

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE
OF THE RUSSIAN FEDERATION

NOVOSIBIRSK STATE UNIVERSITY
OF ECONOMICS AND MANAGEMENT

VESTNIK NSUEM

2014

№ 3

Novosibirsk

2014

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

ВЕСТНИК НГУЭУ

2014
№ 3

Новосибирск
2014

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

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

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

Leonid K. Bobrov, Doctor of sciences, Professor

Yury P. Voronov, PhD, Professor

Eduard Gerhard, Professor (Coburg, Germany)

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 Korodia, PhD, Professor (Durban, SA)

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

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

Alexander V. Novikov, Doctor of sciences, Professor

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

Sergey A. Smirnov, Doctor of sciences, Professor

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

Valery Chukhlomin, PhD (New York, USA)

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

Gyula Horvath, Professor (Hungary)

Marian Cingula, Professor (Croatia)

Associate members of the editorial council:

Kazakh Economic University named after T. Ryskulov (Almaty)

International Academy of Management and Technology (INTAMT e.V., Germany)

Syantszyan University of Finances and Economic (Urumqi)

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

Аджич София, доктор, профессор (Суботица, Сербия)

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

Бобров Леонид Куприянович, докт. техн. наук, профессор

Воронов Юрий Петрович, канд. экон. наук

Герхард Эдуард, профессор (Кобург, Германия)

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

Кородия Юсуф, PhD, профессор (Дурбан, ЮАР),

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

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

Новиков Александр Владимирович, докт. экон. наук, профессор

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

Смирнов Сергей Алевтинович, докт. филос. наук, профессор

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

Чухломин Валерий, канд. экон. наук, PhD (Нью-Йорк, США)

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

Хорват Дьюла, профессор (Венгрия)

Цингула Мариан, профессор (Хорватия)

Ассоциированные члены редакционного совета:

Казахский экономический университет им. Т. Рыскулова (Алматы)

Международная академия менеджмента и технологий (INTAMT e.V., Германия)

Синьцзянский университет финансов и экономики (Урумчи)

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>Smirnov S.A.</i> Foresight: from forecast to social engineering	10
<i>Efimov V.S., Efimov A.V.</i> Industrial policy for Siberia and the Far East	31
<i>Gilmundinov V.M.</i> Estimation of influence of monetary policy on the Russian economy with general equilibrium input-output model with aggregated markets' units	43
<i>Glushakova O.V., Mikhailov V.V.</i> On standards of public management of sustainable social and economic development of territory	60

FINANCE, ACCOUNTING AND ANALYSIS

<i>Nadezhdina S. D., Voronina N.I., Pyankova L.M., Morozova T.A.</i> Depreciation capital as a source of fixed assets reproduction: accounting and taxation aspects	75
<i>Amanzholova B.A.</i> Control function of accounting: public expectations and problems of practical realization	84
<i>Dolzhenko R.A.</i> Experience of optimization, centralization and insourcing of HR-function in commercial bank	92
<i>Kozlov V.P., Logvinova Ya.N.</i> Methodological and methodical aspects of assessing the applicability of the going concern audited entity	102
<i>Kovalev A.E.</i> To the question of a unified theory of information and of the theory of accounting	112

STATISTICS AND ECONOMIC DIMENSION

<i>Semenikhina V.A., Karelin I.N., Koritskiy A.V.</i> Estimating social rate of return on education in Russia in view of life expectancy	120
<i>Pulyaevskaya V.L., Serga L.K., Chemezova E. Yu.</i> On typological grouping of municipalities of the Republic of Sakha (Yakutia)	139
<i>Strebkova L.N.</i> Risk assessment of enterprise based on application of fuzzy neural network	147
<i>Kulynyak I.Ya., Bednarska O.R.</i> Determination of impact of risks on the investment projects efficiency	155

ECONOMICS AND HUMAN RESOURCES MANAGEMENT

<i>Abakumova N.N.</i> Effective contract in higher education: pros and cons	162
<i>Evdokimova E.A.</i> Formation of labor loyalty	173
<i>Mogilevkin E.A.</i> Implementation features personnel-technology «formation of staff potential» in university	182

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩЕСТВО И ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ

<i>Смирнов С.А.</i> Форсайт: от прогноза к социальной инженерии	10
<i>Ефимов В.С., Ефимов А.В.</i> Промышленная политика для Сибири и Дальнего Востока	31
<i>Пильмундинов В.М.</i> Оценка воздействия монетарной политики на экономику России в общеравновесной межотраслевой модели с блоками агрегированных рынков	43
<i>Глушакова О.В., Михайлов В.В.</i> О стандартах публичного управления устойчивым социально-экономическим развитием территории	60

ФИНАНСЫ, БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И АНАЛИЗ

<i>Надеждина С.Д., Воронина Н.И., Пьянкова Л.М., Морозова Т.А.</i> Амортизационный капитал как источник воспроизводства основных средств: бухгалтерский и налоговый аспекты	75
<i>Аманжолова Б.А.</i> Контрольная функция бухгалтерского учета: общественные ожидания и проблемы практической реализации	84
<i>Долженко Р.А.</i> Опыт оптимизации, централизации и инсорсинга HR-функций в коммерческом банке	92
<i>Козлов В.П., Логвинова Я.Н.</i> Методологические и методические аспекты оценки применимости допущения непрерывности деятельности аудируемого лица	102
<i>Ковалев А.Е.</i> К вопросу о единой теории информации и теории бухгалтерского учета	112

СТАТИСТИКА И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

<i>Семенихина В.А., Карелин И.Н., Корицкий А.В.</i> Оценка социальной нормы отдачи образования в России с учетом ожидаемой продолжительности жизни	120
<i>Пуляевская В.Л., Серга Л.К., Чемезова Е.Ю.</i> О типологической группировке муниципальных образований Республики Саха (Якутия)	139
<i>Стребкова Л.Н.</i> Оценка риска предприятия, основанная на применении нечеткой нейронной сети	147
<i>Кульняк И.Я., Беднарская О.Р.</i> Определение уровня влияния рисков на эффективность инвестиционных проектов	155

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ

<i>Абакумова Н.Н.</i> Эффективный контракт в высшем образовании: «за» и «против»	162
<i>Евдокимова Е.А.</i> Формирование трудовой лояльности	173
<i>Могилевкин Е.А.</i> Особенности реализации персонал-технологии «формирование кадрового резерва» в университете	182

FACTS, APPRAISALS, PERSPECTIVES

<i>Nazarova V.V., Yurieva D.A.</i> Evaluation of outsourcing efficiency for industrial enterprises	193
<i>Davydovskiy F.N.</i> The formation of the system of general and special performance bonuses method of structuring goals and objectives for the shipbuilding enterprises complex of St. Petersburg	209
<i>Dyachkova A.V.</i> Application of the 360 degree feedback method for performance management	219

BUSINESS INFORMATICS

<i>Shardakov E.A., Pashkov P.M.</i> The improvement of information systems development in educational institution using business process management technologies	228
<i>Banasikowska Yanina.</i> Interoperability in the European Union and its importance for the solution of E-government services	239

PHILOSOPHY, EXTERNAL RELATIONS, LAW

<i>Vasilyeva G.M.</i> Cognitive model of thinking and morphological poetics	247
<i>Ivonin Yu.P., Ivonina O.I.</i> Issue of international security in Kant's political theory	258
<i>Ilyicheva I.Yu.</i> The role of Kazakhstan in American political-military strategy in Central Asia after on september 11, 2001	269
<i>Oganyan K.K.</i> The moral person's ideal as goal of progress in the P.I. Novgorodtsev's concept	280

THEORETICAL SEARCH AND OFFERS

<i>Sergienko I.A.</i> In labyrinth of creative uncertainty. Intuition as logical problem solving ability	292
<i>Chuvaev A.V., Lyamzin O.L.</i> Improvement of EOQ model and expanding its capabilities for inventory management of enterprises in different conditions	299
<i>Shcherbatov I.A.</i> Uncertainty in tasks of modeling and control of complex poorly formalized systems	306
<i>Raznova N.V., Yarichina G.F.</i> The selection of professional personnel on the basis of competence approach using the theory of fuzzy sets	322
<i>Pashkov P.M., Pechen O.A.</i> Application of regular expressions for creation of the catalogue of online store	329
<i>Bazhenov G.E.</i> Formation of countries, regions and industrial enterprises sustainable development mechanisms	337
<i>Dusenko S.V.</i> Genesis and structure of social space tourism	345

ФАКТЫ, ОЦЕНКИ, ПЕРСПЕКТИВЫ

<i>Назарова В.В., Юрьева Д.А.</i> Оценка эффективности системы аутсорсинга на предприятии	193
<i>Давыдовский Ф.Н.</i> Формирование системы общих и специальных показателей премирования методом структурирования целей и задач на предприятиях судостроительного комплекса Санкт-Петербурга	209
<i>Дьячкова А.В.</i> Применение метода 360 градусов для управления эффективностью работы персонала	219

БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

<i>Шардаков Е.А., Пашков П.М.</i> Совершенствование процесса построения информационных систем в образовательном учреждении с использованием технологий управления бизнес-процессами	228
<i>Банасиковская Я.</i> Интероперабельность в странах Европейского союза и ее значение для решения электронных государственных услуг	239

ФИЛОСОФИЯ, МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ, ПРАВО

<i>Васильева Г.М.</i> Когнитивная модель мышления и морфологическая поэтика	247
<i>Ивонин Ю.П., Ивоина О.И.</i> Проблема международной безопасности в политической теории И. Канта	258
<i>Ильичева И.Ю.</i> Роль Казахстана в процессе формирования военно-политической стратегии США в Центрально-Азиатском регионе после 11 сентября 2001 г.	269
<i>Оганян К.К.</i> Идеал нравственной личности как цель прогресса в концепции П.И. Новгородцева	280

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОИСКИ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

<i>Сергиенко И.А.</i> В лабиринте творческой неопределенности. Интуиция как логическая способность к решению задач	292
<i>Чуваев А.В., Лямзин О.Л.</i> Совершенствование модели ЕОQ и расширение ее возможностей для управления материальными запасами предприятий в различных условиях	299
<i>Щербатов И.А.</i> Неопределенность в задачах моделирования и управления сложными слабоформализуемыми системами	306
<i>Разнова Н.В., Яричина Г.Ф.</i> Отбор профессиональных кадров на основе компетентностного подхода с использованием теории нечетких множеств	322
<i>Пашков П.М., Печень О.А.</i> Применение регулярных выражений для создания каталога интернет-магазина	329
<i>Баженов Г.Е.</i> Формирование механизмов устойчивого развития стран, регионов, промышленных предприятий	337
<i>Дусенко С.В.</i> Генезис и структура социального пространства туризма	345