

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.
(Орёл, Россия)
Ванкевич Е.В., д-р экон. наук, проф.
(Витебск, Республика Беларусь)
Гишар Ж.-П., д-р наук, проф. (Ницца, Франция)
Кутер М.И., д-р экон. наук, проф.
(Краснодар, Россия)
Маслова И.А., д-р экон. наук, проф.
(Орёл, Россия)
Мельник М.В., д-р экон. наук, проф.
(Москва, Россия)
Полиди 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, Орловская обл., г. Орёл,
Наугоорское шоссе, 40
(4862) 41-98-60
<https://oreluniver.ru/science/journal/eign>
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»
на сайтах www.pressa-ru.ru и www.akc.ru
© Составление ОГУ имени
И.С. Тургенева, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

Научные тенденции развития инвестиций и инноваций

**Насыров И.М., Прошкина О.В. Совершенствование системы
управления инновациями в НИОКР с применением нейросетевых
технологий..... 3**

Научная область использования учетно-аналитических систем

**Ложкина С.Л., Адельфинский А.О., Гуревич Н.А. Перспективы
рейтинговой оценки экологической и социально-экономической
отчетности..... 12**
**Кувалдина Т.Б. Производственный учет в системе экономической
безопасности..... 24**

Научные направления в области финансов, налогов и кредита

**Федорова О.А., Фокина О.Г. Макроэкономическая конъюнктура
кредитования реального сектора экономики..... 31**
**Алимова М.С., Алимов С.А. Анализ проблем системы налогового
контроля России, снижающих уровень экономической
безопасности государства..... 44**
**Барынькина Н.П., Балашова Ю.Г. Валютный контроль
таможенными органами в современных условиях..... 54**
**Волков А.Н., Заборовская А.Е. Современные методы
девалютизации банковской системы..... 61**

Научное развитие экономики и управления предприятием

**Тренина И.А., Татенко Г.И. Концепция менеджмента продукта в
управленческой парадигме 21 века..... 70**
**Рябинина Н.И., Фетисова Е.О. Методы и механизмы
государственного регулирования экологизации
промышленности..... 80**
**Семенухина А.В., Князева В.А. Роль экологического менеджмента
как имиджеобразующего фактора развития современной
организации..... 91**
**Новакова С.Ю., Корева О.В. Основные аспекты формирования
стратегии устойчивого развития Орловской области в условиях
санкций и ограничений..... 104**

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

Научная специализация журнала соответствует научным специальностям и соответствующим им отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки), 5.2.4 Финансы (экономические науки).

Scientific-practical journal

Published since 1995.

The journal is published

12 times a year

№ 7(378)2023

Economic Science and Humanities

Constitutor – Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education
«Orel State University named after I.S. Turgenev»
(Orel State University)

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 region, Orel, Naugorskoye highway, 40

(4862) 41-98-60

<https://oreluniver.ru/science/journal/eign>

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 № ФС77-67026 from 30.08.2016

Index on the catalogue of the «Pressa Rossi» 29503

on websites www.pressa-rf.ru and www.akc.ru

© Compilation Orel State University, 2023

CONTENTS

Scientific tendencies of development of investments and innovations

Nasyrov I.M., Proshkina O.V. Improving the innovation management system in R&D using neural network technologies..... 3

Scientific area of use of registration-analytical systems

Lozhkina S.L., Adelfinsky A.O., Gurevich N.A. Prospects for rating assessment of environmental and socio-economic reporting..... 12

Kuvaldina T.B. Accounting in the system of production account..... 24

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

Fedorova O.A., Fokina O.G. Macroeconomic conjuncture of lending to the real sector of the economy..... 31

Alimova M.S., Alimov S.A. Analysis of the problems of the Russian tax control system reducing the level of economic security of the state..... 44

Barynkina N.P., Balashova Yu.G. Currency control by customs authorities in modern conditions..... 54

Volkov A.N., Zaborovskaya A.E. Modern methods of the decurrencyzation of banking system..... 61

Scientific development of economy and operation of business

Tronina I.A., Tatenko G.I. The concept of product management in the management paradigm of the 21st century..... 70

Riabinina N.I., Fetisova E.O. Methods and mechanisms of state regulation of greening of industry..... 80

Semenikhina A.V., Knyazeva V.A. The role of environmental management as an image-forming factor in the development of a modern organization..... 91

Novakova S.Yu., Koreva O.V. The main aspects of the formation of the strategy of sustainable development of the Orel region in the conditions of sanctions and restrictions..... 104

The journal is on the List of the peer-reviewed journals and editions stated by the High Attestation Commission at the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation for the publication of the main scientific results of the thesis for the academic degree.

The scientific specialization of the journal corresponds to the scientific specialties and the corresponding branches of science in which academic degrees are awarded: 5.2.3. Regional and sectoral economics (economic sciences), 5.2.4 Finance (economic sciences).