

Торайғыров университетінің  
ҒЫЛЫМИ ЖУРНАЛЫ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
Торайғыров университета

---

**ТОРАЙҒЫРОВ  
УНИВЕРСИТЕТІНІҢ  
ХАБАРШЫСЫ**

**ЗАҢ СЕРИЯСЫ**  
2022 ЖЫЛДАН БАСТАП ШЫҒАДЫ



**ВЕСТНИК  
ТОРАЙҒЫРОВ  
УНИВЕРСИТЕТА**

**ЮРИДИЧЕСКАЯ СЕРИЯ**  
ИЗДАЕТСЯ С 2022 ГОДА

ISSN 2958-8618

---

**№ 1 (2024)**

**Павлодар**

**НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ**  
**Торайгыров университета**

**Юридическая серия**  
выходит 4 раза в год

---

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о постановке на переучет периодического печатного издания,  
информационного агентства и сетевого издания

№ KZ90VPY00046812

выдано

Министерством информации и коммуникаций  
Республики Казахстан

**Тематическая направленность**

публикация результатов научных исследований, актуальных проблем  
в области права, привлечение внимания к перспективным  
и актуальным направлениям юридической науки

**Подписной индекс – 76199**

<https://doi.org/10.48081/DHJR4335>

---

**Бас редакторы – главный редактор**

Жетписов С.К.,  
*д.ю.н., доцент*

Заместитель главного редактора Олжабаев Б. Х., *к.ю.н., асоц.профессор*  
Ответственный секретарь Жамулдинов В. Н., *к.ю.н., асоц.профессор*

**Редакция алқасы – Редакционная коллегия**

Биштыга А.,	<i>доктор PhD, профессор (Республика Польша)</i>
Зайцев О. А.,	<i>д.ю.н., профессор (Российская Федерация)</i>
Ахмеджанова Г. Б.,	<i>д.ю.н., доцент</i>
Ишеков К.А.,	<i>д.ю.н., профессор (Российская Федерация)</i>
Дуйсенов Э. Э.,	<i>д.ю.н., профессор</i>
Дорожинская Е. А.,	<i>к.ю.н., доцент (Россия Федерация)</i>
Балымов Е. К.,	<i>доктор PhD,</i>
Аюпова З. К.,	<i>д.ю.н., профессор</i>
Омарова А. Р.,	<i>технический редактор</i>

---

За достоверность материалов и рекламы ответственность несут авторы и рекламодатели  
Редакция оставляет за собой право на отклонение материалов  
При использовании материалов журнала ссылка на «Вестник Торайгыров университета» обязательна

МРНТИ 10.77.51

<https://doi.org/10.48081/NVAV1335>**\*Л. Х. Дзязикова, Г. Б. Ахмеджанова**

Торайғыров университет, Республика Казахстан, г. Павлодар

\*e-mail:[luisia\\_2000@mail.ru](mailto:luisia_2000@mail.ru)**НЕЗАКОННЫЕ АЗАРТНЫЕ ИГРЫ КАК ЭЛЕМЕНТ  
УСУГУБЛЕНИЯ КРИМИНОГЕННОЙ СИТУАЦИИ  
В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН**

*В статье содержится анализ действующего законодательства в сфере регулирования ответственности за организацию и проведение незаконных азартных игр. Особое внимание уделяется факторам, которые способствуют распространению такой формы уголовного преступления и методов, к которым прибегает государство для превенции усугубления ситуации. Также, рассматривается влияние незаконных азартных игр на ухудшение общей социальной и экономической ситуации для определённой группы граждан, которые становятся зависимыми от азартных игр, из-за чего, в зависимости от различных условий, выступают дополнительным фактором усугубления криминогенной ситуации в республике. Вне зависимости от того, что незаконные азартные игры являются частью проблемы игровой зависимости, в определенном смысле они являются более доступным способом для человека, страдающего зависимостью от азартных игр, оказаться вовлеченным в такую деструктивную деятельность. В статье рассматриваются потенциальные риски от роста количества лудоманов. В рамках статьи рассматриваются особенности современной формы совершения незаконной организации и проведения азартных игр и их особенности. Также, уделяется внимание конкретным уголовным делам, на примере которых раскрывается общее представление о форме такого деяния, их масштабах и размеру наносимого вреда.*

*Ключевые слова: Незаконные азартные игры, онлайн-казино, лудоман, уголовная ответственность, превенция.*

## **Введение**

Одной из актуальных проблем современного казахстанского общества является распространение незаконных азартных игр, связанных, в первую очередь, с расширением возможностей доступа к онлайн-сервисам, предоставляющим такие услуги, вследствие чего растет и количество людей, вовлеченных в такую деятельность. В связи с этим требуется выявление существующих недостатков регулирующего законодательства, а также путей его актуализации в связи с современными тенденциями отрасли.

## **Материалы и методы**

В работе использовались: теоретический и практический анализ научной и специальной литературы по проблеме исследования; анализ нормативных документов по исследуемой тематике; анализ и обобщение имеющегося опыта выявления и предупреждения проведения незаконных азартных игр; наблюдение; логический, системный методы. Особое внимание уделяется анализу судебной практики.

## **Результаты и обсуждение**

В Республике Казахстан действуют строгие законы, регулирующие азартные игры. Законодательство строго запрещает незаконную организацию и проведение азартных игр. Общественная опасность преступления состоит в том, что при его совершении происходит бесконтрольное распространение азартных игр.

Правовая основа регулирования азартных игр в Казахстане основана на Законе «Об игорном бизнесе» [1]. Согласно этому закону, азартные игры могут проводиться только лицензированными организациями, которые должны соответствовать определенным требованиям и процедурам.

Основная проблема борьбы с незаконной организацией и проведением азартных игр в Казахстане связана с выявлением и пресечением таких правонарушений. Незаконные организации, занимающиеся азартными играми, часто оперируют в секретности и совершают свою деятельность под прикрытием или в скрытых условиях.

В рамках борьбы с незаконной организацией и проведением азартных игр, важную роль играют правоохранительные органы. Они проводят рейды, оперативные мероприятия и расследования, с целью выявления и пресечения незаконных азартных игр. Однако, это требует значительных ресурсов и координации усилий.

Актуальной проблемой также является контроль за онлайн-азартными играми. В интернете существует множество незаконных онлайн-казино и букмекерских контор, которые могут обманывать игроков и нарушать законодательство. Местные власти должны усилить контроль за интернет

провайдерами и платежными системами, чтобы пресечь незаконные операции в сфере онлайн-азарта.

Существуют разные способы обхода ограничений доступа к онлайн казино. Так, например, Департамент Агентства РК по финансовому мониторингу по Актыобинской области начал в отношении троих граждан, обвиняемых в организации онлайн казино. В департаменте пояснили, что организаторы принимали ставки через банковское приложение, предоставляя игрокам одноразовые учётные данные для входа на запрещённые в Казахстане сайты. Они предоставляли услуги по организации азартных игр, включая выплату реальных выигрышей клиентам, не имея при этом соответствующей лицензии [2].

Другое схожее дело было зарегистрировано АФМ, после выявления онлайн казино в городах Атырау, Актау и Актобе. Для участия в играх сайты содержали ссылку в Telegram-канале, где указаны реквизиты пополнения баланса. Оплата производилась на карточные счета и электронный кошелек, после пополнения которых направлялся логин и пароль для участия в играх. Ставки и выплаты выигрыша осуществлялись через карточные счета иностранных лиц [3].

Согласно п. 2 ч. 2 ст. 6 Закона об игорном бизнесе, на территории РК деятельность электронного казино и интернет-казино запрещается. Открытие игорного заведения предполагает совершение действий, направленных на его функционирование, то есть, доступ к нему клиентов, проведение азартных игр, заключение пари, прием ставок, выплата вознаграждений, работа игровых автоматов и т.д. Под содержанием такого заведения понимается совершение действий, направленных на его поддержание в рабочем состоянии, то есть, техническое обслуживание игровых автоматов, расширение клиентской базы, уборку помещений и прилегающей территории, оплату работы персонала, функционирование коммунальных сетей, средств охраны и связи и т.д [4].

Одной из наиболее значимых проблем в современном регулировании азартных игр является то, что значительная их часть теперь доступна в сети Интернет. Онлайн казино, несмотря на то, что являются запрещёнными по закону, все еще остаются в различном роде доступны для лиц, ищущих подобные ресурсы. Некоторые сайты, наиболее крупные, например, 1 Win, блокируются, но в Интернете существует огромное количество других аналогичных сервисов. Кроме того, стоит учитывать, что часто онлайн казино базируются за рубежом, из-за чего форма противодействия им становится сложнее [5].

В то же время, именно онлайн формат казино и иных азартных игр является наиболее опасным для общества, так как обладает определенным перечнем характеристик, отличающих его от легальных азартных игр.

Виртуальная среда предоставляет широкий доступ к азартным играм, что может стать причиной возникновения и усиления зависимости у некоторых людей. Вот несколько факторов, которые способствуют этому:

1 Легкость доступа: Онлайн-казино доступны в любое время и из любого места с помощью интернета. Нет необходимости посещать физическое казино или игровые залы, что делает азартные игры более доступными и удобными. Люди могут играть даже в собственном доме, ведя к потенциальному возникновению зависимости.

2 Анонимность: Виртуальная среда обеспечивает анонимность, что может привести к тому, что люди с более склонной к азарту натурой рискуют больше и вкладывают больше денег, не беспокоясь о стыде или стигме, связанных с традиционными казино.

3 Игровые механики и дизайн: Онлайн-казино используют разнообразные игровые механики и дизайн элементы, которые делают игры более привлекательными и захватывающими. Это включает в себя звуковые и визуальные эффекты, а также вознаграждения за достижения или частые игры, что может увеличить вероятность развития азартного поведения.

4 Финансовая доступность: Некоторые онлайн-казино предлагают игры с низкими ставками или даже бесплатно, что позволяет людям начать играть без больших финансовых инвестиций. Однако постепенно игроки могут столкнуться с соблазном увеличить свои ставки и попасть в финансовые трудности [6].

Распространение лудомании, или патологической азартной зависимости, из-за онлайн-казино является серьезной проблемой. Главная проблема нелегальных азартных игр заключается в том, что такой вид деятельности способствует распространению зависимости, что, в свою очередь, может послужить причиной формирования условий, в которых лицо может совершать противоправные действия, в том числе уголовно наказуемые.

Лудомания может сыграть роль в формировании преступного поведения через различные механизмы и воздействия на поведенческие и психологические аспекты личности. Вот несколько способов, как лудомания может влиять на формирование преступного поведения:

Азартные игры часто сопряжены с финансовыми рисками, и лудоманы могут терять значительные суммы денег. В поисках средств для покрытия своих долгов и продолжения игр они могут совершать преступления, такие как мошенничество, кражи, мошенничество при получении кредитов и даже участие в организованной преступности.

Потери в азартных играх могут вызывать психологический стресс и депрессию. Эмоциональное неудовлетворение может быть фактором,

способствующим преступному поведению, так как личность стремится к тому, чтобы справиться со своими эмоциями.

Лудоманы могут использовать обман и манипуляции, чтобы скрыть свои игровые привычки от окружающих. Это может включать в себя ложь по поводу финансового положения, создание поддельных историй и скрытие своих действий от близких, что может привести к различным формам мошенничества.

Некоторые лудоманы могут попадать в долговые ловушки и становиться объектами давления со стороны кредиторов. Это может привести к вовлечению в преступные схемы с целью покрытия долгов, например, участие в вымогательстве или других преступлениях с целью сбора денег.

Азартная зависимость может вызывать семейные конфликты и разлад, что может создавать атмосферу напряжения и конфликта. В таких условиях личность может обращаться к преступным средствам, чтобы решить свои проблемы.

Кроме того, лица, увлеченные азартными играми, могут утратить интерес к работе или обучению, что приводит к потере рабочих мест и профессиональному неудачу. Это, в свою очередь, может способствовать преступному поведению, такому как участие в нелегальных схемах заработка.

Лудоманы, погруженные в свой мир азартных игр, могут сталкиваться с социальной изоляцией. Это может привести к формированию антиобщественного поведения, включая преступные акты, как средство самовыражения или ухода от реальности [7].

Важно отметить, что не все лудоманы становятся преступниками, и реакция на азартную зависимость может сильно различаться у разных людей. Тем не менее, лудомания может оказывать значительное влияние на формирование преступного поведения в некоторых случаях.

Для противодействия незаконным азартным играм в интернете существует несколько способов [8]:

1 Ужесточение законодательства: Важно обновить законодательство, чтобы оно было четким и полным в отношении онлайн-азартных игр. Законы должны охватывать все аспекты организации и проведения азартных игр в онлайн-режиме и предусматривать строгие меры ответственности за их нарушение.

2 Лицензирование и регулирование: Необходимо разработать механизмы для лицензирования и регулирования онлайн-казино. Установление строгих критериев и требований для получения лицензии поможет отфильтровать незаконные операторы и предоставить игрокам возможность выбирать законные и надежные площадки.

3 Сотрудничество с платежными системами и банками: Важно установить эффективные механизмы для сотрудничества с платежными системами и банками для блокировки финансовых операций, связанных с незаконными онлайн-казино. Это позволит прекратить финансовую обратную связь между незаконными операторами и игроками.

4 Технические средства фильтрации: Важно внедрить технические средства фильтрации, которые могут блокировать доступ к незаконным сайтам онлайн-казино. Это может включать в себя использование системы DNS-фильтрации или блокировку IP-адресов незаконных площадок.

5 Проведение информационных кампаний: Необходимо проводить информационные кампании для повышения осведомленности граждан о рисках и негативных последствиях участия в незаконных азартных играх в интернете. Особое внимание следует уделить молодежи, чтобы они осознали важность игры на лицензированных площадках и знали, как распознать незаконные онлайн-казино [9].

6. Международное сотрудничество: Незаконные онлайн-казино часто находятся за пределами страны, поэтому важно усилить международное сотрудничество для обмена информацией и координации действий по борьбе с незаконной деятельностью в онлайн-азарте [10].

### **Выводы**

Важно отметить, что противодействие незаконным азартным играм в интернете требует всестороннего подхода и совместных усилий. Только путем сочетания законодательных мер, регулирования, технических средств и информационных кампаний можно добиться значимых результатов в этой области.

В целом, эффективная борьба с незаконной организацией и проведением азартных игр требует комбинированного подхода, который включает в себя усиление правовой и оперативной работы правоохранительных органов, контроль за онлайн-азартными площадками и просвещение населения о рисках незаконного азарта. Только совместными усилиями можно достичь снижения незаконных азартных операций и обеспечить безопасность граждан.

### **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1 Закон Республики Казахстан от 12 января 2007 года № 219-III «Об игорном бизнесе» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.05.2023 г.)



2 Организаторы незаконного онлайн казино принимали ставки через банковское приложение в Казахстане. [Электронный ресурс]. – URL: <https://informburo.kz/novosti/organizatory-nezakonnogo-onlain-kazino-prinimali-stavki-cerez-bankovskoe-prilozenie-v-kazahstane>.

3 Незаконное онлайн-казино с оборотом в 3 млрд тенге накрыли в Казахстане. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.inform.kz/ru/nezakonnoe-onlayn-kazino-s-oborotom-v-3-mlrd-tenge-nakryli-v-kazahstane-a4084162>.

4 **Ташимбаев, С.**, Незаконная игра [Электронный ресурс]. – URL: <https://zanmedia.kz/zha-aly-tar/96584/>.

5 **Яруллин, М. Р.** Азартные игры как угроза общественной безопасности и нравственности // Экономика и социум. – №4(59). – 2019. – С. 835–840.

6 **Лихолетов, А. А., Лихолетов, Е. А.** Объект незаконных организации и проведения азартных игр: дискуссионные вопросы / Вестник Волгоградской академии МВД России. – 2017. – С. 59–63.

7 **Гаджиева, А. А., Дамадаева, А. М.** Проблемы предупреждения незаконных организации и проведения азартных игр с участием несовершеннолетних / Социально-экономические науки. – 2016.

8 **Стебенева, Е. В., Грачев, Ю. А.** Анализ современного состояния противодействия незаконной игровой деятельности / Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. – № 1(73). – 2017.

9 **Усынин, В. В.**, Здоровье населения и общественная нравственность как объект уголовно-правовой охраны от состава преступления «Незаконная организация и проведение азартных игр в России» / Уголовная юстиция. – № 9. – 2017. – С. 37–41.

10 **Артеменко, Н. В. Шимбараева, Н. Г.** Об эффективности уголовной ответственности за незаконный игорный бизнес. // Terra Economicus. – Т.11 № 1. – 2013. – С. 145–149.

## REFERENCES

1 Zakon Respubliki Kazaxstan ot 12 yanvary 2007 goda № 219-III «Ob igornom biznese» (s izmeneniyami i dopolneniyami po sostoyaniyu na 01.05.2023 g.) [The Law of the Republic of Kazakhstan dated January 12, 2007 № 219-III «On Gambling» (with changes and additions as of 05/01/2023)].

2 Organizatory` nezakonnogo onlajn kazino prinimali stavki cherez bankovskoe prilozhenie v Kazaxstane [The organizers of the illegal online casino accepted bets through a banking application in Kazakhstan] [Electronic resource].

– URL: <https://informburo.kz/novosti/organizatory-nezakonnogo-onlain-kazino-prinimali-stavki-cerez-bankovskoe-prilozenie-v-kazaxstane>

3 Nezakonnoe onlajn-kazino s oborotom v 3 mlrd tenge nakry`li v Kazaxstane [An illegal online casino with a turnover of 3 billion tenge was closed in Kazakhstan] [Electronic resource]. – URL: [https://www.inform.kz/ru/nezakonnoe-onlayn-kazino-s-oborotom-v-3-mlrd-tenge-nakryli-v-kazahstane\\_a4084162](https://www.inform.kz/ru/nezakonnoe-onlayn-kazino-s-oborotom-v-3-mlrd-tenge-nakryli-v-kazahstane_a4084162)

4 **Tashimbaev S.** Nezakonnaya igra [Illegal game] [Electronic resource]. – URL: <https://zanmedia.kz/zha-aly-tar/96584/>

5 **Yarullin, M. R.** Azartny`e igry` kak ugroza obshhestvennoj bezopasnosti i npravstvennosti [Gambling as a threat to public safety and morality] // Economy and society – №4(59). – 2019. – P. 835–840.

6 **Lixoletov, A. A. Lixoletov, E. A.** Ob`ekt nezakonny`x organizacii i provedeniya azartny`x igr : diskussionny`e voprosy` [The object of illegal organization and conduct of gambling : controversial issues] // Bulletin of the Volgograd Academy of the Ministry of Internal Affairs of Russia. – 2017. – P. 59–63.

7 **Gadzhieva, A. A. Damadaeva, A. M.** Problemy` preduprezhdeniya nezakonny`x organizacii i provedeniya azartny`x igr s uchastiem nesovershennoletnix [Problems of preventing illegal organization and conduct of gambling with the participation of minors] // Socio-economic sciences. – 2016.

8 **Stebeneva, E. V. Grachev, Yu. A.** Analiz sovremennogo sostoyaniya protivodejstviya nezakonnoj igornoj deyatel`nosti [Analysis of the current state of countering illegal gambling activities] // Bulletin of St. Petersburg University of the Ministry of Internal Affairs of Russia. – №1 (73). – 2017.

9 **Usy`nin, V. V.** Zdorov`e naseleniya i obshhestvennaya npravstvennost` kak ob`ekt ugolovno-pravovoj ohrany` ot sostava prestupleniya «Nezakonnaya organizaciya i provedenie azartny`x igr v Rossii» [Public health and public morality as an object of criminal law protection from the corpus delicti «Illegal organization and conduct of gambling in Russia»] // Criminal justice. – № 9. – 2017. – P. 37–41.

10 **Artemenko, N. V. Shimbaraeva N. G.** Ob e`ffektivnosti ugolovnoj otvetstvennosti za nezakonny`j igorny`j biznes [n the effectiveness of criminal liability for illegal gambling] // Terra Economicus. – T.11. – № 1. – 2013. – P. 145–149.

Поступило в редакцию 16.01.24.

Поступило с исправлениями 16.01.24.

Принято в печать 13.02.24.

\*Л. Х. Дзязикова, Г. Б. Ахмеджанова

Торайғыров университеті, Қазақстан Республикасы, Павлодар қ.  
16.01.24 ж. баспаға түсті.

16.01.24 ж. түзетулерімен түсті.

13.02.24 ж. басып шығаруға қабылданды.

## **ЗАҢСЫЗ ҚҰМАР ОЙЫНДАР ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ КРИМИНОГЕНДІК ЖАҒДАЙДЫ ЭЛЕМЕНТЫҚТЫРУДЫҢ ЭЛЕМЕНТІ РЕТІНДЕ**

*Мақалада заңсыз құмар ойындарды ұйымдастыруға және өткізуге жауапкершілікті реттеу саласындағы қолданыстағы заңнамаға талдау жасалады. Қылмыстық құқық бұзушылықтың осы түрінің таралуына ықпал ететін факторларға және жағдайды преықтырудың алдын алу үшін мемлекет қолданатын әдістерге ерекше назар аударылады. Сондай-ақ, заңсыз құмар ойындардың құмар ойындарға тәуелді болатын азаматтардың белгілі бір тобы үшін жалпы әлеуметтік және экономикалық жағдайдың нашарлауына әсері қарастырылады, соның салдарынан әр түрлі жағдайларға байланысты республикадағы криминогендік жағдайды ұсықтырудың қосымша факторы болып табылады. Заңсыз құмар ойындар ойынға тәуелділік проблемасының бөлігі болғанына қарамастан, белгілі бір мағынада олар құмар ойындарға тәуелді адам үшін осындай деструктивті әрекетке қатысудың қол жетімді тәсілі болып табылады. Мақалада лудомандар санының өсуінің ықтимал қауіптері қарастырылады. Мақала аясында құмар ойындарды заңсыз ұйымдастыру мен өткізудің қазіргі формасының ерекшеліктері және олардың ерекшеліктері қарастырылады. Сондай-ақ, нақты қылмыстық істерге назар аударылады, олардың мысалында мұндай әрекеттің нысаны, олардың ауқымы және келтірілген зиян мөлшері туралы жалпы түсінік ашылады.*

*Кілтті сөздер: заңсыз құмар ойындар, Онлайн-казино, лудоман, қылмыстық жауапкершілік, алдын-алу.*

*L. H. Dziazikova, G. B. Ahmedzhanova*

Toraighyrov University, Republic of Kazakhstan, Pavlodar

Received 16.01.24.

Received in revised form 16.01.24.

Accepted for publication 13.02.24.

---

**ILLEGAL GAMBLING AS AN ELEMENT OF AGGRAVATION  
OF THE CRIMINAL SITUATION IN THE REPUBLIC OF  
KAZAKHSTAN**

The article contains an analysis of the current legislation in the field of regulating responsibility for the organization and conduct of illegal gambling. Special attention is paid to the factors that contribute to the spread of this form of criminal offense and the methods used by the State to prevent the aggravation of the situation. Also, the impact of illegal gambling on the deterioration of the general social and economic situation for a certain group of citizens who become addicted to gambling is considered, which, depending on various conditions, acts as an additional factor in aggravating the criminogenic situation in the republic. Regardless of the fact that illegal gambling is part of the problem of gambling addiction, in a sense it is a more accessible way for a person suffering from gambling addiction to become involved in such destructive activities. The article discusses the potential risks from the increase in the number of ludomaniacs. The article examines the features of the modern form of illegal organization and conduct of gambling and their features. Also, attention is paid to specific criminal cases, the example of which reveals a general idea of the form of such an act, their scale and the amount of harm caused.

Keywords: Illegal gambling, online casinos, ludoman, criminal liability, prevention.

Теруге 13.02.2024 ж. жіберілді. Басуға 04.03.2024 ж. қол қойылды.

Электронды баспа

1,06 Мб RAM

Шартты баспа табағы 9,28.

Таралымы 300 дана. Бағасы келісім бойынша.

Компьютерде беттеген: А. К. Мыржикова

Корректор: А. Р. Омарова

Тапсырыс № 4190

Сдано в набор 13.02.2024 г. Подписано в печать 04.03.2024 г.

Электронное издание

1,06 Мб RAM

Усл.п.л. 9,78. Тираж 300 экз. Цена договорная.

Компьютерная верстка А. К. Мыржикова

Корректор: А. Р. Омарова

Заказ № 4190

«Toraighyrov University» баспасынан басылып шығарылған

Торайғыров университеті

140008, Павлодар қ., Ломов к., 64, 137 каб.

«Toraighyrov University» баспасы

Торайғыров университеті

140008, Павлодар қ., Ломов к., 64, 137 каб.

8 (7182) 67-36-69

e-mail: [kereku@tou.edu.kz](mailto:kereku@tou.edu.kz)

<https://vestnik.tou.edu.kz/>