

ISSN 2658-7548 (print)

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Economic Security

Том 7 ■ № 5 ■ Май 2024

Volume 7 ■ Issue 5 ■ May 2024

 Первое
экономическое
издательство

Aims & Scope

Economic security — peer-reviewed journal devoted to modern tools and methods of economic security research from basic science to practical implementation and application in various economic sectors.

The main topics include the following issues: national and state economic interests and goals of Russia, defense and industrial security, international and foreign economic security, financial, energy, socio-economic and food security, as well as economic security of state competitiveness, economic security of business activity and monitoring of economic security indicators.

The journal publishes original research papers, analytical reviews, book reviews, announcements and resolutions of scientific and industry events, as well as other materials in this field of research.

All materials are subject to mandatory review with the involvement of leading Russian and foreign experts.

IMPRINT:

ISSN: 2658 7548 (print)

DOI: 10.18334/ecsec

Frequency: Monthly

Media: print and online

PUBLISHER:

PRIMEC Publishers, Russia

117405, Moscow, Gazoproved street, 4B,
pom. A070

+7 495 648 62 41

<https://1economic.ru>

info@1economic.ru

MANAGING EDITOR:

Ms. Elena Drobot

ecsec@1economic.ru

For authors

Information for authors is available on <https://1economic.ru>

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

научно-практический журнал

Экономическая безопасность — научно-практический рецензируемый журнал, посвященный современным инструментам и методам исследования экономической безопасности от фундаментальной науки до практического внедрения и применения в различных отраслях хозяйствования.

К числу основных тем журнала относятся следующие вопросы: национально-государственные экономические интересы и цели России, оборонно-промышленная безопасность, международная и внешнеэкономическая безопасность, финансовая, энергетическая, социально-экономическая и продовольственная безопасность, а также экономическая безопасность конкурентоспособности государства, экономическая безопасность предпринимательской деятельности и мониторинг показателей экономической безопасности.

В журнале публикуются результаты исследований, аналитические обзоры, рецензии на научные монографии и учебные издания, анонсы и резолюции научно-практических и отраслевых мероприятий, а также другие материалы в данной области исследования.

Все материалы проходят обязательное рецензирование с привлечением ведущих российских и зарубежных специалистов.

Журнал включен в Перечень ВАК (Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук).

Журнал выпускается в электронном и печатном виде.

Формат 60x84/8 (165x235 мм), усл. печ. л. 12,2.

ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

ISSN: 2658 7548 (print)

DOI: 10.18334/ecsec

Свидетельство о регистрации СМИ:

ПИ № ФС77-77352

Выпускается ежемесячно

Тираж 400 экз.

Подписано в печать 25.05.2024

ИЗДАТЕЛЬ:

Первое экономическое издательство, Россия

117405, г. Москва,

ул. Газопровод, д. 4Б, пом. А070

+7 495 648 62 41

<https://1economic.ru>

info@1economic.ru

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР:

Дробот Елена Валерьевна

ecsec@1economic.ru

Информацию см. в конце журнала

Подробные рекомендации для авторов доступны на сайте <https://1economic.ru>

Адрес для отправки статей: ecsec@1economic.ru

Отпечатано: ПАО «Т8 Издательские Технологии»
109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 42, корпус 5
Тел.: +7 (499) 322-38-30

ECONOMIC SECURITY

peer-reviewed journal

EDITOR

LEV, Mikhail - Leading researcher of the Institute of Economics of the Russian Academy of Sciences (Russia)

CO-EDITOR

KARAVAEVA, Irina - Chief researcher, head of the economic security sector of the Institute of Economics of the Russian Academy of Sciences (Russia)

EDITORIAL BOARD

AVDIYSKIY, Vladimir - Financial University under the Government of the Russian Federation (Russia)

BAUER, Vladimir - Institute for Regional Economic Research (Russia)

BEZDENEZHNYH, Vyacheslav - Financial University under the Government of the Russian Federation (Russia)

BUKHVALD, Evgeniy - Head of the center for federal relations and regional development of the Institute of Economics of the Russian Academy of Sciences (Russia)

DRONOV, Roman - Head of economic security department of Saint-Petersburg State University of Economics (Russia)

GLEBOVA, Olga - Professor of the department "Innovation activity management" of the Nizhny Novgorod State Technical University named after R. E. Alekseev (Russia)

GORODNOVA, Natalia - Professor of the Department of legal regulation of economic activity of the Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin (Russia)

KAZANTSEV, Sergey - Chief researcher of the Institute of Economics and Industrial Production Organization of the Siberian branch of the Russian Academy of Sciences (Russia)

KOSYMIN, Anatoliy - Professor of the department of state, municipal administration and customs of Omsk State Technical University (Russia)

KSHAKEVICH, Kazimezh - Dean of the faculty of management of the University of Economics in Poznań (Poland)

KUZNETSOVA, Elena - Professor of the Moscow University of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation named after V.Y. Kikot (Russia)

LOKOSOV, Vyacheslav - Director of the Institute of socio-economic problems of population of the Federal research sociological center of the Russian Academy of Sciences (Russia)

MOLCHANOV, Aleksandr - Professor of Department of economic and financial investigations of Higher school of state audit of Lomonosov Moscow State University (Russia)

MOSKOVSKIY, Aleksey - Director of the The center for National security of Russian Academy of Natural Sciences (Russia)

PAVLENKO, Yuriy - Chief researcher, Institute of Economics of the Russian Academy of Sciences (Russia)

PAVLOV, Vyacheslav - Chief researcher, Market Economy Institute of the Russian Academy of Sciences (Russia)

RAGULINA, Yuliya - Peoples' Friendship University of Russia (Russia)

SENKOV, Valeriy - Russian State University named after A.N. Kosygin (Technology. Design. Art) (Russia)

SHABUNOVA, Aleksandra - Director of Vologda scientific center of the Russian Academy of Sciences (Russia)

SMOTRITSKAYA, Irina - Institute of Economics of the Russian Academy of Sciences (Russia)

VALENTEY, Sergey - Director of Research association of the Plekhanov Russian University of Economics (Russia)

YAKOVLEVA, Elena - Head of the Department "Management and service" of Omsk State Technical University (Russia)

CO-EDITORS

LESHCHENKO, Yuliya (Russia)

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

научно-практический журнал

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

ЛЕВ Михаил Юрьевич - ведущий научный сотрудник Института экономики РАН, кандидат экономических наук, профессор (Россия, Москва)

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА

КАРАВАЕВА Ирина Владимировна - главный научный сотрудник, руководитель сектора экономической безопасности Института экономики РАН, доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

СОВЕТ ЖУРНАЛА

АВДИЙСКИЙ Владимир Иванович - Профессор Департамента экономической безопасности и управления рисками Факультета экономики и бизнеса, заслуженный юрист Российской Федерации, генерал-лейтенант полиции, доктор юридических наук, профессор (Россия, Москва)

БАУЭР Владимир Петрович - главный научный сотрудник АО "Институт региональных экономических исследований", доктор экономических наук, доцент (Россия, Москва)

БЕЗДЕНЕЖНЫХ Вячеслав Михайлович - почетный работник высшего профессионального образования, член Российской ассоциации экспертов экономической безопасности, кандидат технических наук, доктор бизнес-администрирования, доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

БУХВАЛЬД Евгений Моисеевич - заведующий центром федеративных отношений и регионального развития Института экономики РАН, доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

ВАЛЕНТЕЙ Сергей Дмитриевич - научный руководитель Научно-исследовательского объединения РЭУ им. Г.В. Плеханова, доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

ГЛЕБОВА Ольга Владимировна - профессор кафедры «Управление инновационной деятельностью» Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева, доктор экономических наук, профессор (Россия, Нижний Новгород)

ГОРОДНОВА Наталья Васильевна - профессор кафедры правового регулирования экономической деятельности Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, доктор экономических наук, доцент (Россия, Екатеринбург)

ДРОНОВ Роман Владимирович - заведующий кафедрой экономической безопасности Санкт-Петербургского государственного экономического университета, доктор экономических наук, доцент (Россия, Санкт-Петербург)

КАЗАНЦЕВ Сергей Владимирович - главный научный сотрудник Института экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук, доктор экономических наук, профессор (Россия, Новосибирск)

КОСЬМИН Анатолий Данилович - профессор кафедры «Государственное, муниципальное управление и таможенное дело» Омского государственного технического университета, доктор экономических наук, профессор (Россия, Омск)

КУЗНЕЦОВА Елена Ивановна - профессор кафедры экономической безопасности, финансов и экономического анализа Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя, доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

КШАКЕВИЧ Казимеж - декан факультета управления Экономического университета г. Познань, доктор экономических наук, профессор (Польша, Познань)

ЛОКОСОВ Вячеслав Вениаминович - директор Института социально-экономических проблем народонаселения Федерального научно-исследовательского социологического центра Российской академии наук (ИСЭПН ФНИСЦ РАН), доктор социологических наук, профессор (Россия, Москва)

МОЛЧАНОВ Александр Васильевич - профессор кафедры экономических и финансовых расследований Высшей школы государственного аудита Московского государственного университета им. Н.В. Ломоносова, доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

МОСКОВСКИЙ Алексей Михайлович - директор Центра «Национальной безопасности» Секции «Проблем макроэкономики и социального рыночного хозяйства» РАЕН, доктор технических наук (Россия, Москва)

ПАВЛЕНКО Юрий Григорьевич - главный научный сотрудник Института экономики РАН, доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

ПАВЛОВ Вячеслав Иванович - главный научный сотрудник Института проблем рынка РАН, доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

РАГУЛИНА Юлия Вячеславовна - зав. кафедрой комплаенса и контроллинга Российского университета дружбы народов (РУДН), доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

СЕНКОВ Валерий Александрович - заведующий кафедрой экономической безопасности, аудита и контроллинга Российского государственного университета имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), кандидат экономических наук, доцент (Россия, Москва)

СМОТРИЦКАЯ Ирина Ивановна - главный научный сотрудник, руководитель Центра исследования проблем государственного управления Института экономики Российской академии наук, доктор экономических наук (Россия, Москва)

ШАБУНОВА Александра Анатольевна - директор Вологодского научного центра Российской академии наук (ФГБУН ВолНЦ РАН), доктор экономических наук, доцент (Россия, Вологда)

ЯКОВЛЕВА Елена Владимировна - заведующая кафедрой «Менеджмент и сервис» Омского государственного технического университета, доктор экономических наук, доцент (Россия, Омск)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

ЛЕЩЕНКО Юлия Георгиевна (Россия, Москва)

Table of Contents

Volume 7 ■ № 5 ■ May 2024

Avdiyskiy V.I., Burak P.I., Bauer V.P. An ontological model of extended syndinic hyperspace	1035
Bukhvald E.M., Valentik O.N. Economic security and agglomerations in the spatial development of the Russian Federation	1055
Mityakov S.N., Zasobin A.V. Diagnostics of the mobilization development of the scientific and technological sphere of the country under sanctions pressure	1075
Bolonin A.I., Aliev M.M., Ismailov K.M. Big Data technology in financial markets: practical aspects	1093
Krutyakov V.S., Bich M.G. Choosing the forms of integration of financial institutions and technology companies: a dynamic programming model and its application	1115
Lev M.Yu. Investments in public utilities in Russia in the context of socio-economic security: an institutional and evolutionary aspect	1137
Izmodenova K.S., Khromtsova L.S. Methodological approaches to assessing the level of economic security of energy companies, taking into account the concept of lean manufacturing	1155
Chistyakova O.A., Grigorchikova E.S. Transformation of informal business activity within the framework of the concept of Industries 4.0 and 5.0 of the service sector of the Russian Federation	1177
Kalayda S.A., Chupanova Kh.A. Verbal model of financial management of the metallurgical company value	1189
Lev M.Yu., Bolonin A.I., Ermolovskaya O.Yu., Leshchenko Yu.G. Institutional and technological aspects of CBDC: confidentiality, security and scalability	1207
Goroshnikova T.A., Smakhtin E.S. Assessing the commitment to the UN SDGs in the sustainable development reports of Russian companies	1225
Buletova N.E., Sharkevich I.V. Priorities of food security in the context of national socio-economic development policy	1239
Rudenko M.N., Mulikova A.A. Prospects for import substitution of agricultural machinery in the agro-industrial complex	1257

Nozdrichev M.K.

The algorithm of implementation of the strategic innovation management system
in the structure of an international company..... 1271

Neudakhin V.S.

Conceptual and methodological provisions of the organizational
and economic mechanism of customs regulation of oil
and petroleum products exports 1291

Kurilova A.A.

Ranking assessment of economic security of the Volga Federal District regions 1311

Содержание

Том 7 ■ Выпуск 5 ■ май 2024 г.

Авдийский В.И., Бурак П.И., Бауэр В.П.

Онтологическая модель расширенного синдинического гиперпространства 1035

Бухвальд Е.М., Валентик О.Н.

Экономическая безопасность и агломерации
в пространственном развитии России 1055

Митяков С.Н., Засобин А.В.

Диагностика мобилизационного развития научно-технологической сферы
страны в условиях санкционного давления 1075

Болонин А.И., Алиев М.М., Исмаилов К.М.

Технологии Big Data на финансовых рынках: практические аспекты 1093

Крутяков В.С., Бич М.Г.

Выбор форм интеграции финансовых институтов и технологических компаний:
динамическая модель программирования и ее применение 1115

Лев М.Ю.

Инвестиции в коммунальные услуги России в контексте
социально-экономической безопасности:
институционально-эволюционный аспект 1137

Измодедова К.С., Хромцова Л.С.

Методические подходы к оценке уровня экономической безопасности
предприятий энергетической отрасли с учетом концепции
бережливого производства 1155

Чистякова О.А., Григорчикова Е.С.

Трансформация неформальной предпринимательской деятельности
в рамках концепций Индустрии 4.0, 5.0 сферы услуг Российской Федерации 1177

Калайда С.А., Чупанова Х.А.

Вербальная модель финансового управления стоимостью
предприятия металлургической отрасли 1189

Лев М.Ю., Болонин А.И., Ермоловская О.Ю., Лещенко Ю.Г.

Институционально-технологические аспекты CBDC:
конфиденциальность, безопасность, масштабируемость 1207

Горошников Т.А., Смахтин Е.С.

Оценка приверженности ЦУР ООН в отчетах по устойчивому развитию
российских компаний 1225

Булетова Н.Е., Шаркевич И.В.

Приоритеты продовольственной безопасности в контексте национальной
политики социально-экономического развития 1239

Руденко М.Н., Мулькова А.А.

Перспективы импортозамещения сельскохозяйственной техники
в агропромышленном комплексе 1257

Ноздричев М.К.

Алгоритм внедрения системы стратегического инновационного менеджмента
в структуре международной организации 1271

Неудахин В.С.

Концептуальные и методические положения организационно-экономического
механизма таможенного регулирования экспорта нефти и нефтепродуктов 1291

Курилова А.А.

Рейтинговая оценка экономической безопасности регионов
Приволжского федерального округа 1311