

## СОДЕРЖАНИЕ

### Научные тенденции развития инвестиций и инноваций

Сероштан М.В., Марущак К.И. Инновационное развитие  
современного университета: проблемы и перспективы..... 3

### Научная область использования учетно-аналитических систем

Кувалдина Т.Б., Трошкова С.В. Выбор организационной структуры  
бухгалтерии предприятия для целей постановки налогового  
учета..... 14  
Донцова Л.В., Бачурина Ю.Л. Особенности развития внутреннего  
контроля и аудита в условиях цифровизации российской  
экономики в рамках японской концепции общества 5.0..... 24

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

Мартазанов А.К. Налоговая безопасность как основа финансовой  
устойчивости в России..... 31  
Миленков А.В. Концептуальные положения интеграции  
банковского и реального секторов субъекта РФ..... 38  
Мазур Л.В., Мусатова И.В., Богачева В.В. Особенности  
формирования региональной налоговой базы..... 43  
Коростелкин М.М., Васильева М.В. Исследование ВВП и ВРП как  
основных макроэкономических показателей развития  
государства и региона..... 58

### Научное развитие экономики и управления предприятием

Балашова Ю.Г. Формирование человеческого капитала на  
предприятиях железнодорожного транспорта..... 69  
Фомченкова Л.В., Рындина А.С. Трансформация модели  
интеллектуального капитала организации в условиях цифровой  
экономики..... 78  
Кирьянова В.А., Седова И.Н. Стратегия технолого-экономического  
развития предприятий химической промышленности..... 86  
Старостин В.С., Чернова В.Ю. Потенциал  
экспортноориентированного импортозамещения в ЕАЭС в условиях  
цифровизации экономики..... 94  
Тренина И.А. К вопросу о стратегическом развитии субъектов в  
условиях цифровой экономики..... 105  
Самостроенко Г.М., Машегов П.Н. Оптимизация маркетинговых  
затрат сельскохозяйственного бизнеса и органов публичной  
власти в регионе..... 110

#### Редакционный совет:

Пилипенко О.В., д-р техн. наук, проф.,  
председатель  
Голенков В.А., д-р техн. наук, проф., зам.  
председателя  
Радченко С.Ю., д-р техн. наук, проф., зам.  
председателя  
Пузанкова Е.Н., д-р пед. наук, проф., зам.  
председателя  
Борзенков М.И., канд. техн. наук, доц.,  
секретарь  
Авдеев Ф.С., д-р пед. наук, проф.  
Астафьев П.А., д-р юрид. наук, проф.  
Желтикова И.В., канд. филос. наук, доц.,  
Зомитова Г.М., канд. экон. наук, доц.,  
Иванова Т.Н., д-р техн. наук, проф.  
Колчунов В.И., д-р техн. наук, проф.  
Константинов И.С., д-р техн. наук, проф.  
Коськин А.В., д-р техн. наук, проф.  
Новиков А.Н., д-р техн. наук, проф.  
Попова Л.В., д-р экон. наук, проф.  
Радченко С.Ю., д-р техн. наук, проф.  
Уварова В.И., канд. филос. наук, доц.,

#### Главный редактор:

Попова Л.В., д-р экон. наук, проф.

#### Заместители

##### главного редактора:

Варакса Н.Г., д-р экон. наук, проф.  
Коростелкина И.А., д-р экон. наук, проф.  
Маслов Б.Г., д-р экон. наук, проф.

#### Члены редколлегии:

Бондарчук Н.В., д-р экон. наук, проф. (Москва, Россия)  
Васильева М.В., д-р экон. наук, проф. (Орел, Россия)  
Ванкевич Е.В., д-р экон. наук, проф. (Витебск,  
Республика Беларусь)  
Гишар Ж.-П., д-р наук, проф. (Нидда, Франция)  
Кутер М.И., д-р экон. наук, проф. (Краснодар,  
Россия)  
Маслова И.А., д-р экон. наук, проф. (Орел, Россия)  
Мельник М.В., д-р экон. наук, проф. (Москва, Россия)  
Полуди А.А., д-р экон. наук, проф. (Краснодар,  
Россия)  
Савицкая Г.В., канд. экон. наук, проф. (Минск,  
Республика Беларусь)  
Сурнина К.С., д-р экон. наук, проф. (Симферополь,  
Россия)  
Сухарев О.С., д-р экон. наук, проф. (Москва, Россия)  
Товма Н.А., д-р (PhD), канд. экон. наук, доц. (Алматы,  
Республика Казахстан)

#### Ответственный за выпуск:

Варакса Н.Г., д-р экон. наук, проф.

#### Адрес редакции:

302020, г. Орел, Наугорское шоссе, 40  
(4862) 41-98-60  
www.oreluniver.ru  
E-mail: LVP\_134@mail.ru

Зарег. в Федеральной службе по надзору в  
сфере связи, информационных  
технологий и массовых коммуникаций.  
Свидетельство: ПИ № ФС77-67026 от 30  
августа 2016 года

Подписной индекс 29503  
по объединенному каталогу  
«Пресса России»

© ОГУ имени И.С. Тургенева, 2018

Журнал входит в Перечень рецензируемых научных журналов и изданий, определенных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве  
образования и науки Российской Федерации, для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней.

## Editorial council:

**Pilipenko O.V.**, Doc. Sc. Tech., Prof., president.

**Golenkov V.A.**, Doc. Sc. Tech., Prof., vice-president.

**Radchenko S.Y.**, Doc. Sc. Tech., Prof., vice-president.

**Puzankova E.N.**, Doc. Sc. Ped., Prof., vice-president.

**Borzenkov M.I.**, Candidate Sc. Tech., Assistant Prof., secretary.

**Avdeev F.S.**, Doc. Sc. Ped., Prof.

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

**Zheltikova I.V.**, Candidate Sc. Philos.,

Assistant Prof.

**Zomiteva G.M.**, Candidate Sc. Ec., Assistant Prof.

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

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

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

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

**Novikov A.N.**, Doc. Sc. Tech., Prof.

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

**Radchenko S.Y.**, Doc. Sc. Tech., Prof.

**Uvarova V.I.**, Candidate Sc. Philos., Assistant Prof.

## Editor-in-chief:

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

## Editor-in-chief Assistants:

**Varaksa N.G.**, Doc. Sc. Ec., Prof.

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

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

## Associate Editors:

**Bondarchuk N.V.**, Doc. Sc. Ec., Prof. (Moscow, Russia)

**Vasil'eva M.V.**, Doc. Sc. Ec., Prof. (Orel, Russia)

**Vankevich E.V.**, Doc. Sc. Ec., Prof. (Vitebsk, Republic of Belarus)

**Guichard J.-P.**, Doc. Sc., Prof. (Nice, France)

**Kuter M.I.**, Doc. Sc. Ec., Prof. (Krasnodar, Russia)

**Maslova I.A.**, Doc. Sc. Ec., Prof. (Orel, Russia)

**Melnik M.V.**, Doc. Sc. Ec., Prof. (Moscow, Russia)

**Polidi A.A.**, Doc. Sc. Ec., Prof. (Krasnodar, Russia)

**Savitskaya G.V.**, Cand. Sc. Ec., prof. (Minsk, Republic of Belarus)

**Surnina K.S.**, Doc. Sc. Ec., Prof. (Simferopol, Russia)

**Sukharev O.S.**, Doc. Sc. Ec., Prof. (Moscow, Russia)

**Tovma N.A.**, Dr. (PhD), Cand. Sc. Ec. (Almaty, Republic of Kazakhstan)

## Responsible for edition:

**Varaksa N.G.**, Doc. Sc. Ec., Prof.

## Address:

302020 Orel, Naugorskoye highway, 40

(4862) 41-98-60

www.oreluniver.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 № ФЦ77-67026 from 30.08.2016

Index on the catalogue of the «Pressa Rossi» 29503

© Orel State University, 2018

## CONTENTS

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

**Seroshtan M.V., Maruschak K.I. Innovative development of a modern university: problems and prospects.....** 3

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

**Kuvaldina T.B., Troshkova S.V. The choice of organizational structure of accounts department of the enterprise for statement of tax accounting.....** 14

**Dontsova L.V., Bachurina J.L. Development of internal control and audit system in the context of digitalization of the Russian economy and adoption of the Japan's society 5.0 concept.....** 24

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

**Martazanov A.K. Tax security as the basis of financial stability in Russia.....** 31

**Milenkov A.V. Conceptual provisions of integration of banking and real sectors of the Russian Federation.....** 38

**Mazur L.V., Musatova I.V., Bogacheva V.V. Features of forming the regional tax base.....** 43

**Korostelkin M.M., Vasilyeva M.V. The study of gross domestic product and gross regional product as the main macroeconomic indicators of development of the state and the region.....** 58

### *Scientific development of economy and operation of business*

**Balashova Y.G. Human capital formation for the enterprises of railway transport.....** 69

**Fomchenkova L.V., Ryndina A.S. Transformation of the organization's intellectual capital model in the digital economy.....** 78

**Kiryanova V.A., Sedova I.N. Strategy of technological and economic development of chemical industry enterprises.....** 86

**Starostin V.S., Chernova V.Yu. Potential of exporatoriated import substitution in the EAEU in the conditions of digitization economy.....** 94

**Tronina I.A. The question o strategic development actors in the digital environment.....** 105

**Samostroenko G.M., Mashegov P.N. Optimization of marketing costs in the agricultural business and public authorities in the region.....** 110