

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE  
OF THE RUSSIAN FEDERATION  
NOVOSIBIRSK STATE UNIVERSITY  
OF ECONOMICS AND MANAGEMENT

# VESTNIK NSUEM

2018  
№ 1

Novosibirsk  
2018

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

# ВЕСТНИК НГУЭУ

2018  
№ 1

Новосибирск  
2018

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, Esrael)

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>Glushchenko K.P.</i> The Novosibirsk Oblast in the System of Regional Markets .....	10
<i>Pyatov M.L.</i> Consolidated Reporting on the Road from the Age of Trust to the Time of Dilettantism .....	30
<i>Karpovich A.I., Litvintseva G.P.</i> Characteristics of Sustainability of an Economic System and their Interrelation .....	49
<i>Shvetsov Yu.G.</i> Bureaucracy as the Basis Russian State .....	57
<i>She S.G.</i> State Regulation of Entrepreneurial Activity in the Republic of Korea .....	76

### STATISTICS AND ECONOMIC DIMENSION

<i>Afanasyev VN., Shevrina E.V.</i> Statistical Methodology in Finding Partners Food Market .....	86
<i>Ovechkina N.I.</i> The Mortality in Russia: Regional Aspect .....	93

### FINANCE, ACCOUNTING AND ANALYSIS

<i>Likhutin P.N., Daryina A.A., Zasseeva V.V.</i> Identification of an Implicit Price Agreement on the Food Market .....	103
<i>Vyzhitovich A.M., Skorlygina E.A.</i> Internal Audit System of Autonomous Institution .....	122
<i>Kalacheva E.A., Kirienko E.A.</i> The Definition of Financial Inclusion and Criteria for its Evaluation .....	131
<i>Kontsipko N.V.</i> Use of Tax Remissions in Regional Tax Policy (by the Example of Novosibirsk Region) .....	139

### FACTS, APPRAISALS, PERSPECTIVES

<i>Krupkin A.V., Gorodnova N.V.</i> Substantiation of Methodical Approach and Scientific Tools for Assessing the Effectiveness of the Implementation of the Concept of «Smart City» .....	150
<i>Tretyakova E.A., Khasanova R.R.</i> Influence of Retirement on State of Health of Seniors: Review of Foreign Studies .....	168
<i>Pestunov A.I.</i> Review of the Main Operating Principles of the Bitcoin Cryptocurrency and Possible Lines of Research in this Field .....	186

### BUSINESS INFORMATICS

<i>Popov A.A.</i> Model of Single Information Space as a Control Component of Housing and Utilities Management when Using Devices of Internet of Things .....	197
---	-----

### SOCIOLOGY

<i>Plyusnina L.K.</i> Conceptual Framework of Formation of Image of Entrepreneurial University .....	217
<i>Pleshchenko V.I.</i> Phenomenology of Queue in the USSR and Russia: Brief Social and Economic Analysis .....	223
<i>Sapon I.V., Ledenev D.E.</i> Research of Anonymity Level by the Example of VKontakte Social Network .....	232

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩЕСТВО И ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ

<i>Глуценко К.П.</i> Новосибирская область в системе региональных рынков .....	10
<i>Пятов М.Л.</i> Корпоративная отчетность на пути от эпохи доверия к времени дилетантизма .....	30
<i>Карпович А.И., Литвинцева Г.П.</i> Характеристики устойчивости экономической системы и их взаимосвязь .....	49
<i>Швецов Ю.Г.</i> Бюрократия как основа Российского государства .....	57
<i>Ше С.Г.</i> Государственное регулирование предпринимательской деятельности в Республике Корея .....	76

### СТАТИСТИКА И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

<i>Афанасьев В.Н., Шеврина Е.В.</i> Статистическая методология в поиске партнеров продовольственного рынка .....	86
<i>Овечкина Н.И.</i> К вопросу о смертности населения России .....	93

### ФИНАНСЫ, БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И АНАЛИЗ

<i>Лихутин П.Н., Дарьина А.А., Зассеева В.В.</i> Распознавание неявного ценового сговора на продовольственном рынке .....	103
<i>Выжитович А.М., Скорлыгина Е.А.</i> Система внутреннего аудита автономного учреждения .....	122
<i>Калачева Е.А., Кириенко Е.А.</i> Понятие финансовой доступности и критерии ее оценки .....	131
<i>Кончик Н.В.</i> Применение налоговых льгот в региональной налоговой политике (на примере Новосибирской области) .....	139

### ФАКТЫ, ОЦЕНКИ, ПЕРСПЕКТИВЫ

<i>Крупкин А.В., Городнова Н.В.</i> Обоснование методического подхода и научного инструментария оценки эффективности реализации концепции «Smart City» .....	150
<i>Третьякова Е.А., Хасанова Р.Р.</i> Влияние выхода на пенсию на состояние здоровья пожилых: обзор зарубежных исследований .....	168
<i>Пестунов А.И.</i> Обзор основных принципов работы криптовалюты Биткоин и возможных направлений научных исследований в данной области .....	186

### БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

<i>Попов А.А.</i> Модель единого информационного пространства как компонента системы управления жилищно-коммунальным хозяйством при использовании устройств интернета вещей .....	197
---	-----

### СОЦИОЛОГИЯ

<i>Плюснина Л.К.</i> Концептуальные основы формирования имиджа предпринимательского университета .....	217
<i>Плещенко В.И.</i> Феноменология очереди в СССР и России: краткий социально-экономический анализ .....	223
<i>Сапон И.В., Леденев Д.Е.</i> Исследование уровня анонимности на примере социальной сети «ВКонтакте» .....	232

**THEORETICAL SEARCH AND OFFERS**

<i>Raupov K.S.</i> Study of the Activity of the Food Industry of Developed Countries on the Identification of Tools to Create Competitive Advantages .....	254
<i>Arslanov R.F., Mochalov M.A.</i> An Inquiry of the Strategic Guidelines of the Global Financial System Institutional Transformation .....	265
<i>Putilov B.N.</i> Model of Operating Automation of Financial Reporting .....	281
<i>Klochkova E.N.</i> Information Support of Practice of State Management in the Conditions of Formation of the Digital Economy: Russian and International Experience .....	307

**BOOKCASE**

<i>Shmyreva A.I.</i> Review of the Monography by Mikhail A. Alekseev «Information Space of Financial Market» .....	324
---	-----

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОИСКИ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

<i>Раупов К.С.</i> Исследование деятельности пищевой индустрии развитых стран по выявлению инструментов создания конкурентных преимуществ .....	254
<i>Арсланов Р.Ф., Мочалов М.А.</i> Стратегические направления институционального преобразования глобальной финансовой системы .....	265
<i>Путилов Б.Н.</i> Модель операционной автоматизации финансовой отчетности .....	281
<i>Клочкова Е.Н.</i> Информационное обеспечение практики государственного управления в условиях формирования цифровой экономики: российский и международный опыт .....	307

**КНИЖНАЯ ПОЛКА**

<i>Шмырева А.И.</i> Рецензия на монографию М.А. Алексеева «Информационное пространство финансового рынка» .....	324
---	-----