

YURIDIK FANLAR AXBOROTNOMASI

ВЕСТНИК ЮРИДИЧЕСКИХ НАУК

REVIEW OF LAW SCIENCES

huquqiy ilmiy-amaliy jurnal

правовой научно-практический журнал

legal scientific-practical journal

2025-yil 2-son

VOLUME 9 / ISSUE 2 / 2025

DOI: 10.51788/TSUL.ROLS.2025.9.2.

ISSN 2181-919X

E-ISSN 2181-1148

DOI: 10.51788/TSUL.ROLS



Crossref
Content
Registration

MUASSIS: TOSHKENT DAVLAT YURIDIK UNIVERSITETI

“Yuridik fanlar axborotnomasi – Вестник юридических наук – Review of law sciences” huquqiy ilmiy-amaliy jurnali O‘zbekiston matbuot va axborot agentligi tomonidan 2020-yil 22-dekabrda 0931-sonli guvohnoma bilan davlat ro‘yxatidan o‘tkazilgan.

Jurnal O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasi jurnallari ro‘yxatiga kiritilgan.

Mualliflik huquqlari Toshkent davlat yuridik universitetiga tegishli. Barcha huquqlar himoyalangan. Jurnal materiallaridan foydalanish, tarqatish va ko‘paytirish muassis ruxsati bilan amalga oshiriladi.

Sotuvda kelishilgan narxda.

Nashr bo‘yicha mas‘ul:

O. Choriyev

Muharrirlar:

Y. Yarmolik, Y. Mahmudov,
E. Mustafayev, K. Abduvaliyeva,
F. Muhammadiyeva, M. Sharifova,
Sh. Beknazarova

Musahhih:

S. Rasulova

Texnik muharrir:

U. Sapayev

Dizayner:

D. Rajapov

Tahririyat manzili:

100047. Toshkent shahar,
Sayilgoh ko‘chasi, 35.
Tel.: (0371) 233-66-36 (1169)

Veb-sayt: review.tsul.uz

E-mail: reviewjournal@tsul.uz

Obuna indeksi: 1385.

Nashriyot litsenziyasi

№ 174625, 29.11.2023-y.

Jurnal 2025-yil 26-iyunda
bosmaxonaga topshirildi.
Qog‘oz bichimi: A4.
Shartli bosma tabog‘i: 5
Adadi: 100. Buyurtma: № 116.

Bosmaxona litsenziyasi

29.11.2023 № 174626

TDYU bosmaxonasida chop etildi.
Bosmaxona manzili:
100047. Toshkent shahri,
Sayilgoh ko‘chasi, 37.

© Toshkent davlat yuridik universiteti

BOSH MUHARRIR

I. Rustambekov – Toshkent davlat yuridik universiteti rektori v.v.b., yuridik fanlar doktori, professor

BOSH MUHARRIR O‘RINBOSARI

B. Xodjayev – Toshkent davlat yuridik universiteti ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo‘yicha prorektori, yuridik fanlar doktori, professor

MAS‘UL MUHARRIR

O. Choriyev – Toshkent davlat yuridik universiteti Tahririy-nashriyot bo‘limi boshlig‘i

TAHRIR HAY‘ATI A‘ZOLARI

A. Saidov – Inson huquqlari bo‘yicha O‘zbekiston Respublikasi Milliy markazining direktori, yuridik fanlar doktori, professor (Toshkent, O‘zbekiston)

E. Juchniewicz – Gdansk universiteti professori, huquq doktori (Gdansk, Polsha)

A. Younas – yuridik fanlar bo‘yicha falsafa doktori (Pekin, Xitoy)

O. Okyulov – Toshkent davlat yuridik universiteti professori, yuridik fanlar doktori (Toshkent, O‘zbekiston)

J. Nematov – Toshkent davlat yuridik universiteti professori v.b., yuridik fanlar doktori (Toshkent, O‘zbekiston)

Sh. Asadov – O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Davlat boshqaruvi akademiyasi professori, yuridik fanlar doktori (Toshkent, O‘zbekiston)

M. Aminjonova – O‘zbekiston Respublikasi Huquqni muhofaza qilish akademiyasi dotsenti, yuridik fanlar doktori (Toshkent, O‘zbekiston)

M. Rahimov – Toshkent davlat yuridik universiteti dotsenti, yuridik fanlar bo‘yicha falsafa doktori (Toshkent, O‘zbekiston)

O. Narzullayev – Toshkent davlat yuridik universiteti professori, yuridik fanlar doktori (Toshkent, O‘zbekiston)

B. Murodov – O‘zbekiston Respublikasi Ichki ishlar vazirligi akademiyasi professori, yuridik fanlar doktori (Toshkent, O‘zbekiston)

A. Muxamedjanov – Toshkent davlat yuridik universiteti professori, yuridik fanlar doktori (Toshkent, O‘zbekiston)

N. Niyazova – Toshkent davlat yuridik universiteti professori v.b., pedagogika fanlari nomzodi (Toshkent, O‘zbekiston)

**УЧРЕДИТЕЛЬ: ТАШКЕНТСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Правовой научно-практический журнал «Вестник юридических наук – Yuridik fanlar axborotnomasi – Review of Law Sciences» зарегистрирован Агентством печати и информации Узбекистана 22 декабря 2020 года с удостоверением № 0931.

Журнал включён в перечень журналов Высшей аттестационной комиссии при Министерстве высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан.

Авторские права принадлежат Ташкентскому государственному юридическому университету. Все права защищены. Использование, распространение и воспроизведение материалов журнала осуществляется с разрешения учредителя.

Реализуется по договорной цене.

Ответственный за выпуск:
О. Чориев

Редакторы:

Е. Ярмолик, Й. Махмудов,
Э. Мустафаев, К. Абдувалиева,
Ф. Мухаммадиева, М. Шарифова,
Ш. Бекназарова

Корректор:

С. Расулова

Технический редактор:

У. Сапаев

Дизайнер:

Д. Ражапов

Адрес редакции:

100047. Город Ташкент,
улица Сайилгох, 35.
Тел.: (0371) 233-66-36 (1169)

Веб-сайт: review.tsul.uz

E-mail: reviewjournal@tsul.uz

Подписной индекс: 1385.

Издательская лицензия

от 29.11.2023 № 174625.

Журнал передан в типографию
26.06.2025.

Формат бумаги: А4.

Усл. п. л. 5. Тираж: 100 экз.

Номер заказа: 116.

Лицензия типографии

от 29.11.2023. № 174626

Отпечатано в типографии

Ташкентского государственного
юридического университета.

100047, г. Ташкент, ул. Сайилгох, дом 37.

© Ташкентский государственный
юридический университет

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

И. Рустамбеков – доктор юридических наук, профессор, врио ректора Ташкентского государственного юридического университета

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

В. Ходжаев – доктор юридических наук, профессор, проректор по научной работе и инновациям Ташкентского государственного юридического университета

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

О. Чориев – начальник редакционно-издательского отдела Ташкентского государственного юридического университета

ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ

А. Саидов – доктор юридических наук, профессор, директор Национального центра по правам человека Республики Узбекистан (Ташкент, Узбекистан)

Э. Юхневич – доктор права, профессор Гданьского университета (Гданьск, Польша)

А. Юнас – доктор философии по юридическим наукам (Пекин, Китай)

О. Окюлов – доктор юридических наук, профессор Ташкентского государственного юридического университета (Ташкент, Узбекистан)

Ж. Нематов – доктор юридических наук, и. о. профессора Ташкентского государственного юридического университета (Ташкент, Узбекистан)

Ш. Асадов – доктор юридических наук, профессор Академии государственного управления при Президенте Республики Узбекистан (Ташкент, Узбекистан)

М. Аминжонов – доктор юридических наук, доцент Правоохранительной академии Республики Узбекистан (Ташкент, Узбекистан)

М. Рахимов – доктор философии по юридическим наукам, доцент Ташкентского государственного юридического университета (Ташкент, Узбекистан)

О. Нарзуллаев – доктор юридических наук, профессор Ташкентского государственного юридического университета (Ташкент, Узбекистан)

В. Муродов – доктор юридических наук, профессор Академии МВД Республики Узбекистан (Ташкент, Узбекистан)

А. Мухамеджанов – доктор юридических наук, профессор Ташкентского государственного юридического университета (Ташкент, Узбекистан)

Н. Ниязова – кандидат педагогических наук, и. о. профессора Ташкентского государственного юридического университета (Ташкент, Узбекистан)

**FOUNDER: TASHKENT STATE
UNIVERSITY OF LAW**

“Yuridik fanlar axborotnomasi – Вестник юридических наук – Review of law sciences” legal scientific-practical journal was registered by Press and Information Agency of Uzbekistan on December 22, 2020, with certificate number 0931.

The journal is included in the list of journals of the Higher Attestation Commission under the Ministry of Higher Education, Science and Innovations of the Republic of Uzbekistan. Copyright belongs to Tashkent State University of Law. All rights reserved. Use, distribution and reproduction of materials of the journal are carried out with the permission of the founder.

Agreed-upon price.

Publication Officer:

O. Choriev

Editors:

Y. Yarmolik, Y. Makhmudov,
E. Mustafaev, K. Abduvalieva,
F. Mukhammadieva, M. Sharifova,
Sh. Beknazarova

Proofreader:

S. Rasulova

Technical editor:

U. Sapaev

Designer:

D. Rajapov

Publishing department address:

100047. Tashkent city,
Sayilgokh street, 35.
Phone: (0371) 233-66-36 (1169)

Website: review.tsul.uz

E-mail: reviewjournal@tsul.uz

Subscription index: 1385.

Publishing license

№ 174625, 29.11.2023.

The journal is submitted to the Printing house on 26.06.2025.

Paper size: A4.

Cond.p.f: 5.

Units: 100. Order: № 116.

Printing house license

№ 174626, 29.11.2023.

Published in the Printing house of
Tashkent State University of Law.
100047. Tashkent city, Sayilgokh street, 37.

© Tashkent State University of Law

EDITOR-IN-CHIEF

I. Rustambekov – Acting Rector of Tashkent State University of Law, Doctor of Law, Professor

DEPUTY EDITOR

B. Xodjaev – Deputy Rector for Scientific Affairs and Innovations of Tashkent State University of Law, Doctor of Law, Professor

EXECUTIVE EDITOR

O. Choriev – Head of the Publishing Department of Tashkent State University of Law

MEMBERS OF EDITORIAL BOARD

A. Saidov – Director of the National Centre for Human Rights of the Republic of Uzbekistan, Doctor of Law, Professor (Tashkent, Uzbekistan)

E. Juchniewicz – Professor of the University of Gdansk, Doctor of Law (Gdansk, Poland)

A. Younas – Doctor of Philosophy (PhD) in Law (Beijing, China)

O. Okyulov – Professor of Tashkent State University of Law, Doctor of Law (Tashkent, Uzbekistan)

J. Nematov – Acting Professor of Tashkent State University of Law, Doctor of Law (Tashkent, Uzbekistan)

Sh. Asadov – Professor of the Academy of Public Administration under the President of the Republic of Uzbekistan, Doctor of Law (Tashkent, Uzbekistan)

M. Aminjonova – Associate Professor of the Law Enforcement Academy of the Republic of Uzbekistan, Doctor of Law (Tashkent, Uzbekistan)

M. Rakhimov – Associate Professor of Tashkent State University of Law, Doctor of Philosophy (PhD) in Law (Tashkent, Uzbekistan)

O. Narzullaev – Professor of Tashkent State University of Law, Doctor of Law (Tashkent, Uzbekistan)

B. Murodov – Professor of the Academy of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Uzbekistan, Doctor of Law (Tashkent, Uzbekistan)

A. Muxamedjanov – Professor of Tashkent State University of Law, Doctor of Law (Tashkent, Uzbekistan)

N. Niyazova – Acting Professor of Tashkent State University of Law, Candidate of Pedagogical Sciences (Tashkent, Uzbekistan)

MUNDARIJA

12.00.01 – DAVLAT VA HUQUQ NAZARIYASI VA TARIXI. HUQUQIY TA'LIMOTLAR TARIXI

- 8 **MUXITDINOVA FIRYUZA ABDURASHIDOVNA**
Yangi O'zbekistonda huquqiy madaniyatni shakllantirishning zamonaviy yondashuvlari

12.00.02 – KONSTITUTSIYAVIY HUQUQ. MA'MURIY HUQUQ. MOLIYA VA BOJXONA HUQUQI

- 23 **RAXIMOV DILMURODJON G'ULOMJON O'G'LI**
Davlat xizmati instituti: tushunchasi, mohiyati va shakllanishi
- 35 **XOLIQOV SARVAR MINGISHOVICH**
Qurolli kuchlar harbiy xizmatchilarini uy-joy bilan ta'minlashning dolzarb masalalari: O'zbekiston va xalqaro tajriba
- 41 **USMONOV OTABEK ODILBEK O'G'LI**
Jamoatchilik nazoratini tashkiliy jihatdan raqamlashtirish va uning oldida turgan dolzarb muammolar
- 57 **ISMAILOV BEKJON SALIHOVICH**
Nogironligi bo'lgan shaxslar huquqiy maqomi konsepsiyasi: huquqiy tahlili
- 65 **TULYAKOV ELDOR**
Korrupsiyaga qarshi kurashishda tahlil markazlarining roli: siyosatni tahlil qilishdan nazoratgacha

12.00.03 – FUQAROLIK HUQUQI. TADBIRKORLIK HUQUQI. OILA HUQUQI. XALQARO XUSUSIY HUQUQ

- 73 **RUZINAZAROV SHUXRAT NURALIYEVICH**
Elektron tijorat va logistika: huquqiy ta'minot masalalari
- 86 **NARZIYEV OTABEK SA'DIYEVICH, NABIRAYEVA ZARNIGOR AKMALOVNA**
Xitoyda sun'iy intellekt va robot-maslahatchilar: tartibga solish xususiyatlari hamda o'ziga xos jihatlari
- 97 **MAHMUDXODJAYEVA UMIDA MUMINOVNA**
Voyaga yetmaganga yetkazilgan zarar uchun javobgarlikning fuqarolik huquqiy masalalari
- 109 **INOYATOV NODIRBEK HAYITBOY O'G'LI**
"Vital" va "Sophiya" robotlari – raqamli davrda yangi huquq subyektlari sifatida

12.00.04 – FUQAROLIK PROTSESSUAL HUQUQI. IQTISODIY PROTSESSUAL HUQUQI. HAKAMLIK JARAYONI VA MEDIATSIYA

- 117 **ABDUSAMADOV DILMUROD FARXOD O'G'LI**
Iqtisodiy sud ishlarini yuritish prinsiplari: odil sudlovning faqat sud tomonidan amalga oshirilishi

12.00.09 – JINOYAT PROTSESSI. KRIMINALISTIKA, TEZKOR-QIDIRUV HUQUQ VA SUD EKSPERTIZASI

- 127 **IBADOVA ANJELIKA ISMATULLOYEVNA**
Tan jarohatlari yetkazish jinoyatlarini tergov qilishda maxsus bilimlardan foydalanishning ahamiyati

12.00.10 – XALQARO HUQUQ

- 137 **GAFUROVA NOZIMAXON ELDAROVNA, RAYIMOVA MUNISA NOZIM QIZI**
Sog'liqqa bo'lgan huquqning tamaki chekishga qarshi kurashishdagi roli: O'zbekiston va Avstraliyaning qiyosiy tajribasi

12.00.14 – HUQUQBUZARLIKLAR PROFILAKTIKASI. JAMOAT XAVFSIZLIGINI TA'MINLASH. PROBATSIIYA FAOLİYATI

- 148 **XO'JAMBERDIYEV FARRUX KOMILOVICH, ABDUSAMATOVA ZARINA HASAN QIZI**
Fransuz jandarmeriya modeli jamoat xavfsizligi tizimining etaloni sifatida

СОДЕРЖАНИЕ

12.00.01 – ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА. ИСТОРИЯ ПРАВОВЫХ УЧЕНИЙ

8 МУХИТДИНОВА ФИРЮЗА АБДУРАШИДОВНА

Современные подходы к формированию правовой культуры в Новом Узбекистане

12.00.02 – КОНСТИТУЦИОННОЕ ПРАВО. АДМИНИСТРАТИВНОЕ ПРАВО. ФИНАНСОВОЕ И ТАМОЖЕННОЕ ПРАВО

23 РАХИМОВ ДИЛМУРОДЖОН ГУЛОМЖОН УГЛИ

Институт государственной службы: понятие, сущность и формирование

35 ХОЛИКОВ САРВАР МИНГИШОВИЧ

Актуальные вопросы обеспечения жильём военнослужащих Вооружённых Сил: опыт Узбекистана и зарубежных стран

41 УСМАНОВ ОТАБЕК ОДИЛБЕК УГЛИ

Организационная цифровизация общественного контроля и её актуальные проблемы

57 ИСМАИЛОВ БЕКЖОН САЛИХОВИЧ

Концепция правового статуса лиц с инвалидностью: правовой анализ

65 ТУЛЯКОВ ЭЛЬДОР

Роль экспертно-аналитических центров в борьбе с коррупцией: от анализа политики до контроля

12.00.03 – ГРАЖДАНСКОЕ ПРАВО. ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЕ ПРАВО. СЕМЕЙНОЕ ПРАВО. МЕЖДУНАРОДНОЕ ЧАСТНОЕ ПРАВО

73 РУЗИНАЗАРОВ ШУХРАТ НУРАЛИЕВИЧ

Электронная коммерция и логистика: вопросы правового обеспечения

87 НАРЗИЕВ ОТАБЕК САЪДИЕВИЧ, НАБИРАЕВА ЗАРНИГОР АКМАЛОВНА

Искусственный интеллект и роботы-консультанты в Китае: характеристика и особенности регулирования

97 МАХМУДХОДЖАЕВА УМИДА МУМИНОВНА

Гражданско-правовые вопросы ответственности за вред, причинённый несовершеннолетнему

109 ИНОЯТОВ НОДИРБЕК ХАЙТБОЙ УГЛИ

Роботы Vital и Sophia как новые субъекты права в цифровую эпоху

12.00.04 – ГРАЖДАНСКОЕ ПРОЦЕССУАЛЬНОЕ ПРАВО. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПРОЦЕССУАЛЬНОЕ ПРАВО. АРБИТРАЖ И МЕДИАЦИЯ

117 АБДУСАМАДОВ ДИЛМУРОД ФАРХОД УГЛИ

Принципы ведения экономических судебных дел: осуществление правосудия исключительно судом

12.00.09 – УГОЛОВНЫЙ ПРОЦЕСС. КРИМИНАЛИСТИКА. ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКОЕ ПРАВО. СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

127 ИБАДОВА АНЖЕЛИКА ИСМАТУЛЛОЕВНА

Значение использования специальных знаний при расследовании преступлений, связанных с причинением телесных повреждений

12.00.10 – МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРАВО

137 ГАФУРОВА НОЗИМАХОН ЭЛЬДАРОВНА, РАЙИМОВА МУНИСА НОЗИМ КИЗИ

Роль права на здоровье в борьбе против табакокурения: сравнительный анализ опыта Узбекистана и Австралии

12.00.14 – ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРЕСТУПНОСТИ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. ПРОБАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

148 ХУЖАМБЕРДИЕВ ФАРРУХ КОМИЛОВИЧ, АБДУСАМАТОВА ЗАРИНА ХАСАН КИЗИ

Французская модель жандармерии как эталон системы общественной безопасности

CONTENTS

12.00.01 – THEORY AND HISTORY OF STATE AND LAW. HISTORY OF LEGAL DOCTRINES

- 8 **MUKHITDINOVA FIRYUZA ABDURASHIDOVNA**
Modern approaches to the formation of legal culture in New Uzbekistan

12.00.02 – CONSTITUTIONAL LAW. ADMINISTRATIVE LAW. FINANCIAL AND CUSTOMS LAW

- 23 **RAKHIMOV DILMURODJON GULOMJON UGLI**
Public service institution: concept, essence and formation
- 35 **KHOLIKOV SARVAR MINGISHOVICH**
Current issues of providing housing for armed forces personnel: Uzbekistan and international experience
- 41 **USMANOV OTABEK ODILBEK UGLI**
Digitalization of the organizational aspects of public oversight and the pressing challenges it faces
- 57 **ISMAILOV BEKJON SALIHOVICH**
The concept of the legal status of persons with disabilities: legal analysis
- 65 **TULYAKOV ELDOR**
The role of think tanks in combating corruption: from policy analysis to oversight

12.00.03 – CIVIL LAW. BUSINESS LAW. FAMILY LAW. INTERNATIONAL PRIVATE LAW

- 73 **RUZINAZAROV SHUKHRAT NURALIYEVICH**
E-commerce and logistics: legal support issues
- 86 **NARZIEV OTABEK SA'DIEVICH, NABIRAYEVA ZARNIGOR AKMALOVNA**
Artificial intelligence and robo-advisors in China: characteristics and features of regulation
- 97 **MAHMUDKHODJAEVA UMIDA MUMINOVNA**
Civil law issues of liability for damage caused to a minor
- 109 **INOYATOV NODIRBEK HAYITBOY UGLI**
Vital and Sophia robots as new legal subjects in the digital age

12.00.04 – CIVIL PROCEDURAL LAW. ECONOMIC PROCEDURAL LAW. ARBITRATION PROCESS AND MEDIATION

- 117 **ABDUSAMADOV DILMUROD FARKHOD UGLI**
Principles of conducting economic court cases: justice is administered solely by the court

12.00.09 – CRIMINAL PROCEEDINGS. FORENSICS, INVESTIGATIVE LAW AND FORENSIC EXPERTISE

- 127 **IBADOVA ANGELIKA ISMATULLOYEVNA**
Importance of using special knowledge in investigating crimes involving bodily injuries

12.00.10 – INTERNATIONAL LAW

- 137 **GAFUROVA NOZIMAKHON ELDAROVNA, RAYIMOVA MUNISA NOZIM KIZI**
The role of the right to health in the fight against tobacco smoking: comparative analysis of the experience of Uzbekistan and Australia

12.00.14 – CRIME PREVENTION. ENSURING PUBLIC SAFETY. PROBATION ACTIVITY

- 148 **KHUJAMBERDIEV FARRUKH KOMILOVICH, ABDUSAMATOVA ZARINA KHASAN KIZI**
The french model of gendarmerie as a standard of public security system

23. Lobanov N. Logistika elektronnoy trgovli – osnovnoy element elektronnoy kommertsii [E-commerce logistics is the core element of e-commerce]. Available at: https://lobanov-logist.ru/library/all_articles/61595/

24. Tsifrovaya logistika i oblacnyye tekhnologii v Uzbekistane [Digital logistics and cloud technologies in Uzbekistan]. *Economic Development and Analysis*, 2023, vol. 1(8), p. 205214. Available at: https://www.researchgate.net/publication/377227977_CIFROVAA_LOGISTIKA_I_OBLACNYE_TEHNOLOGII_V_

25. Filipova I.A. Pravovoye regulirovaniye iskusstvennogo intellekta [Legal regulation of artificial intelligence]. Nizhny Novgorod, Nizhny Novgorod State University Publ., 2025, p. 12.

26. Khoroshilova T.N. Iskusstvennyy intellekt v logistike: effektivnost', vyzovy i resheniya [Artificial Intelligence in Logistics: Efficiency, Challenges and Solutions]. Available at: <https://cyberleninka.ru/search?/>

27. Dostavka v sfere elektronnoy kommertsii: raznoobraziye variantov dostavki kak element konkurentosposobnosti [Delivery in e-commerce: Diversity of delivery options as an element of competitiveness]. Available at: <https://copymate.app/ru/blog/multi/>

28. Blazutskiy A. V., Khodakova A.A. Ponyatiye i sushchnost' tsifrovoy logistiki [The concept and essence of digital logistics]. I International logistics forum. Minsk, BSU Publ., 2024, pp. 116–122.

Kelib tushgan / Получено / Received: 13.05.2025
Qabul qilingan / Принято / Accepted: 13.06.2025
Nashr etilgan / Опубликовано / Published: 26.06.2025

DOI: 10.51788/tsul.rols.2025.9.2./ARJK7584

UDC: 347:004.8(510)(045)(575.1)

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И РОБОТЫ-КОНСУЛЬТАНТЫ В КИТАЕ: ХАРАКТЕРИСТИКА И ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ

Нарзиев Отабек Саъдиевич,
доктор юридических наук, профессор кафедры
«Международное частное право»
Ташкентского государственного
юридического университета
ORCID: 0000-0003-0395-8145
e-mail: otabeknarziev@yahoo.com

Набираева Зарнигор Акмаловна,
самостоятельный соискатель Ташкентского
государственного юридического университета,
частный нотариус Яшнабадского района г. Ташкента
ORCID: 0009-0008-0194-611X
e-mail: nzarnigor09@gmail.com

Аннотация. В данной статье проводится глубокий анализ стремительно развивающегося рынка искусственного интеллекта с акцентом на роботов-консультантов в Китае. Авторы не ограничиваются простым описанием технологии, а всесторонне исследуют её технические основы, включая такие ключевые аспекты, как машинное обучение и особенно глубокое обучение, демонстрируя их практическое применение в стремительно растущем финансовом секторе. Рассматривается не только алгоритмическая структура, но и конкретные механизмы функционирования искусственного интеллекта: как он обрабатывает информацию, строит прогнозы и формирует инвестиционные рекомендации. Особое внимание уделено регуляторной составляющей. Авторы подробно анализируют действующую нормативно-правовую базу с акцентом на роль Комиссии по регулированию ценных бумаг Китая (CSRC), включая процедуры лицензирования и предъявляемые требования к роботам-консультантам в условиях китайского рынка. В этом контексте затрагиваются как технические, так и этические вопросы, учитывая необходимость высокого уровня доверия при работе с финансовыми инструментами. Наряду с позитивными тенденциями, в статье обозначены ключевые проблемы и вызовы, связанные с внедрением роботов-консультантов. Среди них: ограниченность в возможности полного доверительного управления средствами клиентов, проблема информационной асимметрии (когда алгоритмы обладают большей информацией, чем инвесторы), а также недостаточная прозрачность алгоритмов, осложняющая понимание логики принимаемых искусственным интеллектом решений. Эти аспекты вызывают

обоснованные опасения в отношении доверия и потенциальных рисков для инвесторов. В заключение предлагаются конкретные меры по устранению выявленных проблем, направленные на развитие сбалансированного и устойчивого регулирования.

Ключевые слова: искусственный интеллект, роботы-консультанты, регулирование, финансовые технологии, CSRC, машинное обучение

XITOIDA SUN'IIY INTELLEKT VA ROBOT-MASLAHATCHILAR: TARTIBGA SOLISH XUSUSIYATLARI HAMDA O'ZIGA XOS JIHATLARI

Narziyev Otabek Sa'diyevich,

Toshkent davlat yuridik universiteti

Xalqaro xususiy huquq

kafedrası professori, yuridik fanlar doktori

Nabirayeva Zarnigor Akmalovna,

Toshkent shahar Yashnobod tumanida

xususiy amaliyot bilan shug'ullanuvchi notarius,

Toshkent davlat yuridik universiteti

mustaqil izlanuvchisi

Annotatsiya. Ushbu maqolada Xitoydazu robot-maslahatchilarga alohida e'tibor qaratgan holda jadal rivojlanayotgan sun'iy intellekt bozori chuqur tahlil qilinadi. Mualliflar texnologiyaning oddiy tavsifi bilan cheklanib qolmay, balki uning texnik asoslarini, jumladan, mashinani o'rganish va, ayniqsa, chuqur o'rganish kabi asosiy jihatlarni har tomonlama o'rganib, ularning jadal rivojlanayotgan moliya sektorida amaliy qo'llanishini namoyish etadilar. Nafaqat algoritmik tuzilma, balki sun'iy intellekt faoliyatining aniq mexanizmlari, ya'ni u axborotni qanday qayta ishlashi, prognozlar tuzishi va investitsiya tavsiyalarini shakllantirishi ham ko'rib chiqilgan. Tartibga soluvchi tarkibiy qismga alohida e'tibor qaratildi. Mualliflar amaldagi normativ-huquqiy bazani Xitoy Qimmatli qog'ozlarni tartibga solish komissiyasi (CSRC), jumladan, litsenziyalash tartib-taomillari va Xitoy bozori sharoitida maslahatchi robotlarga qo'yiladigan talablarga e'tibor qaratgan holda batafsil tahlil qilganlar. Shu nuqtayi nazardan, moliyaviy vositalar bilan ishlashda yuqori darajadagi ishonch zarurligini hisobga olgan holda, texnik va axloqiy masalalarga ham to'xtalib o'tiladi. Maqola ijobiy tendensiyalar bilan bir qatorda maslahatchi robotlarni joriy etish bilan bog'liq asosiy muammo va kamchiliklarni ham o'z ichiga oladi. Ular orasida: mijozlar mablag'larini to'liq ishonchli boshqarish imkoniyati cheklanganligi, axborot assimetriyasi muammosi (algoritmilar investorlarga qaraganda ko'proq ma'lumotga ega bo'lganda), shuningdek, sun'iy intellekt tomonidan qabul qilinayotgan qarorlar mantiqini tushunishni murakkablashtiradigan algoritmilarining shaffofligi yetarli emas. Bu jihatlarni investorlar uchun ishonch va potensial xavflarga nisbatan asosli xavotir uyg'otadi. Xulosa sifatida muvozanatli va barqaror tartibga solishni rivojlantirishga qaratilgan aniqlangan muammolarni bartaraf etish bo'yicha aniq chora-tadbirlar taklif etilgan.

Kalit so'zlar: sun'iy intellekt, maslahatchi robotlar, tartibga solish, moliyaviy texnologiyalar, CSRC, mashina o'rganish

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ROBO-ADVISORS IN CHINA: CHARACTERISTICS AND FEATURES OF REGULATION

Narziyev Otabek Sa'diyevich,

Professor of the Department of Private International Law,

Tashkent State University of Law,

Doctor of Science in Law

Nabirayeva Zarnigor Akmalovna,

Independent researcher at Tashkent State University of Law,
Private notary of the Yashnabad district of Tashkent city

Abstract. *This article provides an in-depth analysis of the rapidly developing artificial intelligence market, with a focus on robo-advisors in China. The authors do not limit themselves to simply describing technology, but comprehensively explore its technical foundations, including key aspects such as machine learning and especially deep learning, demonstrating their practical application in the rapidly growing financial sector. It examines not only the algorithmic structure but also the specific mechanisms of artificial intelligence functioning: how it processes information, makes forecasts, and forms investment recommendations. Special attention is paid to the regulatory component. The authors analyze the current regulatory framework in detail, focusing on the role of the China Securities Regulatory Commission (CSRC), including licensing procedures and requirements for robo-advisors in the Chinese market. In this context, both technical and ethical issues are addressed, taking into account the need for a high level of trust when working with financial instruments. Along with positive trends, the article identifies key problems and challenges related to the introduction of robo-advisors. Among them are: limited ability to fully trust client funds, the problem of information asymmetry (when algorithms have more information than investors), as well as insufficient transparency of algorithms, which complicates understanding the logic of decisions made by artificial intelligence. These aspects raise justified concerns regarding trust and potential risks for investors. In conclusion, specific measures are proposed to eliminate the identified problems aimed at developing balanced and sustainable regulation.*

Keywords: *artificial intelligence, robo-advisors, regulation, financial technologies, CSRC, machine learning*

Введение

Искусственный интеллект (далее – ИИ) нередко ассоциируется с образами суперкомпьютеров, творчески мыслящих машин или сценами из научной фантастики. И хотя реальность пока менее футуристична, она уже не так далека от этих представлений. ИИ – это способность компьютера или машины имитировать когнитивные функции человека, в том числе способность обучаться на основе опыта, понимать язык, принимать решения и решать задачи.

Рынок технологий искусственного интеллекта развивается стремительными темпами. Ожидается, что его объём достигнет примерно 244 млрд долларов США к 2025 году и превысит 800 млрд долларов к 2030 году. В целом ИИ подразделяется на две категории: машинное обучение (ML) и глубокое обучение (DL), каждая из которых включает подкатегории, такие как обработка естественного

языка, компьютерное зрение, робототехника и другие.

Машинное обучение представляет собой базовую форму ИИ: программы функционируют на основе заранее заданных параметров, с ограниченными возможностями взаимодействия. Эта форма ИИ наиболее широко используется в чат-ботах, голосовых ассистентах, приложениях и других повседневных сервисах.

Глубокое обучение приближается к тому, что обычно представляется под понятием «настоящий ИИ». Такие системы получают исходные параметры и обучающие данные, но в процессе взаимодействия с пользователями способны интегрировать новую информацию, тем самым «обучаясь» и становясь более сложными. Яркими примерами программ глубокого обучения являются ChatGPT от OpenAI и Gemini от Google.

С 2025 года наблюдается стремительное развитие агентного ИИ – более

мощных моделей, способных не только обучаться, но и выполнять сложные аналитические задачи, выходящие за рамки возможностей предыдущих поколений. Эти модели применяют многошаговые рассуждения и могут эффективно решать сложные проблемы. Ожидается, что рынок агентного ИИ будет расти в геометрической прогрессии в период с 2025 по 2030 год [1].

Робот-консультант, яркий пример современного цифрового управления активами в условиях стремительного развития финтеха (*fintech*), основанного на технологиях машинного обучения, представляет собой одно из наиболее актуальных применений искусственного интеллекта в финансовом секторе. Бурное развитие ИИ открыло новые горизонты для совершенствования возможностей робоконсультирования. Благодаря потенциалу искусственного интеллекта роботы-консультанты способны предлагать более надёжные и персонализированные решения, что в конечном итоге повышает удовлетворённость и вовлечённость инвесторов [2].

В настоящее время в Китае сформирована благоприятная политическая среда с соответствующим экономическим, социальным и технологическим фоном. Эффективное функционирование роботов-консультантов требует надёжной и устойчивой ИИ-инфраструктуры, и Китай по праву считается одним из мировых лидеров в области искусственного интеллекта. Для достижения такого статуса страна выполнила два ключевых условия: наличие высококвалифицированных инженеров и доступ к обширным базам данных. В последние годы китайское правительство и технологические компании направили значительные ресурсы на подготовку специалистов в сфере ИИ. Кроме того, большое количество пользователей Интернета в стране способствует форми-

рованию массивов данных, необходимых для обучения ИИ. В результате объём китайского рынка в сфере искусственного интеллекта значительно возрос [3].

Использование роботов-консультантов, замещающих традиционных финансовых агентов при предоставлении инвестиционных рекомендаций, ставит под сомнение эффективность прежних моделей финансового регулирования, ориентированных на деятельность физических лиц [4]. Центральный комитет Коммунистической партии Китая и Государственный совет оказали всестороннюю поддержку развитию роботов-консультантов на базе ИИ, встраивая их в единую систему управления активами и формируя тем самым более инклюзивную и нормативно устойчивую среду.

С одной стороны, опубликованный Госсоветом «План нового поколения искусственного интеллекта» обозначил приоритеты, цели и стратегическое видение развития ИИ в Китае, с другой – Руководящее мнение стало символом начала новой эры в управлении крупными активами. Учитывая общий макроэкономический контекст, необходимо обеспечивать здоровое развитие сектора роботов-консультантов, при этом меры регулирования должны опираться на чёткую теоретическую и нормативную базу.

Материалы и методы

В данной статье были использованы разнообразные материалы и методы, направленные на комплексное изучение феномена роботов-консультантов. Основу эмпирической базы составил правовой анализ нормативно-правовых актов Китайской Народной Республики, регулирующих деятельность в сфере цифрового управления активами с применением искусственного интеллекта.

В рамках методологического подхода применялся сравнительно-правовой метод, посредством которого китайская

регуляторная модель была сопоставлена с международным опытом, включая практику Соединённых Штатов Америки, Европейского союза и Специального административного района Гонконг. Проведён также анализ институциональных и правовых ограничений китайского рынка (например, запрет на полное доверительное управление клиентскими средствами) в контексте глобальной правоприменительной практики.

Кроме того, в статье использован технико-правовой подход, включающий в себя комплексную экспертизу технологических основ функционирования искусственного интеллекта и их юридических последствий. Особое внимание уделено исследованию алгоритмических основ машинного обучения и глубокого обучения, которые лежат в основе работы современных роботов-консультантов. Анализ охватывает процессы обработки финансовых данных, выявления инвестиционных паттернов, формирования прогнозов и автоматизированной оптимизации клиентских портфелей с применением таких инструментов, как современная теория портфеля.

Отдельный акцент сделан на практической реализации указанных технологий в рамках ведущих китайских финтех-платформ, таких как *Ant Fortune* и *Tencent Licaitong*. В этих экосистемах ИИ не только формирует персонализированные инвестиционные рекомендации, но и осуществляет динамическую ребалансировку активов в режиме реального времени, обеспечивая более гибкое и адаптивное управление инвестиционными портфелями.

Результаты исследования

Благодаря конкуренции, инновациям и развитию новых технологий роботы-консультанты продолжают трансформировать традиционные системы управления капиталом, расширяя возможности автоматизированного консультирования. Они

способны формировать инвестиционные портфели с учётом индивидуальных потребностей и предпочтений клиентов, адаптируя алгоритмы под особенности конкретного пользователя путём их постепенного усложнения и настройки [5].

Роботы-консультанты представляют собой системы, использующие технологии искусственного интеллекта и обработки естественного языка для предоставления информации, рекомендаций и помощи пользователям в различных сферах [6]. Термин «робот-консультант» достаточно прозрачен по своему значению: «робо» (robo) указывает на автоматизацию, а «консультант» (advisor) – это лицо, обладающее законным правом давать финансовые советы. Соответственно, робот-консультант – это автоматизированный инструмент финансового консультирования. На международном уровне понятие трактуется аналогичным образом [7].

Будучи инновацией в сфере финтеха, робот-консультант по своей сути является инвестиционным советником и, следовательно, должен соблюдать фидуциарные обязанности, включая оценку соответствия инвестиций потребностям клиента. Однако действующая в Китае система оценки пригодности роботов-консультантов для инвесторов пока не отличается высокой надёжностью. С учётом национальных реалий Китая и международного опыта при формировании эффективной системы роботизированного консультирования необходимо сосредоточиться на защите прав потребителей финансовых услуг, а также обеспечить должный контроль за применяемыми технологиями.

Автоматический робот-консультант как бизнес-модель, основанная на технологиях искусственного интеллекта, порождает ряд новых вызовов в сфере защиты инвесторов. Среди них: потенциальные конфликты между используемой

моделью и действующими правовыми нормами, риски неточности оценки профиля инвестора, а также технические уязвимости, связанные с используемыми алгоритмами [8].

В Китае стремительно развивается рынок компаний, предоставляющих услуги автоматизированного инвестиционного консультирования и цифрового управления капиталом. Среди ведущих игроков: Ant Fortune, Tencent Licaitong, WeBank Lingqiantong, China Merchants Bank Wealth Management, Noah Holdings, CreditEase Wealth Management, JD Finance Jingbaobei, Naomaiyi, Hexin Flush, Lufax и другие. Эти платформы предлагают персонализированные инвестиционные портфели, инструменты финансового планирования и широкий доступ к разнообразным инвестиционным продуктам.

Процесс предоставления рекомендаций роботами-консультантами обычно включает несколько ключевых этапов:

1. Заполнение онлайн-анкеты – клиенты отвечают на стандартные вопросы, касающиеся их инвестиционных целей, склонности к риску, временного горизонта и предпочтений. Например, их могут спросить, как они реагируют на рыночную волатильность.

2. Формирование рекомендаций – на основе полученных данных алгоритмы предлагают оптимальное распределение активов, используя «современную теорию портфеля». Расчёты адаптируются с учётом целей инвестора и его риск-профиля.

3. Перевод средств – инвестор переводит средства на платформу, после чего они направляются в банк или платёжную систему для хранения.

4. Ребалансировка портфеля – платформа отслеживает рыночную ситуацию в реальном времени и при необходимости автоматически корректирует структуру портфеля, соответствуя заданному уровню риска.

В этом многоэтапном процессе алгоритмы не просто формируют инвестиционные портфели, но и постоянно совершенствуют их с учётом новых данных, поступающих в ходе взаимодействия с пользователем. При этом человеческие консультанты и разработчики осуществляют контроль за корректностью и надёжностью работы алгоритмов [9].

Режим регулирования инвестиционных консультантов, установленный законом КНР «О ценных бумагах» и другими нормативными актами, во многом заимствован из зарубежных юрисдикций и направлен на правовое урегулирование деятельности компаний, осуществляющих консультации по вопросам инвестирования в ценные бумаги. Как уже было указано выше, 8 июля 2017 года Государственным советом КНР был принят и реализован «План развития нового поколения искусственного интеллекта», в котором развитие интеллектуальных финансовых технологий обозначено в качестве одной из ключевых задач. В целях обеспечения исполнения положений закона о ценных бумагах Комиссия по регулированию рынка ценных бумаг Китая (CSRC) совместно с другими компетентными государственными органами разработала и издала ряд нормативных актов, регулирующих деятельность инвестиционных консультантов. К основным правовым документам в этой области относятся: «Временные меры по администрированию консультаций по инвестициям в ценные бумаги и фьючерсы» (1998); «Временные положения о деятельности инвестиционного консультанта по ценным бумагам» (2020); «Временные положения об усилении надзора за услугами по инвестиционному консультированию в ценные бумаги с использованием программного обеспечения для подбора акций» (2020) – ключевой нормативный акт, регулирующий деятельность роботов-консультантов в усло-

виях развития ИИ; «Руководящие заключения по регулированию деятельности финансовых учреждений по управлению активами» (2018), разработанные при участии нескольких министерств для совершенствования системы регулирования в данной сфере [10].

Как и в большинстве стран, в Китае роботы-консультанты подпадают под общее регулирование в сфере финансовых и инвестиционных услуг. При этом важно учитывать, что нормативная база в этой области остаётся достаточно сложной и подверженной частым изменениям. Основным органом регулирования является Комиссия по регулированию рынка ценных бумаг Китая, которая устанавливает требования к компаниям, предоставляющим инвестиционные услуги, включая роботов-консультантов.

Для оказания таких услуг компании, в том числе использующие автоматизированные системы, обязаны получить соответствующую лицензию от CSRC или другого компетентного органа. Согласно статье 160 закона КНР «О ценных бумагах», любая организация или физическое лицо, предоставляющее консультационные услуги по инвестициям в ценные бумаги, должно получить одобрение CSRC [11].

В рамках действующего регулирования роботы-консультанты обязаны:

- предоставлять клиентам прозрачную информацию о своей деятельности;
- раскрывать методики оценки рисков;
- соблюдать требования по предоставлению отчётности о результатах инвестиционной деятельности;

- придерживаться стандартов KYC (Know Your Customer – «Знай своего клиента») и AML (Anti-Money Laundering – «Борьба с отмыванием доходов»), как и традиционные финансовые учреждения, в целях обеспечения надлежащей защиты интересов клиентов и предотвращения финансовых преступлений.

Для получения квалификации инвестиционного консультанта физическое лицо должно соответствовать ряду требований, установленных CSRC: гражданство Китайской Народной Республики; полная гражданская дееспособность; высокий уровень честности и профессиональной этики; отсутствие судимости и серьёзных дисциплинарных нарушений в профессиональной деятельности; наличие высшего образования (не ниже уровня колледжа); не менее двух лет опыта работы в финансовой сфере; успешное прохождение квалификационного экзамена, организуемого CSRC; соответствие иным условиям, установленным регулятором [12].

Роботы-консультанты с момента своего появления на рынке были с энтузиазмом восприняты инвесторами по всему миру. Однако в ряде стран, включая государства с развитым рынком капитала, их внедрение столкнулось с настороженным отношением со стороны законодателей. Одним из таких примеров является Китай, где действующая система регулирования характеризуется чрезмерной ограничительностью. Развитие китайского бизнеса роботов-консультантов сталкивается с рядом барьеров, в первую очередь, в сфере доступа на рынок и предоставления комплексных услуг по управлению активами. Эти затруднения обусловлены, в частности, законодательным запретом на полное доверительное управление со стороны инвестиционных консультантов. Согласно закону КНР «О ценных бумагах», консалтинговым учреждениям, осуществляющим инвестиционные консультации, не разрешается принимать инвестиционные решения от имени своих клиентов [13].

Анализ результатов исследования

Анализ исследования показывает, что роботы-консультанты в Китае по-прежнему находятся на этапе формирования и характеризуются отсутствием единых отраслевых стандартов. Вследствие это-

го на рынке существует множество платформ, которые, прикрываясь наименованием «робот-консультант», занимаются незаконной деятельностью, включая нелегальные рекомендации по акциям или несанкционированную продажу инвестиционных фондов. Из-за отсутствия чётких механизмов защиты прав инвесторы оказываются в уязвимом положении и не могут эффективно отстаивать свои законные интересы.

В этой связи рекомендуется, чтобы регулирующие органы разработали и внедрили руководящие принципы или специальные положения, направленные на защиту прав инвесторов, с целью минимизации финансовых рисков для общества [14]. Следует также учитывать, что институциональная среда, в которой функционирует индустрия роботов-консультантов в Китае, существенно отличается от условий в развитых странах, таких как США или государства Европейского союза, что обусловлено особенностями национального регулирования. Так, одной из ключевых особенностей китайского регулирования является запрет на полное доверительное управление со стороны роботов-консультантов. Это ограничение способствовало формированию трёх основных моделей китайских роботов-консультантов, каждая из которых имеет свои особенности и проблемы:

1) *классическая модель* – предусматривает автоматическое управление счетами, но требует сотрудничества с зарубежными компаниями для обхода законодательных ограничений;

2) *модель консультирования по распределению активов* (или «модель рекомендаций по портфелю») – ориентирована на работу с паевыми инвестиционными фондами и не предоставляет услуги автоматического управления;

3) *модель рекомендаций по конкретным акциям* – сосредоточена на выбо-

ре отдельных акций без сопровождения управленческих функций.

Отсутствие надлежащей нормативно-правовой базы и специализированных регуляторных руководств серьёзно тормозит развитие отрасли. Многим платформам приходится сотрудничать с иностранными компаниями, а большинство действующих решений с трудом можно назвать действительно «умными» в техническом смысле. Кроме того, выявлены и другие проблемы: невозможность получения лицензий на инвестиционное консультирование, наличие информационной асимметрии между системой и пользователем, недостаточный уровень раскрытия информации о работе алгоритмов, а также нарушения фидуциарных обязанностей со стороны роботов-консультантов.

При этом в Китае практически отсутствуют системные попытки решить указанные проблемы. Хотя отдельные научные публикации на тему роботов-консультантов имеются, работ, посвящённых именно правовым аспектам их функционирования в китайском контексте, крайне мало. В связи с этим необходим дальнейший правовой анализ барьеров и трудностей, с которыми сталкивается данная отрасль, а также разработка более структурированной нормативной базы с учётом международного опыта и практики регулирования в других странах.

Согласно мнению китайского исследователя Ли Го (Li Guo) [15], предлагаемая им регуляторная реформа в сфере роботов-консультантов включает следующие ключевые направления:

- пересмотр законодательства о доверительном управлении и внедрение всестороннего, надёжного режима раскрытия информации;

- установление определённых фидуциарных обязанностей при использовании роботов-консультантов, включая обязанность мониторинга, предотвращения кон-

фликта интересов и разъяснения рисков клиенту;

- регулирование алгоритмической основы функционирования роботов-консультантов;

- внедрение подхода «регуляторной песочницы» (regulatory sandbox).

Мы полностью разделяем позицию Ли Го и считаем, что реализация указанных реформ будет способствовать укреплению позиций Китая как мировой державы в области искусственного интеллекта, в том числе в контексте развития платформ робот-консультирования. При этом необходимо подчеркнуть, что на данный момент в Китае отсутствуют универсальные платформы по управлению активами «всё в одном», аналогичные таким международным компаниям, как Betterment или Wealthfront, которые позволяют инвестору в рамках одной экосистемы осуществлять финансовое планирование, сбережения, инвестиции и контроль за активами. Отсутствие подобных решений может сдерживать развитие китайского рынка робот-консультантов и затруднять его интеграцию в глобальную автоматизированную финансовую среду.

Выводы

Таким образом, можно заключить, что действующее регулирование деятельности роботов-консультантов в Китае носит фрагментарный характер и основывается на устаревших правовых нормах, что создаёт существенные юридические риски как для инвесторов, так и для самого финансового рынка. Инвесторы сталкиваются с ограниченной защитой и недостаточ-

ной прозрачностью предоставляемых услуг, в то время как действующие ограничения, включая запрет на доверительное управление, сдерживают внедрение инновационных решений и технологический прогресс в данной сфере.

Для устойчивого и безопасного развития сегмента роботов-консультантов необходима системная законодательная реформа. Такая реформа должна предусматривать создание специализированного правового режима, направленного на повышение прозрачности, подотчётности и защиту прав инвесторов. При этом следует использовать современные регуляторные инструменты, такие как режим «регуляторной песочницы», обеспечивающий гибкость при тестировании новых технологий при сохранении контроля над потенциальными рисками.

Следует отметить, что регулирование робот-консультантов в Китае всё ещё находится в стадии становления. Несмотря на имеющиеся проблемы, связанные с недостаточной персонализацией, защитой данных и правовой неопределённостью, роботы-консультанты обладают значительным потенциалом, в частности, они способствуют снижению издержек, повышению операционной эффективности и расширению доступа населения к инвестиционным услугам. С дальнейшим развитием финтех-индустрии как в Китае, так и в мире можно ожидать формирования более зрелой и устойчивой нормативно-правовой базы, что обеспечит стабильные и предсказуемые условия для функционирования и развития роботов-консультантов.

REFERENCES

1. Empowering people with data. Available at: <https://www.statista.com/>
2. Bonelli, M. I. Enhancing Robo-Advisors with AI: Insights and Innovations in the Indian Financial Market. 2024. DOI: 10.2139/ssrn.5001042. Available at: <https://ssrn.com/abstract=5001042/>

3. Robo-Advisors. China. Available at: <https://www.statista.com/outlook/fmo/wealth-management/digital-investment/robo-advisors/china#>
4. Gao S.H. The Legal Status and Obligation Theory of Robot Advisors. *Singapore Journal of Legal Studies*, 2020, pp. 143–164. Available at: <https://ssrn.com/abstract=3649797>
5. Soon H.Er., Jin Y.Y., Ladha Sh. Robo-Advisory (RA). FinTech Club, SMU, SMU FinTech Publ., 2020. Available at: <https://ssrn.com/abstract=4730428>
6. Nabirayeva Z.A. Grazhdansko-pravovoy status robotov-konsul'tantov na finansovom rynke [Civil-Legal Status of Robot Consultants in the Financial Market]. *City of the Future*, 2024, vol. 50, pp. 618–626.
7. Lee S. Analysis on Robo-Advisor Performance in Korea. 2021. Available at: <https://ssrn.com/abstract=4345757>
8. Yadong C. Blue Book on AI and Rule of Law in the World. 2022 Artificial Intelligence and the Rule of Law. Shanghai People's Publ., 2024. DOI: 10.1007/978-981-97-1060-7.
9. Huang R.H., Wang C.C., Zhang O.X. The development and regulation of robo-advisors in Hong Kong: empirical and comparative perspectives. *Journal of Corporate Law Studies*, 2022, vol. 22(1), pp. 229–263. DOI: 10.1080/14735970.2021.2012884.
10. Huang R.H. Robo-Advisors: Development and Regulation in China. Chapter 7 in Robin Hui Huang's book. *Fintech Regulation in China: Principles, Policy and Practices*. Cambridge University Publ., 2021. Available at: <https://ssrn.com/abstract=3888908>
11. Securities Law of China. 2020. Available at: http://www.npc.gov.cn/zgrdw/englishnpc/Law/2007-12/11/content_1383569.htm
12. Investment Consultation Measures of China. 1998. Available at: <https://www.asianlii.org/cn/legis/cen/laws/toc-1998.html>
13. Narziev O.S. O'zbekistonda kapital bozorining huquqiy tizimini takomillashtirish masalalari [Issues of improving the legal system of the capital market in Uzbekistan]. Tashkent, 2022, pp. 174–175.
14. Research on Financial Risks of Robo-Advisor Platforms., Ruilin Liu, E3S Web Conf., 218, 2020. DOI: 10.1051/e3sconf/202021801035.
15. Li G. Regulating Investment Robo-Advisors in China: Problems and Prospects. *Eur Bus Org Law Rev*, 2020, vol. 21, pp. 69–99. DOI: 10.1007/s40804-020-00187-8.

YURIDIK FANLAR AXBOROTNOMASI ВЕСТНИК ЮРИДИЧЕСКИХ НАУК REVIEW OF LAW SCIENCES

Huquqiy ilmiy-amaliy jurnal
Правовой научно-практический журнал
Legal scientific-practical journal

2025-yil 2-son

VOLUME 9 / ISSUE 2 / 2025
DOI: 10.51788/TSUL.ROLS.2025.9.2.