

ISSN 2542-0607 (print)

# ЭКОНОМИКА ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Journal of Central Asia Economy

Том 8 • № 4 • Октябрь–декабрь 2024

Volume 8 • Issue 4 • October–December 2024

 Первое  
экономическое  
издательство

## Aims & Scope

---

**Journal of Central Asia Economy** is devoted to the economy of a vast region that includes Kazakhstan, Tajikistan, Uzbekistan, Turkmenistan, Kyrgyzstan and the nearby area.

Special emphasis is placed on economic, legal, social and technological issues of this region's countries economy.

The core content of the journal includes original research papers, reviews, announcements and reports on scientific and professional events and short messages.

## IMPRINT:

---

ISSN 2542-0607 (print)

DOI: 10.18334/asia

Frequency: Quarterly

Media: print

## PUBLISHER:

---

PRIMEC Publishers, Russia

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

+7 495 648 62 41

<https://1economic.ru>

[info@1economic.ru](mailto:info@1economic.ru)

## MANAGING EDITOR:

---

Elena Drobot

[drobot@1economic.ru](mailto:drobot@1economic.ru)

For authors

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

## ЭКОНОМИКА ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

---

научно-практический журнал

**ЭКОНОМИКА ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ** — научно-практический рецензируемый журнал, посвященный экономике обширного региона, включающего Казахстан, Таджикистан, Узбекистан, Туркменистан, Кыргызстан, а также соседние области.

Особое внимание в журнале уделяется экономическим, правовым, социальным и технологическим вопросам экономики стран данного региона.

Основное содержание журнала составляют результаты научных исследований, аналитические обзоры, рецензии, анонсы и отчеты о научных и профессиональных мероприятиях и короткие сообщения.

---

### ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

ISSN 2542-0607 (print)

DOI 10.18334/asia

Выпускается ежеквартально

---

### ИЗДАТЕЛЬ:

ООО «Первое экономическое издательство»

117405, г. Москва,  
ул. Газопровод, д. 4Б, пом. А070

+7 495 648 62 41

<https://1economic.ru>

[info@1economic.ru](mailto:info@1economic.ru)

---

### ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР:

Дробот Елена Валерьевна

[drobot@1economic.ru](mailto:drobot@1economic.ru)

Информацию см. в конце журнала

Подробные рекомендации для авторов доступны на сайте [1economic.ru](https://1economic.ru)

Адрес для отправки статей: [asia@1economic.ru](mailto:asia@1economic.ru)

## Editor

---

**Ziyadullaev, Nabi** — Senior researcher, Market Economy Institute of the Russian Academy of Sciences (Russia)

## Editorial board

---

**Aimbetov, Nagmet** — Academician of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan, Chairman of the Karakalpak branch of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan (Uzbekistan)

**Blokhina, Tatiana** — Professor of the Department of Finance and Credit of Peoples' Friendship University of Russia (Russia)

**Dyikanbaeva, Toktobubu** — Institute named after academician J. Alyshbaev of National Academy of Sciences of Republic of Kyrgyzstan (Kyrgyzstan)

**Dzhuraboev, Gafurdzhon** — Professor of the Department of State and Local Administration of the Institute of Tourism, Entrepreneurship and Service of Tajikistan (Tajikistan)

**Gertsik, Yuriy** — Associate Professor, Department of Industrial Logistics, Bauman Moscow State Technical University (Russia)

**Islamov, Bakhtiyor** — Professor of the "International Economics" Department of the Tashkent Branch of the Plekhanov Russian University of Economics (Uzbekistan)

**Khusainov, Bulat** — The institute of economy of Committee of science of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan (Kazakhstan)

**Kuzmina, Elena** — Leading researcher of the Central Asia Sector of the Primakov Institute of World Economy and International Relations of the Russian Academy of Sciences (IMEMO RAS) (Russia)

**Migranyan, Aza** — Researcher at the Center for Post-Soviet Studies of the Institute of Economics of the Russian Academy of Sciences (IE RAS) (Russia)

**Nasirov, Anvar** — International Institute of Central Asia (Uzbekistan)

**Petrenko, Elena** — Plekhanov Russian University of Economics (Russia)

**Pritvorova, Tatiana** — Research Institute of regional development (Kazakhstan)

**Rakhmankulov, Mir-Akbar** — First Deputy Director of the Institute for Strategic and Interregional Studies under the President of the Republic of Uzbekistan, Senator of the Oliy Majlis of the Republic of Uzbekistan (Uzbekistan)

**Ramazanov, Seyfullakh** — Professor of the Department of Digital Economy, Nizhny Novgorod State Technical University named after R. E. Alekseev (Russia)

**Sharipov, Ural** — Senior researcher, Institute of Oriental Studies of the Russian Academy of Sciences (Russia)

**Shelomentsev, Andrey** — Institute of Economics, the Ural Branch of Russian Academy of Sciences (Russia)

**Taubayev, Ayapbergen** — Karaganda University of Economics of Kazpotrebsoyuz (Kazakhstan)

**Tkachenko, Marina** — Russian Customs Academy, Head of the Chair "International Economic Relations" (Russia)

**Toktosunova, Cholpon** — Associate Professor of the Department "Finance and financial control" them. S. Suleimanova, Kyrgyz Economic University named after M. Ryskulbekov (Kyrgyzstan)

**Urunov, Asror** — Professor of the Department of Economic Policy and Economic Evaluation of the State University of Management (Russia)

**Vlasova, Natalya** — Professor of the Department of Regional and Municipal Economics and Management of the Ural State University of Economics (Russia)

**Zakharyev, Yaroslav** — Expert, MGIMO University (Russia)

**Zhukovskaya, Irina** — Professor of the "Digital Economy and Information Technologies" Department of the Tashkent State University of Economics (Uzbekistan)

**Zoidov, Kobilzhon** — Laboratory head, Market Economy Institute of the Russian Academy of Sciences (Russia)

### Главный редактор

**Зиядуллаев Наби Саидкаримович** — главный научный сотрудник Института проблем рынка Российской академии наук (ИПР РАН), заслуженный деятель науки РФ, доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

### Совет журнала

**Аимбетов Нагмет Каллыевич** — академик Академии наук Республики Узбекистан, председатель Каракалпакского отделения Академии наук Республики Узбекистан, доктор экономических наук, профессор (Узбекистан, Нукус)

**Блохина Татьяна Константиновна** — профессор кафедры финансов и кредита Российского университета дружбы народов (РУДН), доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

**Власова Наталья Юрьевна** — профессор кафедры региональной и муниципальной экономики и управления Уральского государственного экономического университета, доктор экономических наук, профессор (Россия, Екатеринбург)

**Герцик Юрий Генрихович** — доцент кафедры промышленной логистики Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана, доктор экономических наук, доцент (Россия, Москва)

**Джурабоев Гафурджон Джурабоевич** — профессор кафедры государственного и местного управления Института туризма, предпринимательства и сервиса Таджикистана, доктор экономических наук, профессор (Таджикистан, Душанбе)

**Дыйканбаева Токтобюб Саякбаевна** — директор Института имени академика Дж. Алышбаева Национальной академии наук Кыргызской Республики, доктор экономических наук (Киргизия, Бишкек)

**Жуковская Ирина Евгеньевна** — профессор кафедры «Цифровая экономика и информационные технологии» Ташкентского государственного экономического университета имени Г.В. Плеханова, доктор экономических наук, профессор (Узбекистан, Ташкент)

**Захарьев Ярослав Олегович** — эксперт МГИМО Университета (Россия, Москва)

**Зондов Кобилжон Ходжиевич** — заведующий лабораторией Института проблем рынка Российской академии наук (ИПР РАН), кандидат физико-математических наук, доцент (Россия, Москва)

**Исламов Бахтиёр Анварович** — профессор кафедры «Международная экономика» Ташкентского филиала Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова, доктор экономических наук, профессор (Узбекистан, Ташкент)

**Кузьмина Елена Михайловна** — ведущий научный сотрудник Сектора Центральной Азии Института мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова Российской академии наук (ИМЭМО РАН), кандидат политических наук (Россия, Москва)

**Мигранян Аза Ашотовна** — ведущий научный сотрудник Центра постсоветских исследований Института экономики Российской академии наук (ИЭ РАН), доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

**Насиров Анвар Джамалетдинович** — директор Международного института Центральной Азии, экс Национальный координатор Республики Узбекистан по делам ШОС - Заместитель министра иностранных дел Узбекистана (Узбекистан, Ташкент)

**Петренко Елена Степановна** — профессор кафедры теории менеджмента и бизнес-технологий РЭУ им. Г.В. Плеханова, доктор экономических наук, доцент (Россия, Москва)

**Притворова Татьяна Петровна** — заместитель директора по научной работе НИИ регионального развития, доктор экономических наук, профессор (Казахстан, Караганда)

**Рамазанов Сейфуллах Агаевич** — профессор кафедры цифровой экономики Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева, доктор экономических наук, профессор (Россия, Нижний Новгород)

**Рахманкулов Мир-Акбар Хаджи-Акбарович** — первый заместитель директора Института стратегических и межрегиональных исследований при Президенте Республики Узбекистан, Сенатор Олий Мажлиса Республики Узбекистан, доктор юридических наук, профессор (Узбекистан, Ташкент)

**Таубаев Аяпберген Алданаевич** — профессор, директор Центра мониторинга и развития научно-исследовательской работы Карагандинского экономического университета Казпотребсоюза, доктор экономических наук, доцент (Казахстан, Караганда)

**Ткаченко Марина Федоровна** — проректор (по научной работе) Российской таможенной академии, доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

**Токтосунова Чолпон Турсуналиевна** — доцент кафедры «Финансов и финансового контроля» им. С. Сулайманбекова Кыргызского экономического университета им. М. Рыскулбекова, кандидат экономических наук, доцент (Киргизия, Бишкек)

**Урунов Асрор Алижонович** — профессор кафедры экономической политики и экономических измерений Государственного университета управления, доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

**Хусаинов Булат Доскалиевич** — главный научный сотрудник Института экономики Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан, доктор экономических наук (Казахстан, Алматы)

**Шарилов Урал Зиятудинович** — главный научный сотрудник Института востоковедения Российской академии наук (ИВ РАН), доктор политических наук (Россия, Москва)

**Шеломенцев Андрей Геннадьевич** — заведующий отделом исследований региональных социально-экономических систем Института экономики Уральского отделения РАН, доктор экономических наук, профессор (Россия, Екатеринбург)

## Table of Contents

Volume 8 • № 4 • October–December 2024

***Mamashokirova I.***

Healthcare sector of Uzbekistan: analysis of policy issues ..... 259–274

***Inoyatov S.B., Ashurov M.S.***

Improvement of management decision-making algorithms  
in agricultural production of cotton and textile clusters in Uzbekistan..... 275–288

***Sagieva M.O.***

A comprehensive study of cotton and textile clusters  
in the Republic of Karakalpakstan ..... 289–304

***Makhosheva S.A., Galachieva S.V., Kushkhov A.P., Ilizarov D.L.***

Improving the efficiency of functional reserve management amidst  
digital transformation ..... 305–324

***Gulyy I.M.***

Prospects for the development of transit cargo flows between  
the largest countries of Eurasia and the Middle East  
through the territory of Kazakhstan ..... 325–335

## Содержание

Том 8 • Выпуск 4 • Октябрь–декабрь 2024 г.

**Мамашокирова И.С.**

Стратегия развития системы здравоохранения в Узбекистане ..... 259–274

**Иноятлов С.Б., Ашуров М.С.**

Совершенствование алгоритмов принятия управленческих решений  
в сельскохозяйственном производстве хлопково-текстильных  
кластеров Узбекистана ..... 275–288

**Сагиева М.О.**

Комплексное исследование деятельности хлопково-текстильных кластеров  
Республики Каракалпакстан ..... 289–304

**Махошева С.А., Галачиева С.В., Кушхов А.П., Илизаров Д.Л.**

Повышение эффективности управления функциональными резервами  
в условиях цифровой трансформации ..... 305–324

**Гулый И.М.**

Перспективы развития транзитных потоков грузов между  
крупнейшими странами Евразии, Ближнего Востока  
через территорию Казахстана ..... 325–335