

Экономические и гуманитарные науки

Научно-практический
журнал
Издается с 1995 года.
Выходит двенадцать раз в год
№ 6(365)2022

Учредитель – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
(ОГУ имени И.С. Тургенева)

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 экон. 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)
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, Орловская обл., г. Орёл,
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 объединённому каталогу
«Пресса России»
на сайтах www.pressa-ru.ru и www.akc.ru
© Составление ОГУ имени И.С. Тургенева, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Научные тенденции развития инвестиций и инноваций

- Лебедева Я.О. Создание консорциумов университетов с высокотехнологичными компаниями для научно-технологического развития отраслей и территорий..... 3
Третьякова Л.А., Лаврикова Н.И. Развитие инновационно-технологического потенциала экономической системы..... 14

Научная область использования учетно-аналитических систем

- Кувалдина Т.Б. Системы расчета затрат, применяемые в организациях..... 21
Лабунцев Н.Т., Моложавенко И.С. Организация контрольных проверок порядка проведения инвентаризации на промышленных предприятиях..... 30

Научные направления в области финансов, налогов и кредита

- Гашенко И.В., Зима Ю.С., Килевник М.Н. Налогообложение углеводородного сырья на принципах рационального природопользования в условиях санкционных ограничений..... 36
Скорлупина Ю.О. Достаточность капитала банковского сектора: имеющийся запас прочности и оценка рисков нарушения нормативов..... 47
Такмакова Е.В. Дифференциация по уровню демографического развития в регионах Центрального федерального округа..... 55
Алимова М.С., Алимов С.А. Сбережения населения РФ и оценка их инвестиционного потенциала для экономики..... 62

Научное развитие экономики и управления предприятием

- Тищенко И.А. Компоненты цифровой экономики как современная основа развития национальной промышленности..... 73
Торчинова О.В. Концептуальные представления о модернизации российской экономики..... 81
Ярославцева Ю.И., Анисимова Н.А. Эволюция и перспективы развития управления цепями поставок..... 87
Волкова А.В. Развитие социальной инфраструктуры сельских территорий..... 97
Калиматова Л.Б. Основные направления развития теории фирмы..... 112

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.

Научная специализация журнала соответствует отрасли науки 08.00.00 Экономические науки и Номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени: 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика труда; экономика народонаселения и демография; экономика природопользования; маркетинг; менеджмент; ценообразование; стандартизация и управление качеством продукции; землеустройство; рекреация и туризм); 08.00.12 Бухгалтерский учет, статистика; 5.2.4 Финансы.

Economic Science and Humanities

Scientifically-practical journal

Published since 1995.

The journal is published

12 times a year

№ 6(365)2022

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

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

© Compilation Orel State University, 2022

CONTENTS

Scientific tendencies of development of investments and innovations

| | |
|--|-----------|
| Lebedeva Y.O. Creation of consortiums of universities with high-tech companies for scientific and technological development of sectors and territories..... | 3 |
| Tretyakova L.A., Lavrikova N.I. Development of the innovation and technological potential of the economic system..... | 14 |

Scientific area of use of registration-analytical systems

| | |
|---|-----------|
| Kuvaldina T.B. Cost calculation systems used in organizations..... | 21 |
| Labintsev N.T., Molozhavenko I.S. Organization for conducting control checks of the inventory at industrial enterprises..... | 30 |

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

| | |
|---|-----------|
| Gashenko I.V., Zima Yu.S., Kilivnik M.N. Taxation of hydrocarbon raw materials based on the principles of rational use of natural resources in the conditions of sanctions restrictions..... | 36 |
| Skorlupina Yu.O. The banking sector capital adequacy: safety margin and risk assessment..... | 47 |
| Takmakova E.V. Differentiation by the level of demographic development in the regions of the Central federal district..... | 55 |
| Alimova M.S., Alimov S.A. Savings of the population of the Russian Federation and assessment of their investment potential for the economy..... | 62 |

Scientific development of economy and operation of business

| | |
|--|------------|
| Tishchenko I.A. Components of the digital economy as a modern basis for the development of national industry..... | 73 |
| Torchinova O.V. Conceptual ideas about the modernization of the russian economy..... | 81 |
| Yaroslavceva Yu.I., Anisimova N.A. Evolution and prospects for the development of supply chain management..... | 87 |
| Volkova A.V. Development of social infrastructure in rural areas..... | 97 |
| Kalimatova L.B. The main directions of development of the theory of the firm..... | 112 |

The journal is on the List of the peer-reviewed journals and editions stated by the High Attestation Commission at the Ministry of Education and Science 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 branch of science 08.00.00 Economic sciences and the Nomenclature of scientific specialties for which academic degrees are awarded: 08.00.05 Economics and Management of the national economy (by industry and field of activity, including: economics, organization and management of enterprises, industries, complexes; innovation management; regional economics; logistics; labor economics; population economics and demography; environmental economics; marketing; management; pricing; standardization and product quality management; land management; recreation and tourism); 08.00.12 Accounting, statistics; 5.2.4 Finance.