

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION  
OF THE RUSSIAN FEDERATION

NOVOSIBIRSK STATE UNIVERSITY  
OF ECONOMICS AND MANAGEMENT

# VESTNIK NSUEM

2024

№ 4

Novosibirsk  
2024

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

# ВЕСТНИК НГУЭУ

2024  
№ 4

Новосибирск  
2024

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)

*Борисов Владимир Николаевич*, докт. экон. наук, профессор, главный научный сотрудник, Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН (Москва, 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 инженеринга (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)

*Vladimir N. Borisov*, Doctor of Economics, Professor, Chief Researcher, Institute of Economic Forecasting RAS (Moscow, 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>Molchanova O.V.</i> Investment mechanisms and instruments for territorial development .....	10
<i>Efimov V.S., Shishatsky N.G.</i> Megaprojects of Siberia – a new stage of development or a repeat of the past? .....	37
<i>Burmatova O.P.</i> Some problems of energy transition in Russia .....	62

### BUSINESS INFORMATICS

<i>Krainov N.M., Bobrov L.K.</i> Building fraud monitoring systems: approaches, methods, models and their practical implementation .....	79
--	----

### THEORETICAL SEARCH AND OFFERS

<i>Ruban D.A.</i> Family values as a universal factor of entrepreneurship development: bibliographical analysis of international research .....	97
<i>Davletshina L.A., Karmanov M.V.</i> Ratings: realities and misconceptions .....	114
<i>Uraev N.N., Meshchanin M.D.</i> Intellectual property management: a new field of research and its prospects .....	124

### FINANCE, ACCOUNTING AND ANALYSIS

<i>Galazova M.V.</i> Management of financial assets of the organization under conditions of risk and uncertainty .....	137
<i>Sumskaya T.V.</i> Analysis of sustainability of local budgets (the example of municipal settlements of the Novosibirsk region) .....	152

### FACTS, APPRAISALS, PERSPECTIVES

<i>Gretchenko A.I., Gretchenko A.A.</i> Economic security of Russia's foreign trade activities under sanctions restrictions .....	167
<i>Cheban T.A., Digilina O.B.</i> The impact of sanctions on the transport and logistics industry in Russia .....	188
<i>Yushina K.S.</i> Regional development and digital transformation: analysis of dynamics and impact on regional economy .....	198
<i>Egorov V.A., Pulyaevskaya V.L.</i> The creative economy as an industry of values .....	217

---

---

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩЕСТВО И ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ

<i>Молчанова О.В.</i> Инвестиционные механизмы и инструменты развития территорий .....	10
<i>Ефимов В.С., Шишацкий Н.Г.</i> Мегапроекты Сибири – новый этап развития или повторение пройденного? .....	37
<i>Бурматова О.П.</i> Некоторые проблемы энергетического перехода в России .....	62

### БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

<i>Крайнов Н.М., Бобров Л.К.</i> Построение систем фрод-мониторинга: подходы, методики, модели и их практическая реализация .....	79
--	----

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОИСКИ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

<i>Рубан Д.А.</i> Семейные ценности как универсальный фактор развития предпринимательства: библиографический анализ международных исследований .....	97
<i>Давлетишина Л.А., Карманов М.В.</i> Рейтинги: реалии и заблуждения .....	114
<i>Ураев Н.Н., Мещанин М.Д.</i> Управление интеллектуальной собственностью: новая область исследований и ее перспективы .....	124

### ФИНАНСЫ, БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЁТ И АНАЛИЗ

<i>Галазова М.В.</i> Управление финансовыми активами организации в условиях риска и неопределенности .....	137
<i>Сумская Т.В.</i> Анализ устойчивости местных бюджетов (на примере муниципальных образований Новосибирской области) .....	152

### ФАКТЫ, ОЦЕНКИ, ПЕРСПЕКТИВЫ

<i>Гретченко А.И., Гретченко А.А.</i> Экономическая безопасность внешнеторговой деятельности России в условиях санкционных ограничений .....	167
<i>Чебан Т.А., Дигилина О.Б.</i> Влияние санкций на транспортно-логистическую отрасль России .....	188
<i>Юшина К.С.</i> Региональное развитие и цифровая трансформация: анализ динамики и влияния на экономику субъектов Российской Федерации .....	198
<i>Егоров В.А., Пуляевская В.Л.</i> Креативная экономика как индустрия ценностей .....	217