



MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION  
OF THE RUSSIAN FEDERATION

NOVOSIBIRSK STATE UNIVERSITY  
OF ECONOMICS AND MANAGEMENT

# VESTNIK NSUEM

2023

№ 1

Novosibirsk  
2023

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ «НИНХ»

# ВЕСТНИК НГУЭУ

2023  
№ 1

Новосибирск  
2023

Журнал основан в 2008 г.

Выходит 4 раза в год

### Главный редактор

*Глинский Владимир Васильевич*, докт. экон. наук, профессор, Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ» (Новосибирск, Российская Федерация)

### Редакционная коллегия:

*Бобров Леонид Куприянович*, докт. техн. наук, доцент, профессор, Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ» (Новосибирск, Российская Федерация)

*Смирнов Сергей Алевтинович*, докт. филос. наук, доцент, ведущий научный сотрудник, Институт философии и права СО РАН (Новосибирск, Российская Федерация)

*Ильиных Светлана Анатольевна*, докт. социол. наук, профессор, заведующий кафедрой, Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ» (Новосибирск, Российская Федерация)

### Ответственный секретарь

*Серга Людмила Константиновна*, канд. экон. наук, доцент, Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ» (Новосибирск, Российская Федерация)

### Редакционный совет:

*Кулешов Валерий Владимирович*, академик РАН, докт. экон. наук, профессор, научный руководитель, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск, Российская Федерация)

*Шокин Юрий Иванович*, академик РАН, докт. физ.-мат. наук, профессор, научный руководитель, Институт вычислительных технологий СО РАН (Новосибирск, Российская Федерация)

*Суслов Виктор Иванович*, член-корреспондент РАН, докт. экон. наук, профессор, заведующий лабораторией, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск, Российская Федерация)

*Аэров Андрей Петрович*, канд. экон. наук, доцент, профессор, Казахский экономический университет им. Т. Рыскулова (Алматы, Казахстан)

*Аджич София*, доктор экономики, профессор, Нови-Садский университет, Факультет в Суботице (Суботица, Сербия)

*Афанасьев Владимир Николаевич*, докт. экон. наук, профессор, заведующий кафедрой, Оренбургский государственный университет (Оренбург, Российская Федерация)

*Воронов Юрий Петрович*, канд. экон. наук, ведущий научный сотрудник, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск, Российская Федерация)

*Герхард Эдуард*, доктор, профессор, Университет прикладных наук (Кобург, Германия)

*Гретченко Анатолий Иванович*, докт. экон. наук, профессор, Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова (Москва, Российская Федерация)

*Гусев Юрий Васильевич*, докт. экон. наук, профессор, научный консультант, Всероссийский научно-исследовательский институт «Центр» (Москва, Российская Федерация)

*Гусева Анна Ивановна*, докт. техн. наук, профессор, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (Москва, Российская Федерация)

*Донских Олег Альбертович*, докт. филос. наук, профессор, заведующий кафедрой, Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ» (Новосибирск, Российская Федерация)

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

*Каленов Николай Евгеньевич*, докт. техн. наук, профессор, ФНЦ Научно-исследовательский институт системных исследований РАН, главный научный сотрудник, Межведомственный суперкомпьютерный центр РАН (Москва, Российская Федерация)

*Камински Ханс*, PhD, профессор (Ольденбург, Германия)

*Кисельников Александр Андреевич*, докт. экон. наук, профессор, ведущий эксперт, Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Новосибирской области (Новосибирск, Российская Федерация)

*Кулапов Михаил Николаевич*, докт. экон. наук, профессор, Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова (Москва, Российская Федерация)

*Минаков Владимир Федорович*, докт. техн. наук, профессор, Санкт-Петербургский государственный экономический университет (Санкт-Петербург, Российская Федерация)

*Ниворожкина Людмила Ивановна*, докт. экон. наук, профессор, заведующий кафедрой, Ростовский государственный экономический университет (РИНХ) (Ростов-на-Дону, Российская Федерация)

*Одегов Юрий Геннадьевич*, докт. экон. наук, профессор, Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова (Москва, Российская Федерация)

*Самаруха Виктор Иванович*, докт. экон. наук, профессор, Байкальский государственный университет экономики и права (Иркутск, Российская Федерация)

*Селиверстов Вячеслав Евгеньевич*, докт. экон. наук, профессор, заведующий Центром стратегического анализа и планирования, Институт экономики и промышленного производства СО РАН (Новосибирск, Российская Федерация)

*Тургун Ибрагим*, доктор, профессор, декан, Синьцзянский университет информатики и инжиниринга (Урумчи, Китай)

*Чеботарев Геннадий Николаевич*, докт. юр. наук, профессор, президент, Тюменский государственный университет (Тюмень, Российская Федерация)

*Щербаков Владимир Васильевич*, докт. экон. наук, профессор, заведующий кафедрой, Санкт-Петербургский государственный экономический университет (Санкт-Петербург, Российская Федерация)

*Цингула Мариан*, профессор, факультет экономики и бизнеса, Загребский университет (Загреб, Хорватия)

## **Редактор**

Погудина Светлана Максимовна

## **Переводчик**

Сухов Сергей Павлович

Свидетельство о государственной регистрации средства массовой информации  
ПИ № ФС 77-84774 от 17.02.2023 г.

The journal was founded in 2008.

The journal appears 4 times a year

### **Editor-in-Chief**

*Vladimir V. Glinskiy*, Doctor of Economics, Professor, Novosibirsk State University of Economics and Management (Novosibirsk, Russian Federation)

### **Editorial Board:**

*Leonid K. Bobrov*, Doctor of Technical Sciences, Associate Professor, Novosibirsk State University of Economics and Management (Novosibirsk, Russian Federation)

*Sergey A. Smirnov*, Doctor of Philosophy, Associate Professor, Senior Research Fellow, Institute of Philosophy and Law, Siberian Branch of RAS (Novosibirsk, Russian Federation)

*Svetlana A. Ilyinykh*, Doctor of Sociology, Associate Professor, Head of the Department, Novosibirsk State University of Economics and Management (Novosibirsk, Russian Federation)

### **Executive Secretary**

*Lyudmila K. Serga*, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Novosibirsk State University of Economics and Management (Novosibirsk, Russian Federation)

### **Editorial Board:**

*Valery V. Kuleshov*, Academician of the RAS, Doctor of Economics, Professor, Scientific Supervisor, Institute of Economics and Industrial Engineering of SB RAS (Novosibirsk, Russian Federation)

*Yuri I. Shokin*, Academician of the RAS, Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Scientific Supervisor, Institute of Computational Technologies SB RAS (Novosibirsk, Russian Federation)

*Victor I. Suslov*, Corresponding Member of the RAS, Doctor of Economics, Professor, Head of Laboratory, Institute of Economics and Industrial Engineering of SB RAS (Novosibirsk, Russian Federation)

*Andrey P. Avrov*, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Ryskulov Kazakh Economic University (Almaty, Kazakhstan)

*Sophia Adzhich*, Doctor of Economics, Professor, University of Novi Sad, Faculty in Subotica (Subotica, Serbia)

*Vladimir N. Afanasyev*, Doctor of Economics, Professor, Head of the Department, Orenburg State University (Orenburg, Russian Federation)

*Yuri P. Voronov*, Candidate of Economic Sciences, Senior Research Fellow, Institute of Economics and Industrial Engineering of SB RAS (Novosibirsk, Russian Federation)

*Eduard Gerhard*, Doctor, Professor, University of Applied Sciences (Coburg, Germany)

*Anatoly A. Gretchenko*, Doctor of Economics, Professor, Plekhanov Russian University of Economics (Moscow, Russian Federation)

*Yuri V. Gusev*, Doctor of Economics, Professor, Scientific Advisor, All-Russian Scientific Research Institute “Tsentr” (Moscow, Russian Federation)

*Anna I. Guseva*, Doctor of Technical Sciences, Professor, National Research Nuclear University “MEPhI” (Moscow, Russian Federation)

*Oleg A. Donskikh*, Doctor of Philosophy, Professor, Head of the Department, Novosibirsk State University of Economics and Management (Novosibirsk, Russian Federation)

*Ezra Davar*, Doctor of Economics, Professor, Independent Researcher (Netanya, Israel)

*Nikolai E. Kalenov*, Doctor of Technical Sciences, Professor, Federal Research Center for System Research RAS, Principal Researcher, Interdepartmental Supercomputer Center RAS (Moscow, Russian Federation)

*Hans Kaminski*, PhD, Professor (Oldenburg, Germany)

*Alexander A. Kiselnikov*, Doctor of Economics, Professor, Leading Expert, Territorial body of the Federal State Statistics Service in Novosibirsk region (Novosibirsk, Russian Federation)

*Mikhail N. Kulapov*, Doctor of Economics, Professor, Plekhanov Russian University of Economics (Moscow, Russian Federation)

*Vladimir F. Minakov*, Doctor of Technical Sciences, Professor, Saint-Petersburg State University of Economics (Saint-Petersburg, Russian Federation)

*Lyudmila I. Nivorozhkina*, Doctor of Economics, Professor, Head of the Department, Rostov State Economic University (Rostov-on-Don, Russian Federation)

*Yuri G. Odegov*, Doctor of Economics, Professor, Plekhanov Russian University of Economics (Moscow, Russian Federation)

*Viktor I. Samarukha*, Doctor of Economics, Professor, Baikal State University of Economics and Law (Irkutsk, Russian Federation)

*Vyacheslav E. Seliverstov*, Doctor of Economics, Professor, Head of Strategic Analysis and Planning Center, Institute of Economics and Industrial Engineering of SB RAS (Novosibirsk, Russian Federation)

*Ibragim Turgun*, Doctor, Professor, Dean, Xinjiang University of Information Science and Engineering (Urumqi, China)

*Gennady N. Chebotaryov*, Doctor of law, Professor, President, Tyumen State University (Tyumen, Russian Federation)

*Vladimir V. Shcherbakov*, Doctor of Economics, Professor, Head of the Department, Saint-Petersburg State University of Economics (Saint-Petersburg, Russian Federation)

*Marian Cingula*, Professor, University of Zagreb (Zagreb, Croatia)

## **Editor**

Svetlana M. Pogudina

## **Translator**

Sergey P. Sukhov

## CONTENT

### SOCIETY AND ECONOMY: PROBLEMS OF DEVELOPMENT

<i>Burmatova O.P.</i> Trends in environmental requirements in Russia under sanctions .....	10
<i>Smirnov S.A.</i> Humanitarian expertise as a method of socio-humanitarian engineering (introduction to the ontology of humanitarian design) .....	30
<i>Kirillova A.D., Popov A.V.</i> Problems and prospects of youth employment in the digitalization of the Russian economy .....	47
<i>Ruban D.A.</i> Self-positioning of the book publishing leaders in Russia .....	60

### FINANCE, ACCOUNTING AND ANALYSIS

<i>Balikoiev V.Z.</i> The evolution of finance as an economic category .....	76
<i>Voskanian R.O.</i> Principles of using multi-voting shares in corporate control .....	91
<i>Berdichevskaya V.O.</i> Cloud technologies in accounting of organizations: scopes, advantages and problems of use .....	99

### FACTS, APPRAISALS, PERSPECTIVES

<i>Borisov V.N., Plotnikova D.A.</i> Railway engineering and production of electric trains in the context of import substitution .....	108
<i>Medzhidov Z.U.</i> The role of the Far Eastern macroregion in keeping the economic potential of Russia with the countries of the Asian region .....	129
<i>Svistunov A.V., Torchin I.A.</i> Customer-oriented approach to competitive apartment building management services .....	140
<i>Sachenok L.I.</i> Assessment of the economic efficiency of companies' activities as a factor of sustainable development of the region in conditions of instability of the socio-economic environment and restrictive measures .....	158

### STATISTICS AND ECONOMIC DIMENSION

<i>Galushin P.V., Galushina E.N.</i> Cluster analysis of socially significant diseases in the Russian Federation .....	169
<i>Alekseev M.A., Freydina E.V., Serga L.K.</i> Typology of adaptation of complexity socio-economic systems in terms of organismic approach .....	184

### THEORETICAL SEARCH AND OFFERS

<i>Ermakov A.S.</i> Digital warfare: concept, genesis, problems of defense of national interests of states .....	206
--	-----



## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩЕСТВО И ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ

<i>Бурматова О.П.</i> Тенденции изменения экологических требований в России в условиях санкций .....	10
<i>Смирнов С.А.</i> Гуманитарная экспертиза как метод социогуманитарной инженерии (введение в онтологию гуманитарного проектирования) .....	30
<i>Кириллова А.Д., Попов А.В.</i> Проблемы и перспективы молодежной занятости в условиях цифровизации российской экономики .....	47
<i>Рубан Д.А.</i> Самопозиционирование лидеров книгоиздания России .....	60

### ФИНАНСЫ, БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И АНАЛИЗ

<i>Баликоев В.З.</i> Эволюция финансов как экономической категории .....	76
<i>Восканян Р.О.</i> Принципы использования мультиголосующих акций в корпоративном контроле .....	91
<i>Бердичевская В.О.</i> Облачные технологии в бухгалтерском учете организаций: области применения, преимущества и проблемы использования .....	99

### ФАКТЫ, ОЦЕНКИ, ПЕРСПЕКТИВЫ

<i>Борисов В.Н., Плотникова Д.А.</i> Железнодорожное машиностроение и производство электропоездов в условиях импортозамещения .....	108
<i>Меджидов З.У.</i> Роль Дальневосточного макрорегиона в сохранении экономического потенциала России со странами Азиатского региона .....	129
<i>Свиштунов А.В., Торчин И.А.</i> Клиентоориентированный подход к обеспечению конкурентоспособного обслуживания многоквартирных домов .....	140
<i>Саченок Л.И.</i> Оценка экономической эффективности деятельности компаний как фактора устойчивого развития региона в условиях нестабильности социально-экономической среды и ограничительных мер .....	158

### СТАТИСТИКА И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

<i>Галушин П.В., Галушина Е.Н.</i> Кластерный анализ социально значимых заболеваний в Российской Федерации .....	169
<i>Алексеев М.А., Фрейдина Е.В., Серга Л.К.</i> Типология адаптации сложных социально-экономических систем в ракурсе организменного подхода .....	184

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОИСКИ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

<i>Ермаков А.С.</i> Цифровая война: понятие, генезис, проблемы защиты национальных интересов государств .....	206
---	-----