

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE  
OF THE RUSSIAN FEDERATION

NOVOSIBIRSK STATE UNIVERSITY  
OF ECONOMICS AND MANAGEMENT

**VESTNIK  
NSUEM**

2016

№ 4

Novosibirsk  
2016

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

# ВЕСТНИК НГУЭУ

2016

№ 4

Новосибирск  
2016

The journal was founded in 2008.

The journal appears 4 times a year.

### **The Editor in Chief**

Vladimir V. Glinskiy, Doctor of sciences, Professor

### **Editorial Council:**

Valery V. Kuleshov, Doctor of sciences, Professor, Academician of RAS

Yury I. Shokin, Doctor of sciences, Professor, Academician of RAS

Viktor I. Suslov, Doctor of sciences, Professor, corresponding member of RAS

Andrey P. Avrov, PhD, Professor (Almaty, Kazakhstan)

Sofija Adzic, Doctor, Professor (Subotica, Republic of Serbia)

Vladimir N. Afanasyev, Doctor of sciences, Professor (Orenburg)

Yury P. Voronov, PhD, Professor

Eduard Gerhard, Professor (Coburg, Germany)

Anatoly I. Gretchenko, Doctor of sciences, Professor (Moscow)

Yury V. Gusev, Doctor of sciences, Professor

Oleg A. Donskikh, Doctor of sciences, Professor

Davar Ezra, Doctor of sciences, Professor (Netanya, Israel)

Victor P. Ivanitsky, Doctor of sciences, Professor (Yekaterinburg)

Hans Kaminski, PhD, Professor (Oldenburg, Germany)

Alexander A. Kiselnikov, Doctor of sciences, Professor

Yusuf Karodia, PhD, Professor (Durban, SA)

Mikhail N. Kulapov, Doctor of sciences, Professor (Moscow)

Lyudmila I. Nivorozhkina, Doctor of sciences, Professor (Rostov-na-Donu)

Yury G. Odegov, Doctor of sciences, Professor (Moscow)

Svyatoslav V. Ponurov, PhD (Moscow)

Viktor I. Samarukha, Doctor of sciences, Professor (Irkutsk)

Vyacheslav E. Seliverstov, Doctor of sciences, Professor

Gennady N. Chebotaryov, Doctor of sciences, Professor (Tyumen)

Vladimir V. Shcherbakov, Doctor of sciences, Professor (St. Petersburg)

Gyula Horvath, Professor (Hungary)

Marian Cingula, Professor (Croatia)

### **Editorial Board:**

Alexander V. Novikov, Doctor of sciences, Professor

Leonid K. Bobrov, Doctor of sciences, Professor

Sergey A. Smirnov, Doctor of sciences, Professor

Svetlana A. Ilyinykh, Doctor of sciences, Professor

### **Executive secretary**

Lyudmila K. Serga, PhD, Associate Professor of Statistics

### **Editor**

Svetlana M. Pogudina

### **Translator**

Sergey P. Suhov

Журнал основан в 2008 г.

Выходит 4 раза в год.

### **Главный редактор**

Глинский Владимир Васильевич, докт. экон. наук, профессор

### **Редакционный совет:**

Кулешов Валерий Владимирович, докт. экон. наук, профессор, академик РАН  
Шокин Юрий Иванович, докт. физ.-мат. наук, профессор, академик РАН

Суслов Виктор Иванович, докт. экон. наук, профессор, член-корреспондент РАН  
Авров Андрей Петрович, канд. экон. наук, профессор (Алматы, Казахстан)

Аджич София, доктор, профессор (Суботица, Сербия)

Афанасьев Владимир Николаевич, докт. экон. наук, профессор (Оренбург)

Воронов Юрий Петрович, канд. экон. наук

Герхард Эдуард, профессор (Кобург, Германия)

Гретченко Анатолий Иванович, докт. экон. наук, профессор (Москва)

Гусев Юрий Васильевич, докт. экон. наук, профессор

Донских Олег Альбертович, докт. филос. наук, профессор

Давар Эзра, докт. экон. наук, профессор (Нетания, Израиль)

Иваницкий Виктор Павлович, докт. экон. наук, профессор (Екатеринбург)

Камински Ханс, PhD, профессор (Ольденбург, Германия)

Кисельников Александр Андреевич, докт. экон. наук, профессор

Кародиа Юсуф, PhD, профессор (Дурбан, ЮАР)

Кулапов Михаил Николаевич, докт. экон. наук, профессор (Москва)

Ниворожкина Людмила Ивановна, докт. экон. наук, профессор (Ростов-на-Дону)

Одегов Юрий Геннадьевич, докт. экон. наук, профессор (Москва)

Понуров Святослав Владимирович, канд. экон. наук (Москва)

Самаруха Виктор Иванович, докт. экон. наук, профессор (Иркутск)

Селиверстов Вячеслав Евгеньевич, докт. экон. наук, профессор

Чеботарев Геннадий Николаевич, докт. юрид. наук, профессор (Тюмень)

Щербаков Владимир Васильевич, докт. экон. наук, профессор (Санкт-Петербург)

Хорват Дьюла, профессор (Венгрия)

Цингула Мариан, профессор (Хорватия)

### **Редакционная коллегия:**

Новиков Александр Владимирович, докт. экон. наук, профессор

Бобров Леонид Куприянович, докт. техн. наук, профессор

Смирнов Сергей Алевтинович, докт. филос. наук, профессор

Ильиных Светлана Ивановна, докт. социол. наук, профессор

### **Ответственный секретарь**

Серга Людмила Константиновна, канд. экон. наук, доцент

### **Редактор**

Погудина Светлана Максимовна

### **Переводчик**

Сухов Сергей Павлович

Свидетельство о государственной регистрации средства массовой информации  
ПИ № ФС 77-30505

---

## CONTENT

### **SOCIETY AND ECONOMY: PROBLEMS OF DEVELOPMENT**

<i>Pyatov M.L.</i> Reporting as element of competitive advantages of companies: trends and regularities .....	10
<i>Gretchenko A.I.</i> The Planning Philosophy of Cognition of the Objective World .....	32
<i>Zaykov K.A., Samotoy N.V., Smirnov S.A.</i> Analysis of the Processes of Society Virtualization as an Anthropological Trend .....	44
<i>Fedorova L.N.</i> Factors of Differentiation of Salary of Specific Categories of Employees in the Russian Economy .....	56

### **STATISTICS AND ECONOMIC DIMENSION**

<i>Borzykh D.A., Furmanov K.K., Chernysheva I.K.</i> On the Method of Constructing Dynamically Comparable Composite Indices .....	67
<i>Babich S.G.</i> Analysis of Change of Family Structure of Population of the Russian Federation .....	84

### **FINANCE, ACCOUNTING AND ANALYSIS**

<i>Chechin V.V., Novikov A.V.</i> Investment Preferences – Basis in Decision-Making Process in the Securities Market .....	103
<i>Alekseev M.A.</i> Applicability of Benford's Law for Determination of Reliability of Financial Statements .....	114
<i>Ustinova Ya.I., Voevodin A.P.</i> Business standing: informational constraints of the Russian accounting concept .....	129
<i>Nikityuk L.G.</i> Factors Affecting the Efficiency of Investment Activity of Corporations .....	145
<i>Danilova N.L.</i> Quality Assessment of Accounting Policy for Accounting Purposes of Enterprises of Bread-Making in Order to Improve It .....	153
<i>Kovalev A.E.</i> Facts and events in accounting .....	163

### **FACTS, APPRAISALS, PERSPECTIVES**

<i>Freydina E.V., Lapshova L.N., Tropin A.A.</i> Concepts of Formation of Product Quality, Aimed at Increase of Business Performance .....	171
---	-----

### **SOCIOLOGY**

<i>Ershtein L.B.</i> Influence of bulk information and valuable information as the main properties of the information environment on development of the society .....	183
<i>Yaishnikov A.Yu.</i> Student evaluation of employment prospects as the basis of activity in the process of socialization in higher school .....	192
<i>Denishchik A.Yu.</i> Implementation of potential of trade union organizations in protection of social and economic interests of employed youth .....	202
<i>Chistyakova D.P.</i> «Fathers» and «Sons»: from Controversy to Mutual Understanding .....	210

---

## СОДЕРЖАНИЕ

### **ОБЩЕСТВО И ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ**

<i>Пятов М.Л.</i> Отчетность как элемент конкурентных преимуществ компаний: тенденции и закономерности .....	10
<i>Гретченко А.И.</i> Планирование – философия познания объективного мира .....	32
<i>Зайков К.А., Самотой Н.В., Смирнов С.А.</i> Анализ процесса виртуализации общества как антропологического тренда .....	44
<i>Фёдорова Л.Н.</i> Факторы дифференциации заработной платы отдельных категорий работников в российской экономике .....	56

### **СТАТИСТИКА И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ**

<i>Борзых Д.А., Фурманов К.К., Чернышёва И.К.</i> О способе построения динамически сопоставимых композитных индексов .....	67
<i>Бабич С.Г.</i> Анализ изменения семейной структуры населения РФ .....	84

### **ФИНАНСЫ, БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И АНАЛИЗ**

<i>Чечин В.В., Новиков А.В.</i> Инвестиционные предпочтения – основа в процессе принятия решений на рынке ценных бумаг .....	103
<i>Алексеев М.А.</i> Применимость закона Бенфорда для определения достоверности финансовой отчетности .....	114
<i>Устинова Я.И., Воеводин А.П.</i> Деловая репутация: информационные ограничения российской концепции бухгалтерского учета .....	129
<i>Никитюк Л.Г.</i> Факторы, оказывающие влияние на эффективность развития инвестиционной деятельности корпораций .....	145
<i>Данилова Н.Л.</i> Оценка качества учетной политики для целей бухгалтерского учета предприятий хлебопечения в целях ее совершенствования .....	153
<i>Ковалев А.Е.</i> Факты и события в бухгалтерском учете .....	163

### **ФАКТЫ, ОЦЕНКИ, ПЕРСПЕКТИВЫ**

<i>Фрейдина Е.В., Лапицова Л.Н., Тропин А.А.</i> Концепции формирования качества продукции, направленные на повышение эффективности бизнеса .....	171
---	-----

### **СОЦИОЛОГИЯ**

<i>Эрштейн Л.Б.</i> Влияние информационного фона и полезной информации как основных свойств информационной среды на развитие общества .....	183
<i>Яшинников А.Ю.</i> Оценка студентами перспектив трудоустройства как основа активности в процессе вузовской социализации .....	192
<i>Деницик А.Ю.</i> Реализация потенциала профсоюзных организаций в защите социально-экономических интересов работающей молодежи .....	202
<i>Чистякова Д.П.</i> «Отцы» и «Дети»: от разногласий к взаимопониманию .....	210

**ECONOMICS AND HUMAN RESOURCES MANAGEMENT**

<i>Popov A.V.</i> Employers' Requirements to the Quality Characteristics of the Young Workers (Case Study of the Vologda Region) .....	215
<i>Dolzhenkova Yu.V., Sidorkina S.V., Stroganova E.Ya.</i> Outplacement: organizational and methodological aspects and practice of application under the conditions of crisis .....	224
<i>Varavva M.Yu.</i> The Vital Resources of the Russian Human Capital: the Status Indicators, Factors of Formation and Development Trends .....	238
<i>Shepeleva N.A., Akulov A.O.</i> Specificity of Human Capital Development in the Industrial Region (for Example the Kemerovo Region) .....	253

**BUSINESS INFORMATICS**

<i>Popov A.A.</i> Software Application for Determination of the Best Conditions of Human-Computer Interaction with Use of Fitts's and Hick's Laws .....	267
--	-----

**THEORETICAL SEARCH AND OFFERS**

<i>Kornilova M.V.</i> Methodical Experiment as a Way of Approbation New Technologies and Organization of Monitoring the Level and Quality of Life of Different Groups of Elder Muscovites .....	283
<i>Patrusheva A.V.</i> Business Management Cost Estimates Based Franchisee Franchised Award .....	294
<i>Serga L.K., Simonova E.Yu., Zaykov K.A.</i> Methodological Approach to Modeling of Economic Growth of Innovative Economy of the Region .....	301
<i>Barabash S.B., Bykadorov I.A., Pudova M.V.</i> The Monopolistic Competition Models: Retailer's Leadership Under Free Entrance .....	315

---

**ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ**

<i>Попов А.В.</i> Требования работодателей к качественным характеристикам молодых работников (на примере Вологодской области) .....	215
<i>Долженкова Ю.В., Сидоркина С.В., Строганова Е.Я.</i> Аутплейсмент: организационно-методические аспекты и практика применения в условиях кризиса .....	224
<i>Варавва М.Ю.</i> Витальные ресурсы российского человеческого капитала: индикаторы состояния, факторы формирования и тренды развития .....	238
<i>Шепелева Н.А., Акулов А.О.</i> Специфика развития человеческого капитала в индустриальном регионе (на примере Кемеровской области) .....	253

**БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА**

<i>Попов А.А.</i> Программное приложение для определения наилучших условий человеко-компьютерного взаимодействия с использованием законов Фиттса и Хика .....	267
---	-----

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОИСКИ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

<i>Корнилова М.В.</i> Методический эксперимент как способ апробации новых технологий организации и проведения мониторинга уровня и качества жизни различных групп пожилых москвичей .....	283
<i>Патрушева А.В.</i> Управление стоимостью бизнеса франчайзи на основе оценки франчайзинговой премии .....	294
<i>Серга Л.К., Симонова Е.Ю., Зайков К.А.</i> Методический подход к моделированию экономического роста инновационной экономики региона .....	301
<i>Барабаш С.Б., Быкадоров И.А., Пудова М.В.</i> Модели монополистической конкуренции: лидерство ритейлера при условии «свободы входа» .....	315