

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE
OF THE RUSSIAN FEDERATION

NOVOSIBIRSK STATE UNIVERSITY
OF ECONOMICS AND MANAGEMENT

VESTNIK NSUEM

2017
№ 1

Novosibirsk
2017

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

ВЕСТНИК НГУЭУ

2017
№ 1

Новосибирск
2017

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. Kisel'nikov, 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>Alekseev M.A.</i> Evolutionary Efficient Market Hypothesis	10
<i>Ruban D.A.</i> Dynamics of Innovation Activity in the Russian Regions: an Experience of Typization	26
<i>Popov A.V.</i> Issues of Availability of Labor Resources in Russian Economy	40
<i>Bayrak A.N.</i> The Role of the Russian Population in the Development of the Industry of Recycling	54
<i>Koritskiy A.V., Karelin I.N., Semenikhina V.A.</i> Estimating State Financial Benefits of Education in Russia	64
<i>Nikiforova L.E., Tsurikov S.V.</i> On the Issue of the Methodology of Strategy Development at Meso-Level	83

STATISTICS AND ECONOMIC DIMENSION

<i>Pinkovetskaya Yu.S.</i> Investment in Fixed Capital on the Individual Entrepreneurs in Russia	105
---	-----

FINANCE, ACCOUNTING AND ANALYSIS

<i>Balikoev V.Z.</i> The Level of Monetization of the Russian Economy: Searching for Optimum	118
<i>Alekseev M.A., Chechin V.V.</i> Typology of Investment-Decision Methods	134
<i>Likhutin P.N., Savchenko A.A.</i> Determination of Essential Factors in Decomposition of Return on Equity	146
<i>Sumskaya T.V., Burmatova O.P.</i> Possible Improvements of Budget and Fiscal Regulation at the Local Level	162
<i>Chuvelova E.A.</i> Economic and Financial Sustainability of National Socio-Economic System: Design in Terms of Concepts of Balance and the Terms of the Security	177

FACTS, APPRAISALS, PERSPECTIVES

<i>Silich O.A.</i> Key Parameters of Regional Clusters at Various Life Cycle Phases and Modern Methods of their Estimation	201
<i>Naumenko A.I., Kha Thi Van.</i> Some Aspects of Control of Execution of State Target Programs (by the Example of the «Development of the Infrastructure of Information Society of Novosibirsk Region for 2015–2016» Target Program)....	212
<i>Dranishnikova V.V., Luneva Yu.V.</i> Current Status and Trends Russian Market Bancassurance	223

SOCIOLOGY

<i>Dyatlov A.V., Gugueva D.A.</i> National Identity as the Basis of European Identity	230
<i>Belonozhko L.N.</i> The Role of the Media in Process of Formation of Moral and Spiritual Foundations of Personality	242
<i>Almukhametov R.Sh.</i> Aggressive Destructions in the Army: Transition from the Evident to the Latent	251
<i>Kornilova M.V.</i> Innovations and Risks in Monitoring of Level and Quality of Life of Older Muscovites: Analysis of Materials Focus-Group Discussion	267

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩЕСТВО И ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ

<i>Алексеев М.А.</i> Гипотеза эволюционной эффективности финансовых рынков	10
<i>Рубан Д.А.</i> Динамика инновационной активности в российских регионах: опыт типизации	26
<i>Попов А.В.</i> Проблемы обеспеченности экономики России трудовыми ресурсами	40
<i>Байрак А.Н.</i> Роль населения в развитии отрасли рециклирования в РФ	54
<i>Корицкий А.В., Карелин И.Н., Семенихина В.А.</i> Велики ли финансовые выгоды государства от затрат на образование в России?	64
<i>Никифорова Л.Е., Цуриков С.В.</i> К вопросу о методологии разработки стратегии на мезоуровне	83

СТАТИСТИКА И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

<i>Пиньковецкая Ю.С.</i> Инвестиции в основной капитал по индивидуальным предпринимателям в России	105
---	-----

ФИНАНСЫ, БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И АНАЛИЗ

<i>Баликоев В.З.</i> Уровень монетизации экономики России: поиск оптимума	118
<i>Алексеев М.А., Чечин В.В.</i> Периодизация методов принятия инвестиционных решений	134
<i>Лихутин П.Н., Савченко А.А.</i> Определение существенных факторов при декомпозиции рентабельности собственного капитала	146
<i>Сумская Т.В., Бурматова О.П.</i> Возможные направления совершенствования бюджетно-налогового регулирования на местном уровне	162
<i>Чувелева Е.А.</i> Финансово-экономическая устойчивость национальной общественно-экономической системы: проектирование в категориях понятия равновесия и условия обеспечения	177

ФАКТЫ, ОЦЕНКИ, ПЕРСПЕКТИВЫ

<i>Силич О.А.</i> Ключевые параметры региональных кластеров на разных этапах жизненного цикла и современные методы их оценки	201
<i>Науменко А.И., Ха Тхи Ван.</i> Некоторые аспекты контроля исполнения государственных целевых программ (на примере ЦП «Развитие инфраструктуры информационного общества Новосибирской области на 2015–2020 годы»)	212
<i>Дранишников В.В., Лунева Ю.В.</i> Современное состояние и тенденции развития российского рынка банкострахования	223

СОЦИОЛОГИЯ

<i>Дятлов А.В., Гугуева Д.А.</i> Национальная идентичность – как основа европейской идентичности	230
<i>Белоножко Л.Н.</i> Роль средств массовой информации в процессе формирования нравственных и духовных основ личности	242
<i>Альмухаметов Р.Ш.</i> Деструкции агрессивной направленности в армейской среде: переход от явного к латентному	251
<i>Корнилова М.В.</i> Инновации и риски мониторинга уровня и качества жизни пожилых москвичей: анализ материалов фокус-дискуссии	267

ECONOMICS AND HUMAN RESOURCES MANAGEMENT

<i>Sotnikova S.I.</i> Independent Assessment of Qualification Able-Bodied Citizens: New Contour of National System of Qualifications	282
---	-----

BUSINESS INFORMATICS

<i>Liss A.A., Pestunov A.I., Linkevich N.A., Semenov A.I., Klipov D.D., Medvedev I.E., Pestunova T.M.</i> Secure Computer Appliance for Remote Control and Monitoring of Multimedia Projectors	297
---	-----

THEORETICAL SEARCH AND OFFERS

<i>Yakutin E.M.</i> Continuously-Flow Line from the Distributing Conveyor: Application on the Social-Oriented Enterprises	316
<i>Khetagurov G.V.</i> Specifics of Functioning of Card Payment Systems in Conditions of Modern Global Economy	323

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ

<i>Сотникова С.И.</i> Независимая оценка квалификации трудоспособных граждан: новый контур национальной системы квалификаций	282
--	-----

БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

<i>Лисс А.А., Пестунов А.И., Линкевич Н.А., Семенов А.И., Клипов Д.Д., Медведев И.Е., Пестунова Т.М.</i> Программно-аппаратный комплекс для централизованного управления состоянием видеопроекторов в учебных аудиториях	297
--	-----

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОИСКИ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

<i>Якутин Е.М.</i> Непрерывно-поточные линии с распределительным конвейером: применение в условиях социально ориентированных производств	316
<i>Хетагуров Г.В.</i> Специфика функционирования карточных платежных систем в условиях современной глобальной экономики	323