



*Ғылым бар жерде - жеңіс бар!*  
*Победа там - где наука!*  
*Victory is where science is!*



ISSN 2958-5694 (Print)  
ISSN 2958-5708 (Online)

Ғылыми-білім беру журналы  
Научно-образовательный журнал  
Scientific and educational journal

# Ұлттық Ұлан Академиясының ХАБАРШЫСЫ

**№3 (61) 2026**

**ВЕСТНИК**

Академии Национальной  
гвардии Республики Казахстан

**BULLETIN**

of the National Guard  
of the Republic of Kazakhstan



Журнал 2011 жылдан шыға бастады Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланы академиясының  
басылымы Бас редакторы полковник А.Қ. Тоқышев

**Ғылыми-білім беру журналы «Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланы академиясының  
ХАБАРШЫСЫ» - «ВЕСТНИК Академии Национальной гвардии Республики Казахстан»  
Қазақстан Республикасы Ақпарат және қоғамдық даму министрлігінің Ақпараттандыру  
комитетінде тіркелген, 28 қазан 2022 ж. № KZ73VPY00058079 куәлігі.**

*Журнал ҚР ҒЖЖБМ ҒЖЖБССҚК әскери іс және қауіпсіздік бойынша негізгі қорытындыларды  
жариялауға, ұсынған ғылыми басылым  
(2023 жылғы 28 сәуірдегі № 188 бұйрығы)*

Редакцияның мекен-жайы мен телефоны: 150009, Петропавл қаласы, Ж. Қизатов к., 6.

Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланының академиясы.

Әскери-ғылыми орталығы Телефон: (8 7152) 50-78-88, Тел./факс: (8 7152) 50-74-83; E-mail:

[Vestnik@ang.edu.kz](mailto:Vestnik@ang.edu.kz)

Журнал жылына 4 рет шығарылады

Мақала авторларының пікірлері редакция көзқарасын білдірмейді

Журнал издаётся с 2011 года Издание Академии Национальной гвардии Республики Казахстан

Главный редактор полковник Токушев А.К.

**Научно-образовательный журнал «Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланы  
академиясының ХАБАРШЫСЫ» - «ВЕСТНИК Академии Национальной гвардии Республики  
Казахстан» зарегистрирован в Комитете информации Министерства информации и  
общественного развития Республики Казахстан, свидетельство № KZ73VPY00058079 от 28  
октября 2022 г.**

*Журнал рекомендован КОКСНиВО МНиВО РК для публикации основных результатов по  
военному делу и безопасности (Приказ № 188 от 28 апреля 2023 года)*

Адрес и телефон редакции: 150009, г. Петропавловск, ул. Ж. Кизатова, 6, Академия  
Национальной гвардии Республики Казахстан.

Военно-научный центр. Телефон: (8 7152) 50-78-88, Тел./факс: (8 7152) 50-74-83; E-mail:

[Vestnik@ang.edu.kz](mailto:Vestnik@ang.edu.kz)

Журнал выходит 4 раза в год

Мнения авторов не отражают точку зрения редакции

The magazine has been published since 2011. Publication of the Academy of the National Guard of  
the Republic of Kazakhstan Editor-in-chief Colonel Tokushev A.K.

**The scientific and educational journal "Kazakhstan Republikasy Ultty Ultans  
akademiyaşyny KHABARSHYSY" - "BULLETIN of the Academy of the National Guard of the  
Republic of Kazakhstan" is registered with the Information Committee of the Ministry of  
Information and Social Development of the Republic of Kazakhstan, certificate No.  
KZ73VPY00058079 of October 28, 2022**

*The journal is recommended by KOKSNiVO MNiVO RK for the publication of the main results on  
military affairs and security (Order No. 188 of April 28, 2023)*

Address and telephone number of the editorial office: 150009, Petropavlovsk, st. Zh. Kizatova, 6,  
Academy of the National Guard of the Republic of Kazakhstan.

Military Science Center. Telephone: (8 7152) 50-78-88, Tel./Fax: (8 7152) 50-74-83; E-mail:  
[Vestnik@ang.edu.kz](mailto:Vestnik@ang.edu.kz)

The magazine is published 4 times a year

Authors' opinions do not reflect the opinion of the editors

**РЕДАКЦИЯЛЫҚ АЛҚА**  
**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**  
**EDITORIAL BOARD**

**Бас редакторлар / Главные редакторы / Chief editors**

Тоқышев Артур Қалиақпарұлы, *магистр*  
Токушев Артур Калиакпарович, *магистр*  
Tokushev Artur Kaliakparovich, *master*

**Бас редактордың орынбасарлары / Заместители главного редактора / Deputy chief editors**

Альназирова Руслан Бейсекұлы, *философия (PhD) докторы*  
Альназирова Руслан Бейсекович, *доктор философии (PhD)*  
Alnazirov Ruslan Beisekovich, *Doctor of philosophy (PhD)*

**Ғылыми редакторлар / Научные редакторы / Scientific editors**

Иманов Амангелді Қалкенұлы, *педагогика ғылымдарының кандидаты*  
Иманов Амангельды Калкенович, *кандидат педагогических наук*  
Imanov Amangeldy Kalkenovich, *Candidate of Pedagogical Sciences*

**Редакциялық алқа / Редакционная коллегия / Editorial board**

Ахметов Жумабек Хатиоллаевич, *әскери ғылымдар докторы*  
Ахметов Жумабек Хатиоллаевич, *доктор военных наук*  
Akhmetov Zhumabek Khatiollaevich, *Doctor of Military Sciences*

Корабельников Александр Андреевич, *әскери ғылымдар докторы*  
Корабельников Александр Андреевич, *доктор военных наук*  
Korabelnikov Alexander Andreevich, *Doctor of Military Sciences*

Булойчик Василий Михайлович, *техника ғылымдарының докторы*  
Булойчик Василий Михайлович, *доктор технических наук*  
Buloychik Vasily Mikhailovich, *Doctor of Technical Sciences*

Рустамбаев Мирзаясуп Хакимович, *заң ғылымдарының докторы*  
Рустамбаев Мирзаясуп Хакимович, *доктор юридических наук*  
Rustambaev Mirzayusup Khakimovich, *Doctor of Law*

Серкпаев Мухтар Омирсерикович, *тарих ғылымдарының докторы*  
Серкпаев Мухтар Омирсерикович, *доктор исторических наук*  
Serkrpaev Mukhtar Omirserikovich, *Doctor of Historical Sciences*

Петрусович Аркадий Аркадьевич, *педагогика ғылымдарының докторы*  
Петрусович Аркадий Аркадьевич, *доктор педагогических наук*

Arkady Arkadyevich Petrusevich, *Doctor of Education*

Мырзалинова Алма Жәкімқызы, *педагогика ғылымдарының докторы*

Мурзалинова Алма Жакимовна, *доктор педагогических наук*

Murzalinova Alma Zhakimovna, *Doctor of Education*

Махмудов Розмет Муратович, *педагогика ғылымдарының докторы*

Махмудов Розмет Муратович, *доктор педагогических наук*

Makhmudov Rozmet Muratovich, *Doctor of Pedagogical Sciences*

Василевский Валерий Борисович, *әскери ғылымдарының кандидаты*

Василевский Валерий Борисович, *кандидат военных наук*

Vasilevsky Valery Borisovich, *Candidate of Military Sciences*

Әбжанов Бауыржан Садықұлы, *философия (PhD) докторы*

Абжанов Бауржан Садыкович, *доктор философии (PhD)*

Abzhanov Baurzhan Sadykovich, *Doctor of Philosophy (PhD)*

Батыров Марат Ескенұлы, *педагогика ғылымдарының кандидаты*

Батыров Марат Ескенович, *кандидат педагогических наук*

Batyrov Marat Eskenovich, *Candidate of Pedagogical Sciences*

Плешаков Анатолий Андреевич, *тарих ғылымдарының кандидаты*

Плешаков Анатолий Андреевич, *кандидат исторических наук*

Anatoly Andreevich Pleshakov, *Candidate of Historical Sciences*

Сартаев Жанбатыр Нұртайұлы, *медицина ғылымдарының докторы*

Сартаев Жанбатыр Нуртаевич, *доктор медицинских наук*

Sartaev Zhanbatyr Nurtaevich, *Doctor of Medical Sciences*

Корнилов Александр Александрович, *әскери ғылымдарының кандидаты*

Корнилов Александр Александрович, *кандидат военных наук*

Kornilov Alexander Alexandrovich, *candidate of military sciences*

Бектұрсынов Нұрбай Кеңесбекұлы, *философия (PhD) докторы*

Бектурсунов Нурбай Кенесбекович, *доктор философии (PhD)*

Bektursunov Nurbay Kenesbekovich, *Doctor of Philosophy (PhD)*

Алтынбеков Денис Шамильевич, *философия (PhD) докторы*

Алтынбеков Денис Шамильевич, *доктор философии (PhD)*

Altynbekov Denis Shamilievich, *Doctor of philosophy (PhD)*

Әбілмәжінов Алмаз Айтжанұлы, *философия (PhD) докторы*

Абильмажинов Алмаз Айтжанович, *доктор философии (PhD)*

Almaz Aitzhanovich Abilmazhinov, *Doctor of philosophy (PhD)*

Саркенқызы Ақмарал, *филология ғылымдарының кандидаты*

Саркенқызы Ақмарал, *кандидат филологических наук*

Sarkenkyzy Akmaral, *Candidate of Philology*

Әлжанова Раушан Сайранқызы, *тарих ғылымдарының кандидаты*

Альжанова Раушан Сайрановна, *кандидат исторических наук*

Alzhanova Raushan Sairanovna, *Candidate of Historical Sciences*

Анцибор Елена Сергеевна, *магистр, оқытушы-зерттеуші*  
Анцибор Елена Сергеевна, *магистр, преподаватель-исследователь*  
Antsibor Elena Sergeevna, *research teacher, master*

**Техникалық редактор / Технический редактор / Technical editor**

Ағатаева Дана Серікқызы, *магистр*  
Агатаева Дана Сериковна, *магистр*  
Agataeva Dana Serikovna, *master*

**Жауапты хатшы / Ответственный секретарь / Responsible secretary**

Атығаев Жомарт Айтқұлұлы, *магистр*  
Атыгаев Жомарт Айткулович, *магистр*  
Atygaev Zhomart Aitkulovich, *master*

**Жауапты менеджер / Ответственный за выпуск / Responsible manager**

Усеинов Мейрбек Мамбетович, *магистр*  
Усеинов Мейрбек Мамбетович, *магистр*  
Usseinov Meirbek Mambetovich, *master*

## МАЗМҰНЫ / СОДЕРЖАНИЕ / TABLE OF CONTENTS

ҰЛТТЫҚ ҚАУІПСІЗДІК ТЕОРИЯСЫ  
ТЕОРИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
THEORY OF NATIONAL SECURITY

|                                                                                                                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>АБЖАНОВ Б. С.</b> Методологические основы адаптивного противодействия террористическим угрозам в условиях цифровизации и гибридного противоборства                                                       | 14 |
| <b>АКИМБАЕВ Е. Ж., АСИЛОВ Н. Т., ОДНОВОРЧЕНКО Д. М., ТЛЕГЕНОВ К. Н., СЕМЧЕНКО А. Г.</b> Совершенствование учебно-материальной базы допризывной подготовки в контексте обеспечения национальной безопасности | 22 |
| <b>АКЫЖАНОВ Р. Ж., ЯКУБОВ Р. А., КАБЫЛБЕКОВ Б. О.</b> Роль и место национальной гвардии в противодействии современным угрозам национальной безопасности государства                                         | 35 |
| <b>БЕНКЕ А. А.</b> Этические и правовые основы применения силы подразделениями Национальной гвардии Республики Казахстан: принципы соразмерности и необходимости                                            | 49 |
| <b>ЕРИНБЕТОВА Л. К., САТАНОВА Л. М., МАДАЛИЕВ Т. П., РЮСТЕМОВА Ж. А.</b> Шет елдердегі қылмыстық жазалар мен балама ықпал ету шараларын салыстырмалы құқықтық зерттеу                                       | 57 |
| <b>ИСКАКОВ А. М.</b> Анализ наиболее вероятных угроз национальной безопасности Республики Казахстан в современных условиях                                                                                  | 69 |
| <b>КОЙШИГАРИНА Г. М., МҰҚЫШЕВ А. А.</b> Таяу шығыс геосаясатындағы ормуз бұғазы әскери-стратегиялық маңызы туралы мәселеге                                                                                  | 78 |
| <b>MATYSHEVA A. M.</b> Establishing criminal liability for spiking: problems and prospects of legal regulation                                                                                              | 86 |
| <b>МЕНДЫБАЕВА С. А., БЕНКЕ А. А.</b> Қазақстан Республикасының жаңа конституциясы преамбуласындағы адам құқықтары мен «Әділетті Қазақстан» қағидаларының құқықтық-философиялық негіздері                    | 97 |

**МЫРЗАГУЛОВ Н. М., САРСЕНБАЕВА Б. Б.** Оперативно-тактическая модель противодействия незаконному обороту оружия в Республике Казахстан: доказательственная цепочка, процессуальные фильтры и сетевой подход 106

**СЕКЕНОВ Д. А., СЫЗДЫКОВ А. Ж., МУКАНОВ Д. Ж.** Правовые механизмы противодействия экстремизму и терроризму в Казахстане: системные риски и приоритеты совершенствования 123

**ТУГЕЛБАЕВ У. Е., ЖУМАТАЕВ А. Н., СМЕТОВ К. Т.** Возможности использования искусственного интеллекта в правоохранительной деятельности по противодействию финансовой преступности и преступлениям, совершаемым с использованием криптовалют 131

**ШАПАШЕВ М. А., АЛЬНАЗИРОВ Р. Б., КЕНЖЕБАЕВА А. М., НУРСЕИТОВ Н. Г.** Ұжымдық қауіпсіздік туралы шартты ұйымдастыру форматындағы әскери-техникалық ынтымақтастықтың мазмұны және мағынасы 140

**ШИДЕМОВ А. Г., МАТЫШОВА А. М.** Педофильный инцест как угроза национальной безопасности: уголовно-правовые и криминологические аспекты противодействия в Республике Казахстан 151

**ТАРИХ. ТАКТИКА ЖӘНЕ ЖЕДЕЛ ӨНЕР**  
**ИСТОРИЯ. ТАКТИКА И ОПЕРАТИВНОЕ ИСКУССТВО**  
**HISTORY. TACTICS AND OPERATIONAL ART**

**АБДЫКУЛОВ А. А., КОЙЧЫКУЛОВ К. Ж., БАТАЛЫГИН И. А., ФЕДОСЕЕНКО К. В.** Особенности тактических действий траншейной войны 163

**АБИЛЬМАЖИНОВ А. А., АВЕНОВ Т. К., САРЖАНОВ К. Ж.** Теоретические положения и практические рекомендации в теорию тактики национальной гвардии по вопросам управления, взаимодействия и всестороннего обеспечения 168

**АЛЬЖАНОВА Р. С., МЕЙРАМОВА А. Б.** Система лагерного питания в КАРЛАГЕ: нормативные предписания и практика их нарушения (по документам НКВД) 176

**БАЙМАНОВ А. А.** Әскери саладағы сыбайлас жемқорлықтың Генезісі мен дамуы: тарихи талдау 190



|                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>БЕЙСЕНОВ Е. А., УСЕИНОВ М. М.</b> Философский анализ применения сил и средств Национальной гвардии Республики Казахстан при массовых беспорядках в условиях современных гибридных угроз                                                  | 199 |
| <b>БЕКТУРСУНОВ Н. К.</b> Опыт и практика применения иностранных войск и специальных подразделений в спецоперации                                                                                                                            | 207 |
| <b>ДАРКЕЕВ Е. К., КАБЖАПАРОВ Б. У.</b> Особенности тактики действий боевого разведывательного дозора в наступлении                                                                                                                          | 217 |
| <b>ЖАМПЕИСОВ Г. Н., АБДЫКАЛЫКОВ А. Т., ИСКАКОВ А. М.</b> Концептуальная модель пункта управления бригады Национальной гвардии Республики Казахстан в условиях современных угроз                                                             | 224 |
| <b>КАБЖАПАРОВ Б. У.</b> Современные подходы к ведению оборонительного боя общевойсковым подразделением                                                                                                                                      | 239 |
| <b>КОЖАГУЛОВ Н. С.</b> Теория и практика применения военных карт                                                                                                                                                                            | 249 |
| <b>КУЛЬБАЕВ Ж. Ж.</b> Внедрение и использование средств визуализации при подготовке и несении службы по охране объектов уголовно-исполнительной системы с личным составом караулов                                                          | 255 |
| <b>КУПТИКБАЕВ Д. К.</b> О сущности боевой мощи вооруженных сил                                                                                                                                                                              | 266 |
| <b>МЕЙРБЕКОВ Е. Н., НУРТАЕВ М. К., КАДИРКУЛОВ Ш. К.</b> Современные вооруженные конфликты, их сущность и факторы возникновения                                                                                                              | 279 |
| <b>МОЛДАБЕКОВА Ж. А., СЕРКПАЕВ М. О.</b> Байжігіт Жантеліұлы — тархан рода Атығай: военный предводитель и казахско-российские взаимоотношения в Северном Казахстане (1740–1760-е гг.)                                                       | 286 |
| <b>ТОКУШЕВ А. К.</b> Концептуальная модель органа управления временной оперативной группировки регионального командования Национальной гвардии при противодействии захвату или блокаде отдельной местности (объектов) деструктивными силами | 294 |
| <b>ҚАБЫЛБЕКОВ Б. О.</b> Жиынтық тактикалық топ ұғымының анықтамасын нақтылау мәселелері                                                                                                                                                     | 306 |

ТЕХНИКА ЖӘНЕ ҚАРУ-ЖАРАҚ. ӘСКЕРИ ТЫЛ  
ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ. ВОЙСКОВОЙ ТЫЛ  
TECHNIQUE AND ARMAMENT. MILITARY LOGISTICS

- ГАЛИЕВ В. Н., ШАЯХМЕТОВ К. С., АХМЕТЖАНОВ А. С., ГАБДУЛЛИН А. А.** 314  
Особенности планирования работы автобронетанковой службы в подразделениях оперативного назначения Национальной гвардии Республики Казахстан
- КАДИРКУЛОВ Ш. К., ОСПАНОВ Ж. С., БЕКМУРЗАЕВ Б. Ж., АХМЕДОВ Д. Ш., АНЕТБАЕВ А. А.** 322  
Расчеты электрических параметров БПЛА квадрокоптерного типа на кабеле- тросе
- КЛИМОВ Э. В., ЭЧИН В. Е., БРАЛИНОВ А. А.** 334  
Роль и место средств радиолокационного обнаружения в системе инженерно-технического оборудования охраны казахстанской части акватории каспийского моря
- КАЗКЕЕВ Б. М., САРЖАНОВ К. Ж., БАЙБУСИНОВ М. Н.** 346  
Снабжение подразделений территориальной обороны в условиях начального периода вооруженного конфликта: анализ украинского опыта и предложения для системы территориальной обороны Республики Казахстан
- КОРАБАЕВ Ж. А., ГРОСКОП Р. В.** 358  
В вопросах дополнения имеющейся классификации новыми классификационными признаками современных средств диагностирования систем бронетанкового вооружения
- САЙФУДИНОВ Р. К., НИКИТЕНКО Д. В.** 364  
Совершенствование методики подготовки стрелка-автоматчика
- ТЛЕУЖАНОВ Б. М., КУЛЬБАЕВ Ж. Ж.** 370  
Манызды мемлекеттік объектілерді күзету үшін қолданылатын инженерлік-техникалық күзету құралдарының ерекшеліктері
- ШАЯХМЕТОВ К. С., ГАЛИЕВ В. Н., МАКИН А. М., ПОПОВСКИЙ С. А., МИНЧЕНКО Л. А.** 376  
Роль технической разведки в техническом обеспечении во время военного конфликта в Нагорном Карабахе

БІЛІМ ЖӘНЕ ТӘРБИЕ ТЕОРИЯСЫ МЕН ӘДІСТЕМЕСІ  
ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБРАЗОВАНИЯ И ВОСПИТАНИЯ  
THEORY AND METHODOLOGY OF EDUCATION AND UPBRINGING

|                                                                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>АЛЬНАЗИРОВ Р. Б., АКИМБАЕВ Е. Ж., ШАПАСHEB M. A., АЛТЫНБЕКОВ Д. Ш., КЕНЖЕБАЕВА А. М.</b>                                                               | 383 |
| Научно-технологическая платформа как эффективность повышения инновационной деятельности научно-исследовательских работ в высшем военном учебном заведении |     |
| <b>АТЫГАЕВ Ж. А.</b>                                                                                                                                      | 400 |
| Теоретико-методологические основы научно-методического сопровождения преподавателей в условиях цифровой трансформации высшего военного образования        |     |
| <b>БАЛТАБЕКОВ А. С., ИМИРОВ С. К.</b>                                                                                                                     | 409 |
| Правовая культура и правосознание офицера национальной гвардии в архитектонике современного государства: теоретико-прикладной аспект                      |     |
| <b>БЕЛЯЛОВ Р. Д.</b>                                                                                                                                      | 416 |
| Теоретическая модель и формула интегральной оценки дисциплинированности военнослужащих национальной гвардии республики казахстан                          |     |
| <b>ГРИШМАНОВ Р. В., ЗЕРНОВ Д. Ю., НУСУПОВ М. Т., МУЛЬДИНОВ Р. Т.</b>                                                                                      | 426 |
| Организационно-педагогические условия формирования у курсантов навыков оперативного реагирования в процессе физической подготовки                         |     |
| <b>ДАКЕНОВ К. М., МУХАМЕТЖАНОВ А. М., КОРОСТЕЛЕВА Н. А.</b>                                                                                               | 434 |
| Оценка психологической и психофизиологической готовности курсантов к действиям в чрезвычайных ситуациях                                                   |     |
| <b>ЕГОРОВ В. С., ХАСЕНОВ К. А.</b>                                                                                                                        | 444 |
| Научно-методические основы развития системы обучения тактике служебно-боевого применения курсантов академии Национальной гвардии Республики Казахстан     |     |
| <b>ЕЛЬЖАНОВ Д. Ш., ФАЙЗУЛИН А. К., КАРАЕВ У. Т., НУРГОЖАНОВА А. С.</b>                                                                                    | 450 |
| Әскери қызметшілердің дене дамуы мен еңбек өтімін арттыру теориясы мен практикасы                                                                         |     |
| <b>ИМАЖАНОВА Г. С.</b>                                                                                                                                    | 459 |
| Ішкі істер органдарындағы тәрбие процесі қызметкерлердің құқыққа қайшы мінез-құлқының алдын алу факторы ретінде                                           |     |
| <b>ИМАНОВ А. К.</b>                                                                                                                                       | 467 |
| Трансформация методов тактико-специальной подготовки подразделений в условиях цифровизации военного образования                                           |     |

|                                                                                                                                                                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>ЛОГВИНЕНКО Д. В., АТЫГАЕВ Ж. А.</b> Состояние и тенденции развития научно-методического сопровождения педагогических кадров в технологически насыщенной образовательной среде военного вуза                              | 479 |
| <b>МОЛДАЗЫМ Н. М., ИСАБЕКОВ М. К., КЕУЕНОВ К. Т.</b> Международные подходы к формированию профессиональных компетенций сотрудников органов государственного контроля в условиях цифровизации автомобильных пунктов пропуска | 491 |
| <b>МУЛЬДИНОВ Р. Т., ГРИШМАНОВ Р. В., АРЖАКОВ В. В., МУЛЬДИНОВА Э. С.</b> Іссапарлар кезеңінде шектеулі қозғалыс белсенділігі жағдайында рекреациялық жаттығуларды қалыптастыру әдістемесі                                   | 506 |
| <b>МУХАМЕТЖАНОВ А. М., КАБАКОВ Н. Д., АТИШЕВ М. М., ДАКЕНОВ К. М.</b> Психофизиологические механизмы адаптации курсантов национальной гвардии республики казахстан к повышенной учебно-служебной нагрузке                   | 513 |
| <b>НУЖИН А. В.</b> Интеллектуальные обучающие системы на основе нейросетей в подготовке курсантов продовольственного обеспечения                                                                                            | 521 |
| <b>НУСУПОВ М. Т.</b> Исследования антропометрических показателей, двигательной подготовленности и их важности в борьбе дзюдо                                                                                                | 528 |
| <b>СИДИКОВ Б. С., ИМИРОВ С. К.</b> Цифровизация управления воспитательной и идеологической работой в боевой обстановке                                                                                                      | 535 |
| <b>ТАЛАСОВ М. К., АКБЕРГЕН А. , АСИЛОВ Н. Т.</b> Система дисциплинарных мер в отношении военнослужащих: опыт вооружённых сил турции                                                                                         | 545 |
| <b>ТУРТАЕВ А. К.</b> Профилактика профессионального выгорания у военнослужащих Национальной гвардии Республики Казахстан: современное состояние и практические решения                                                      | 558 |
| <b>ТУРУНТАЕВА А. А., САРСЕКОВ Б. С.</b> Әскери құқық пен тәртіптің түсінігі мен қызметтерін құқықтық талдаудың өзектілігі                                                                                                   | 566 |
| <b>ТЕЛЕУЖАНОВ С. К., АЛДИЯРОВ Е. Т., КАЛИЕВ Б. А.</b> Әскери қызметшілердің жеке өмірі қылмыстық-құқықтық қорғаудың объектісі ретінде                                                                                       | 576 |

**УДК:** 355.02

**МРНТИ:** 11.25.47

**ИСКАКОВ А.М.**

*доктор философии (PhD), преподаватель кафедры оперативного искусства и тактики факультета Национальной гвардии Национальный университет обороны Республика Казахстан, г. Астана. полковник Email: 11\_2025@mail.ru*

## **АНАЛИЗ НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫХ УГРОЗ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

**Аннотация.** В статье рассматриваются наиболее вероятные угрозы национальной безопасности Республики Казахстан в современных условиях. Проведен анализ внутренних и внешних факторов, оказывающих влияние на устойчивость государства, включая геополитические риски, международный терроризм, киберугрозы, информационную безопасность, экономические вызовы и транснациональную преступность. Особое внимание уделяется влиянию глобализации и цифровизации на систему национальной безопасности страны. На основе проведенного исследования определены наиболее актуальные угрозы для Казахстана и обоснована необходимость совершенствования механизмов их предупреждения и нейтрализации в целях обеспечения стабильного развития государства и защиты национальных интересов. В статье представлены отдельные результаты исследования в рамках грантового финансирования Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан (ИРН № AP32521065).

**Ключевые слова:** национальная безопасность, угрозы безопасности, Республика Казахстан, киберугрозы, геополитические риски.

**ИСКАКОВ А.М.**

*философия докторы (PhD), Қазақстан Республикасы Ұлттық қорғаныс университеті Ұлттық ұлан факультетінің жедел өнер және тактика кафедрасының оқытушысы, Астана қаласы. Полковник Email: 11\_2025@mail.ru*

## **ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙДА ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҰЛТТЫҚ ҚАУІПСІЗДІГІНЕ НЕҒҰРЛЫМ ЫҚТИМАЛ ҚАТЕРЛЕРДІ ТАЛДАУ**

**Андатпа.** Бұл мақалада қазіргі жағдайдағы Қазақстан Республикасының ұлттық қауіпсіздігіне төнетін ең ықтимал қауіптер қарастырылады. Мемлекеттің тұрақтылығына әсер ететін ішкі және сыртқы факторларға, соның ішінде геосаяси тәуекелдерге, халықаралық терроризмге, киберқауіптерге, ақпараттық қауіпсіздік мәселелеріне, экономикалық сын-қатерлерге және трансұлттық қылмысқа талдау жүргізілген. Әсіресе жаһандану мен цифрландыру үдерістерінің елдің ұлттық қауіпсіздік жүйесіне ықпалына ерекше назар аударылады. Жүргізілген зерттеу негізінде Қазақстан үшін өзекті қауіптер айқындалып, мемлекеттің тұрақты дамуын қамтамасыз ету және ұлттық мүдделерді қорғау мақсатында оларды алдын алу және бейтараптандыру тетіктерін жетілдірудің қажеттілігі негізделді.

**Түйінді сөздер:** ұлттық қауіпсіздік, қауіпсіздікке қатер, Қазақстан Республикасы, киберқауіптер, геосаяси қатерлер.

## ISKAKOV A.M.

*Doctor of Philosophy (PhD), Lecturer, Department of Operational Art and Tactics, Faculty of the National Guard National University of Defense of the Republic of Kazakhstan, Astana. Colonel Email: 11\_2025@mail.ru*

### ANALYSIS OF THE MOST LIKELY THREATS TO THE NATIONAL SECURITY OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN IN MODERN CONDITIONS

**Annotation.** This article examines the most probable threats to the national security of the Republic of Kazakhstan under contemporary conditions. An analysis is conducted of internal and external factors affecting the state's stability, including geopolitical risks, international terrorism, cyber threats, information security issues, economic challenges, and transnational crime. Special attention is given to the impact of globalization and digitalization on the country's national security system. Based on the conducted research, the most relevant threats to Kazakhstan are identified, and the necessity of improving mechanisms for their prevention and neutralization is substantiated in order to ensure the stable development of the state and the protection of national interests.

**Keywords:** national security, security threats, Republic of Kazakhstan, cyber threats, geopolitical risks.

**Введение.** В современных условиях трансформации мировой политической системы, сопровождающейся усилением геополитической нестабильности и ростом неопределенности в сфере международной безопасности, Республика Казахстан осуществляет обеспечение своих национальных интересов в условиях воздействия сложного комплекса взаимосвязанных внутренних и внешних факторов риска. В соответствии с Законом Республики Казахстан «О национальной безопасности Республики Казахстан» национальная безопасность представляет собой состояние защищенности национальных интересов государства, общества и личности от существующих и потенциальных угроз. Вместе с тем современная архитектура угроз национальной безопасности характеризуется существенной эволюцией: наблюдается повышение их многоуровневого, комплексного и гибридного характера, расширяется спектр асимметричных и трудно идентифицируемых вызовов, возрастает влияние негосударственных субъектов международных отношений, а также усиливается применение информационно-психологических, кибернетических и иных высокотехнологичных инструментов воздействия, направленных на подрыв устойчивости национальных интересов Республики Казахстан [1].

Проблема обеспечения национальной безопасности всегда является основной задачей любой страны. Для эффективного обеспечения Национальной безопасности

необходимо постоянно анализировать обстановку, выявлять имеющиеся угрозы и выстраивать систему противодействия им.

Выступая на заседании Мажилиса Парламента Президент Республики Казахстан К.Токаев отметил: «что ключевой целью январских событий были - дезорганизация институтов государственного управления, подрыв конституционного строя, в конечном итоге захват власти» [2]. За все время существования человечества всегда шла борьба за власть. В электоральный период в стране имелись некоторые предпосылки к дестабилизации обстановки на выборах [3]. В 2029 года планируются очередные выборы президента нашей страны, что также является направлением вероятных угроз безопасности.

*Цель исследования* заключается в проведении анализа современных угроз национальной безопасности и выявлении наиболее вероятных из них для Республика Казахстан.

*Основная часть.* В современных условиях исследование угроз национальной безопасности предполагает их систематизацию по основным классификационным основаниям, включая источник возникновения и сферу реализации. По происхождению угрозы делятся на внешние и внутренние, а по характеру проявления — на военные, политические, информационные, экономические, социальные и экологические [4]. Вместе с тем развитие международных и внутригосударственных процессов приводит к размыванию границ между данными категориями. Гибридный характер современных угроз обуславливает их многосферное проявление и усиливает дестабилизирующий эффект [5]. В этих условиях требуется комплексный междисциплинарный подход к оценке угроз и определению направлений реагирования.

*К внешним угрозам* относятся факторы, формирующиеся за пределами государственной юрисдикции, но способные оказывать существенное дестабилизирующее воздействие на внутривнутриполитическую и общественную ситуацию в стране.

Одной из ключевых тенденций современной военно-политической обстановки является трансформация вооруженных конфликтов, связанная с распространением гибридных форм противоборства. Их специфика выражается в комплексном использовании военных и невоенных средств, включая вооруженное воздействие, информационно-психологические операции, экономическое давление и кибератаки, направленные на достижение военно-политических целей без объявления войны. Согласно Военной доктрине Республики Казахстан, гибридные методы рассматриваются как потенциальная угроза национальной безопасности [6]. В этих условиях возрастает значимость совершенствования системы обеспечения

безопасности, направленной на выявление и нейтрализацию угроз внутренней дестабилизации, включая попытки изменения конституционного строя и нарушения общественной стабильности.

Во-вторых, существенную угрозу национальной безопасности представляет деятельность транснациональных террористических и религиозно-экстремистских организаций, характеризующихся мобильностью, трансграничным характером и высокой адаптивностью к изменяющейся обстановке. Они активно используют цифровые технологии для распространения экстремистской идеологии, дистанционной вербовки, координации противоправной деятельности, финансирования и скрытого управления участниками. Применение сетевых структур и современных коммуникационных средств усложняет выявление и пресечение террористических угроз. В этих условиях возрастает необходимость совершенствования государственной системы противодействия терроризму, развития межведомственного взаимодействия, укрепления информационного обмена и внедрения современных методов мониторинга и анализа угроз для их своевременной нейтрализации.

В-третьих, в условиях цифровизации возрастают угрозы кибербезопасности и информационно-психологического воздействия, направленные на подрыв устойчивости государственных институтов, снижение доверия к власти, дестабилизацию общественно-политической ситуации, распространение дезинформации и манипулирование общественным сознанием [7]. Современные информационно-коммуникационные технологии расширяют возможности внешних и внутренних акторов по воздействию на национальное информационное пространство, придавая угрозам комплексный и трудно прогнозируемый характер. Согласно законодательству Республики Казахстан, снижение уровня защищенности информационного пространства рассматривается как фактор, влияющий на национальную безопасность. В этих условиях важно развитие системы кибер- и информационной безопасности, мониторинга угроз и межведомственного взаимодействия.

В-четвертых, значительное влияние на национальную и внутреннюю безопасность оказывают внешние экономические вызовы, связанные с нестабильностью мировой экономики. К ним относятся санкционные ограничения, сбои в международных логистических цепочках, энергетические кризисы, инфляция, колебания рынков и иные проявления глобальной экономической турбулентности. Эти факторы негативно воздействуют на социально-экономическую стабильность, способствуя росту социальной напряженности, усилению протестных настроений, ухудшению криминогенной обстановки и возникновению рисков для



общественной безопасности. В этих условиях требуется повышение устойчивости системы национальной безопасности и развитие механизмов прогнозирования и предупреждения кризисов.

*Внутренние угрозы* национальной безопасности формируются и реализуются в пределах территории государства, оказывая непосредственное воздействие на состояние общественной безопасности, внутривнутриполитическую стабильность, устойчивость функционирования государственных институтов и эффективность системы обеспечения национальной безопасности в целом.

К числу наиболее существенных внутренних угроз относится ослабление уровня законности и правопорядка, сопровождающееся расширением масштабов организованной преступности, незаконного оборота оружия, наркотических средств и психотропных веществ, а также усилением влияния криминальных структур, обладающих транснациональными связями. Указанные негативные тенденции способствуют усложнению криминогенной обстановки, повышению уровня общественной опасности и увеличению нагрузки на государственные органы, осуществляющие деятельность по обеспечению общественного порядка, охране учреждений уголовно-исполнительной системы, а также защите стратегически важных и критически значимых объектов инфраструктуры.

Существенную угрозу национальной безопасности представляют массовые беспорядки и иные формы социально-политической дестабилизации, возникающие под влиянием межэтнических, межконфессиональных, социально-экономических и политических факторов. Эскалация протестной активности до насильственных действий приводит к нарушению общественного порядка и дестабилизации государственных институтов. В этих условиях возрастает роль государственных структур, обеспечивающих общественную безопасность, восстановление правопорядка и пресечение противоправных действий.

К внутренним угрозам следует также отнести деятельность незаконных вооруженных формирований, а также попытки насильственного изменения конституционного строя. В условиях гибридного противоборства подобные структуры могут функционировать под прикрытием общественных объединений, криминальных группировок либо иных формально легальных организаций. Это обуславливает необходимость совершенствования разведывательно-аналитического обеспечения, повышения эффективности межведомственного информационного обмена и укрепления координации действий субъектов системы национальной безопасности.

Отдельную категорию внутренних угроз составляют чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, включая климатические изменения,

пандемии, паводки, пожары и аварии на критически важных объектах. Они формируют комплекс рисков, требующих привлечения сил и средств для аварийно-спасательных и неотложных мероприятий, обеспечения правового режима, охраны территорий и поддержания общественного порядка.

Проведенный анализ позволяет выделить ряд ключевых тенденций, оказывающих системное влияние на развитие служебно-боевой деятельности соответствующих государственных органов, задействованных в обеспечении национальной безопасности Республики Казахстан.

Во-первых, наблюдается гибридизация современных угроз, сопровождающаяся размыванием границ между внешними и внутренними источниками опасности. Это обуславливает необходимость формирования универсальных возможностей войск, обеспечивающих эффективное выполнение как правоохранительных, так и специальных задач в условиях комплексных кризисных ситуаций.

Во-вторых, наблюдается рост технологической сложности современных угроз, выражающийся в использовании беспилотных авиационных систем, кибератак, цифровых платформ координации противоправной деятельности и иных высокотехнологичных средств воздействия. В этих условиях приоритетное значение приобретает модернизация материально-технической базы сил обеспечения безопасности, внедрение современных беспилотных комплексов и средств противодействия им, развитие защищенных цифровых каналов связи и совершенствование автоматизированных систем управления.

В-третьих, усиливается значение информационно-психологического компонента современных угроз. Существенная часть деструктивного воздействия реализуется посредством манипулирования общественным сознанием, распространения дезинформации и формирования негативных информационных кампаний. Это требует повышения психологической устойчивости личного состава к информационному воздействию, совершенствования системы информационного сопровождения служебно-боевой деятельности и развития эффективных коммуникационных механизмов.

В-четвертых, современным угрозам присущ высокий уровень взаимозависимости и взаимного усиления. Экономическая нестабильность способна провоцировать рост социальной напряженности и протестной активности, информационно-психологическое воздействие — способствовать распространению экстремистской идеологии, а внешнее политическое или экономическое давление — активизировать внутренние деструктивные процессы. В этих условиях обеспечение национальной безопасности требует комплексного межведомственного подхода, основанного на непрерывном мониторинге угроз, прогнозировании кризисных сценариев и

своевременном принятии превентивных мер.

Особое место в структуре современных угроз национальной безопасности занимает уязвимость объектов критической инфраструктуры. В условиях активной цифровизации государственного управления и экономики объекты энергетического комплекса, транспортной и телекоммуникационной систем, водоснабжения, а также учреждения уголовно-исполнительной системы становятся потенциальными целями диверсионных, террористических и киберфизических воздействий. Обеспечение их физической защищенности, инженерно-технической укрепленности и надлежащего режимного функционирования требует комплексного подхода к организации охраны и безопасности. Современный характер угроз предполагает сочетание физических, информационных и кибернетических форм воздействия, что обуславливает необходимость интеграции охранных мероприятий с техническими средствами мониторинга, интеллектуальными системами выявления угроз и аналитическими механизмами прогнозирования и оперативного реагирования на кризисные ситуации.

Существенное влияние на состояние общественной безопасности оказывают демографические и социальные процессы. Урбанизация, концентрация населения в крупных городских агломерациях, усиление социально-экономической дифференциации, а также расширение цифровых коммуникаций и социальных сетей формируют качественно новую среду общественного взаимодействия. В этих условиях протестная активность отличается высокой скоростью распространения, способностью к самоорганизации и возможностью одновременного возникновения в различных регионах страны. Указанные факторы обуславливают необходимость совершенствования системы раннего выявления кризисных тенденций, развития информационно-разъяснительных механизмов, мониторинга цифрового пространства, а также повышения готовности сил и средств государственных органов к оперативному реагированию в условиях плотной городской застройки.

Отдельную категорию современных угроз составляют трансграничная преступность и неконтролируемые миграционные процессы. Географическое положение Республики Казахстан, протяженность государственной границы и высокая интенсивность международных транспортно-логистических и торгово-экономических связей обуславливают включенность государства в региональные миграционные потоки. В условиях нестабильной военно-политической обстановки в сопредельных регионах возрастает риск увеличения масштабов нелегальной миграции, проникновения лиц, связанных с экстремистской и террористической деятельностью, а также активизации незаконного оборота оружия, боеприпасов и наркотических средств. Данные факторы требуют расширения задач

государственных органов по обеспечению общественной безопасности, поддержанию правопорядка и усилению межведомственного взаимодействия в системе национальной безопасности Республики Казахстан.

Анализ современных военных угроз, закрепленных в Военной доктрине Республики Казахстан, свидетельствует о необходимости комплексного подхода к обеспечению военной и общественной безопасности государства. Хотя отражение вооруженной агрессии относится к компетенции Вооруженных Сил Республики Казахстан, значимая роль в системе территориальной обороны отводится государственным структурам, осуществляющим охрану стратегически важных объектов и участие в реализации правового режима военного положения. Специфика современных гибридных конфликтов проявляется в переносе деструктивного воздействия на внутренний контур безопасности через информационно-психологические операции, диверсионную и террористическую деятельность, а также иные формы непрямого воздействия, что повышает значение устойчивости системы внутренней безопасности и защиты критической инфраструктуры.

*Закключение.* Таким образом, анализ внутренних и внешних угроз национальной безопасности позволяет выделить их ключевые системообразующие характеристики, к которым относятся высокая динамичность развития кризисных сценариев, широкое применение информационно-коммуникационных технологий, сетевая структура деструктивных субъектов, использование высокотехнологичных средств, включая беспилотные авиационные системы, кибернетические инструменты и криптовалютные механизмы финансирования противоправной деятельности. Одновременно усиливается роль информационно-психологического воздействия, направленного на снижение доверия к государственным институтам, дестабилизацию общественно-политической обстановки и подрыв легитимности государственной власти. Совокупность указанных факторов формирует качественно новую модель угроз, требующую совершенствования организационных, кадровых и материально-технических компонентов системы обеспечения национальной безопасности.

#### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:**

1. Закон РК «О национальной безопасности» // <https://adilet.zan.kz>.
2. Уроки «Трагического января»: единство общества – гарантия независимости // <https://www.akorda.kz>.
3. 18 человек задержали на митинге в день инаугурации Токаева // <https://zonakz.net>
4. Ахметов Ж.Х., Жампеисов Г.Н., Салханав Е.Р. Безопасность государства: наличие угроз и оценка состояния защищенности национальных интересов. Военно-

теоретический журнал «Бағдар»: НҰО РК, Астана, 2024. №3. С 46-50.

5. Ахметов Ж.Х. Гибридные войны: сущность, черты и угрозы. Военно-теоретический журнал «Военно-теоретический журнал «Бағдар-Ориентир», №4 (100), декабрь 2023 г., С.3-7.
6. Об утверждении Военной доктрины Республики Казахстан / Указ Президента Республики Казахстан от 29 сентября 2017 года № 554. - Астана, 2017. - С. 26.
7. Приоритеты для обеспечения национальной безопасности государства // Общественно-политическая газета Казахстан «Время» от 11 января 2022 года.

#### REFERENCES:

1. Zakon RK «O natsionalnoy bezopasnosti» //https://adilet.zan.kz.
2. Uroki «Tragicheskogo yanvaryaya»: edinstvo obschestva – garantiya nezavisimosti //https://www.akorda.kz.
3. 18 chelovek zaderzhali na mitinge v den inaguratsii Tokaeva // https:// zonakz.net
4. Akhmetov Zh.Kh., Zhampeisov G.N., Salkhanav E.R. Bezopasnost gosudarstva: nalichie ugroz i otsenka sostoyaniya zaschischennosti natsionalnykh interesov. Voenno-teoreticheskiy zhurnal «Baghdar»: NUO RK, Astana, 2024. №3. S 46-50.
5. Akhmetov Zh.Kh. Gibridnye voyny: suschnost, cherty i ugrozy. Voenno-teoreticheskiy zhurnal «Voenno-teoreticheskiy zhurnal «Baghdar-Orientir», №4 (100), dekabr 2023 g., S.3-7.
6. Ob utverzhdanii Voennoy doktriny Respubliki Kazakhstan / Ukaz Prezidenta Respubliki Kazakhstan ot 29 sentyabrya 2017 goda № 554. - Astana, 2017. - S. 26.
7. Prioritety dlya obespecheniya natsionalnoy bezopasnosti gosudarstva // Obschestvenno-politicheskaya gazeta Kazakhstan «Vremya» ot 11 yanvaryaya 2022 goda.

Журнал 2011 жылдан шыға бастады Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланы академиясының  
басылымы Бас редакторы полковник А.Қ. Тоқышев

**Ғылыми-білім беру журналы «Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланы академиясының  
ХАБАРШЫСЫ» - «ВЕСТНИК Академии Национальной гвардии Республики Казахстан»  
Қазақстан Республикасы Ақпарат және қоғамдық даму министрлігінің Ақпараттандыру  
комитетінде тіркелген, 28 қазан 2022 ж. № KZ73VPY00058079 куәлігі.**

*Журнал ҚР ҒЖЖБМ ҒЖЖБССҚК әскери іс және қауіпсіздік бойынша негізгі қорытындыларды  
жариялауға, ұсынған ғылыми басылым  
(2023 жылғы 28 сәуірдегі № 188 бұйрығы)*

Редакцияның мекен-жайы мен телефоны: 150009, Петропавл қаласы, Ж. Қизатов к., 6.

Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланының академиясы.

Әскери-ғылыми орталығы Телефон: (8 7152) 50-78-88, Тел./факс: (8 7152) 50-74-83; E-mail:  
[Vestnik@ang.edu.kz](mailto:Vestnik@ang.edu.kz)

Журнал жылына 4 рет шығарылады

Мақала авторларының пікірлері редакция көзқарасын білдірмейді

Журнал издаётся с 2011 года Издание Академии Национальной гвардии Республики Казахстан  
Главный редактор полковник Токушев А.К.

**Научно-образовательный журнал «Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланы  
академиясының ХАБАРШЫСЫ» - «ВЕСТНИК Академии Национальной гвардии Республики  
Казахстан» зарегистрирован в Комитете информации Министерства информации и  
общественного развития Республики Казахстан, свидетельство № KZ73VPY00058079 от 28  
октября 2022 г.**

*Журнал рекомендован КОКСНиВО МНиВО РК для публикации основных результатов по  
военному делу и безопасности (Приказ № 188 от 28 апреля 2023 года)*

Адрес и телефон редакции: 150009, г. Петропавловск, ул. Ж. Кизатова, 6, Академия  
Национальной гвардии Республики Казахстан.

Военно-научный центр. Телефон: (8 7152) 50-78-88, Тел./факс: (8 7152) 50-74-83; E-mail:  
[Vestnik@ang.edu.kz](mailto:Vestnik@ang.edu.kz)

Журнал выходит 4 раза в год

Мнения авторов не отражают точку зрения редакции

The magazine has been published since 2011. Publication of the Academy of the National Guard of  
the Republic of Kazakhstan Editor-in-chief Colonel Tokushev A.K.

**The scientific and educational journal "Kazakhstan Republikasy Ultty Ultans  
akademiyasyny KHABARSHYSY" - "BULLETIN of the Academy of the National Guard of the  
Republic of Kazakhstan" is registered with the Information Committee of the Ministry of  
Information and Social Development of the Republic of Kazakhstan, certificate No.  
KZ73VPY00058079 of October 28, 2022**

*The journal is recommended by KOKSNiVO MNiVO RK for the publication of the main results on  
military affairs and security (Order No. 188 of April 28, 2023)*

Address and telephone number of the editorial office: 150009, Petropavlovsk, st. Zh. Kizatova, 6,  
Academy of the National Guard of the Republic of Kazakhstan.

Military Science Center. Telephone: (8 7152) 50-78-88, Tel./Fax: (8 7152) 50-74-83; E-mail:  
[Vestnik@ang.edu.kz](mailto:Vestnik@ang.edu.kz)

The magazine is published 4 times a year

Authors' opinions do not reflect the opinion of the editors

Басуға 28.08.2026 ж. қол қойылды. Форматы 60х84/8  
Офсет басылымы. Офсет қағазы. 34,8 есепті баспа табағы.  
Таралымы 25 дана.

---

Баспахананың мекен-жайы: 150009, Петропавл қ., Ж. Кизатов к., 6,  
Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланы академиясы  
Әскери-ғылыми орталығы

Подписано в печать 28.08.2026 г. Формат 60х84/8  
Печать офсетная. Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 34,8 п.л. Тираж 25 экз.

---

Адрес типографии: 150009, г. Петропавловск, ул. Ж. Кизатова, 6,  
Академия Национальной гвардии Республики Казахстан  
Военно-научный центр