон. наук, проф.

**Васильева М.В.**, д-р экон. наук,

проф.

**Гетьман В.Г.**, д-р экон. наук, проф.

**Маслова И.А.**, д-р экон. наук, проф.

**Павлова Л.П.**, д-р экон. наук, проф.

**Ответственный за выпуск:**

**Дедкова Е.Г.**, канд. экон. наук, доц.

**Адрес редакции:**

302020, г. Орел,

Наугорское шоссе, 40

(4862) 41-98-60

www.gu-unpk.ru

E-mail: LVP\_134@mail.ru

Зарег. в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Свидетельство: ПИ № ФС77-47355 от 03 ноября 2011 года

Подписной индекс **29503**

по объединенному каталогу

«Пресса России»

## СОДЕРЖАНИЕ

### Наука социального управления и общественного развития

<b>Попова Л.В. Методика анализа эффективности государственных мер, направленных на поддержку молодых российских ученых и ведущих научных школ.....</b>	<b>3</b>
<b>Васильева М.В. Система финансирования государственной поддержки ученых и научных школ, осуществляемой на конкурсной основе.....</b>	<b>7</b>
<b>Малкина Е.Л. Показатели уровня эффективности научно-исследовательского потенциала молодых российских ученых и ведущих научных школ.....</b>	<b>11</b>
<b>Гудков А.А., Сорокина М.С. Критерии и индикаторы эффективности государственной поддержки научных кадров.....</b>	<b>15</b>
<b>Старостенко А.М., Старостенко К.В. Система высшего образования в Российской Федерации: современное состояние и проблемы развития..</b>	<b>19</b>

### Научные тенденции развития инвестиций и инноваций

<b>Брутян М.М. Современные инструменты поддержки методики оценки зрелости инновационных технологий.....</b>	<b>29</b>
<b>Куранова В.Б. Анализ факторов инвестиционной привлекательности особой экономической зоны «Липецк».....</b>	<b>34</b>
<b>Киреев К.В. Модель сочетания параметров инновационного проекта с параметрами заемной схемы финансирования.....</b>	<b>44</b>

### Научная область использования учетно-аналитических систем

<b>Вандина О.Г. Модель учета финансовой деятельности в строительных организациях.....</b>	<b>51</b>
<b>Шурыгина О.В. Формирование и раскрытие в отчетности публичных компаний информации об экологической деятельности (на примере ОАО «РЖД»).....</b>	<b>55</b>
<b>Барышев С.Б. Зарубежные и российские модели построения учётных систем и систем управления финансами предприятия.....</b>	<b>62</b>
<b>Григоренко И.А. Исследование учетной составляющей затрат на предприятиях по оказанию транспортных услуг.....</b>	<b>70</b>
<b>Свердликова А.В. Роль факторов общественного развития в процессе формирования управленческого учёта в Германии, Франции и России.....</b>	<b>79</b>

### Научные направления в области финансов, налогов и кредита

<b>Коростелкин М.М., Депутатова И.В. Социальные приоритеты налогового администрирования.....</b>	<b>85</b>
<b>Савина Е.Г. Тенденции развития налоговой системы Российской Федерации.....</b>	<b>91</b>
<b>Исоков А.А. Финансовая поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства как инструмент регулирования экономических и социальных процессов.....</b>	<b>99</b>
<b>Москаленко М.С. Информационные потоки коммуникации налогооблагаемых показателей.....</b>	<b>103</b>
<b>Шелухина Е.А., Дробина Н.С. Бизнес-процессы в зерновом подкомплексе АПК как основа организации управленческого учёта и бюджетирования.....</b>	<b>108</b>
<b>Козлюк Н.В. Особенности налогообложения сельскохозяйственных товаропроизводителей в Российской Федерации.....</b>	<b>114</b>



Scientifically-practical  
journal

Published since 1995.  
The journal is published  
12 times a year

**№ 12 (251) 2012**  
**december**

# Economic Science and Humanities

Constitutor – State University-Education-Science-Production Complex  
(State University-ESPC)

## 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., secretary.*

**Astafichev P.A.**, *Doc. Sc. Law., Prof.*

**Ivanova T.N.**, *Doc. Sc. Tech., Prof.*

**Kirichek A.V.**, *Doc. Sc. Tech., Prof.*

**Kolchunov V.I.**, *Doc. Sc. Tech., Prof.*

**Konstantinov I.S.**, *Doc. Sc. Tech., Prof.*

**Novikov A.N.**, *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:

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

**Korostelkina I.A.**, *Candidate Sc. Ec., Assistant Prof.*

**Maslov B.G.**, *Doc. Sc. Ec., Prof.*

## Associate Editors:

**Barkhatov A.P.**, *Doc. Sc. Ec., Prof.*

**Vasil'eva M.V.**, *Doc. Sc. Ec., Prof.*

**Get'man V.G.**, *Doc. Sc. Ec., Prof.*

**Maslova I.A.**, *Doc. Sc. Ec., Prof.*

**Pavlova L.P.**, *Doc. Sc. Ec., Prof.*

## Responsible for edition:

**Dedkova E.G.**, *Candidate Sc. Ec., Assistant Prof.*

## Address:

302020 Orel,  
Nauorskoye highway, 40  
(4862) 41-98-60  
www.gu-unpk.ru  
E-mail: LVP\_134@mail.ru

Journal is registered in Federal Agency of supervision in telecommunications, information technology and mass communications. The certificate of registration ПИ № ФС77-47355 from 03.11.2011

Index on the catalogue of the «**Pressa Rossii**» **29503**

© State University-ESPC, 2012

## CONTENTS

### *Science of social management and social development*

<b>Popova L.V. Methodology analysis effective public measures aimed at supporting young Russian scientists and leading scientific schools.....</b>	<b>3</b>
<b>Vasilyeva M.V. State funding system support scientists and scientific schools, on a competitive basis.....</b>	<b>7</b>
<b>Malkina E.L. Indicators of effectiveness research capacity of young scientists and leading scientific schools.....</b>	<b>11</b>
<b>Gudkov A.A., Sorokina M.S. Criteria and indicators effective state support of scientific personnel.....</b>	<b>15</b>
<b>Starostenko A.M., Starostenko K.V. The system of higher education in Russia: current state and development problems.....</b>	<b>19</b>

### *Scientific tendencies of development of investments and innovations*

<b>Brutyan M.M. Modern support instruments to innovative technology readiness assessment management.....</b>	<b>29</b>
<b>Kuranova V.B. Analysis investment highlights special economic zone «Lipetsk»...</b>	<b>34</b>
<b>Kireev K.V. Model of the combination of parameters of the innovative project with parameters of the extra scheme of financing.....</b>	<b>44</b>

### *Scientific area of use of registration-analytical systems*

<b>Vandina O.G. Model of the accounting of financial activity in the construction organizations.....</b>	<b>51</b>
<b>Shurygina O.V. Formation and disclosure in the public company accounting information about environmental activities (for example of «Russian railways»)...</b>	<b>55</b>
<b>Baryshev S.B. Foreign and Russian models of construction accounting system and financial management system enterprise.....</b>	<b>62</b>
<b>Grigorenko I.A. Accounting research component costs in enterprises providing services to customers.....</b>	<b>70</b>
<b>Sverdlikova A.V. A role of social development factors in the course of management accounting formation in Germany, France and Russia.....</b>	<b>79</b>

### *Scientific directions in the field of the finance, taxes and the credit*

<b>Korostelkin M.M., Deputatova I.V. Social priorities of tax administration.....</b>	<b>85</b>
<b>Savina E.G. Tendencies of development of tax system of the Russian Federation.</b>	<b>91</b>
<b>Isokov A.A. Financial support for small and medium enterprise management as a tool for economic and social processes.....</b>	<b>99</b>
<b>Moskalenko M.S. Information flows communications taxable indicators.....</b>	<b>103</b>
<b>Sheluhina E.A., Drobina N.S. Business processes in grain subcomplex aic as the basis of organization management accounting and budgeting.....</b>	<b>108</b>
<b>Kozlyuk N.V. Features of the taxation of agricultural producers in the Russian Federation.....</b>	<b>114</b>