



**ШТАТТЫҚ ҚАРУДАН АТЫСТЫ ОРЫНДАДЫ**

3 - бетте



**КӨКТЕМГІ ӘСКЕРГЕ ШАҚЫРУ БАСТАЛАДЫ**

5 - бетте



**РЕВОЛЬВЕР СО ВЗРЫВНЫМ ХАРАКТЕРОМ**

7 - бетте

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ӘСКЕРИ-ПАТРИОТТЫҚ ГАЗЕТ



WWW.SARBAZ.KZ

# SARBAZ

**№9**  
**(2124)**  
**1 наурыз**  
**2024 жыл**

газет 1929 жылдың  
7 қарашасынан  
бастап шығады

[facebook.com/sarbaz.kz](https://facebook.com/sarbaz.kz) [instagram.com/sarbaz.kz](https://instagram.com/sarbaz.kz) [vk.com/sarbaz.kz](https://vk.com/sarbaz.kz) [twitter / @SarbazKz](https://twitter.com/SarbazKz)

## МЕМЛЕКЕТ БАСШЫСЫ ҚАУІПСІЗДІК КЕҢЕСІНІҢ ОТЫРЫСЫН ӨТКІЗДІ

**Президент Қасым-Жомарт Тоқаевтың төрағалығымен Қазақстан Республикасы Қауіпсіздік Кеңесінің кезекті отырысы өтті.**

Жиын барысында Ұлттық қауіпсіздік стратегиясын жүзеге асыруға бағытталған негізгі әдіс-тәсілдерді жандандыру мәселелері қарастырылды. Мемлекет басшысы әлемде қалыптасқан күрделі геосаяси ахуал жағдайында талқыланып отырған проблематика Қазақстанның экономикалық және әскери әлеуетін нығайту тұрғысынан зор мәнге ие екенін атап өтті.

Бұдан бөлек, Премьер-Министрдің орынбасары – Ұлттық экономика министрі Нұрлан Байбазаров баяндама жасады. Сонымен қатар бірқатар салалық мемлекеттік органның басшылары мәлімет берді.

Қасым-Жомарт Тоқаев Ұлттық қауіпсіздікке қауіп төндіретін негізгі сын-қатерлерге объективті талдау жасап, олардың алдын алу шараларын әзірлеу қажеттігін айтты.

Президент азаматтардың және тұтас мемлекеттің қауіпсіздігі Үкімет пен барлық ведомство қызметінің басым бағыты ретінде әрдайым ерекше назарда болуға тиіс екенін атап өтті.

Қауіпсіздік Кеңесі отырысының қорытындысы бойынша ұлттық мүддені қорғау және ұлттық қауіпсіздікке төнетін қатерлерді басқару жүйесінің тиімділігін арттыруға бағытталған бірқатар шешім қабылданды.



## КЕҢЕС ОТЫРЫСЫНА ДАЙЫНДЫҚ ПЫСЫҚТАЛДЫ

**Астанада ШЫҰ-ға мүше елдер қорғаныс министрлерінің кеңесіне дайындық отырысы өтті.**



Қорғаныс ведомстволарының делегациялары Шанхай ынтымақтастық Ұйымына мүше мемлекеттер қорғаныс министрлерінің кезекті кеңесін өткізуге дайындық мәселелерін талқылады.

Отырысқа ШЫҰ-ға мүше мемлекеттер қорғаныс ведомстволарының халықаралық әскери ынтымақтастық құрылымдық бөлімшелерінің басшылары қатысты.

Қорғаныс ведомстволарының ынтымақтастық жоспары бойынша ШЫҰ-ға мүше елдер қорғаныс министрлерінің кеңесін өткізу биылғы жылдың 25-26 сәуіріне жоспарланған.

Қазақстанның Шанхай ынтымақтастық Ұйымына төрағалығына қарай қорғаныс министрлерінің кеңесі Астанада өтеді.



## ҚАЗАҚСТАННЫҢ ҚАРУЛЫ КҮШТЕРІНЕ ЖАҢА ДАЙЫНДЫҚ КУРСЫ ЕНГІЗІЛДІ

**Сабақтар Т-72 және БМП-2 танкі штаттық техникасының түнгі көру құрылғыларын жөндеу бойынша рота техниктерінің мамандарын даярлауды көздейді.**

Курстың бағдарламасы броньды техникаға электр құрылғыларын орнату шеңберіндегі базалық жалпы инженерлік дайындықты нақтылайды.

Курс осы жылдың ақпан-наурыз айлары аралығында Радиоэлектроника және байланыс әскери-инженерлік институтының базасында әскери радиотехника және электроника негіздері кафедрасы бастығының орынбасары подполковник Нұржан Зікіряевтің басшылығымен өткізіліп жатыр. Биыл ҚР Қарулы Күштері Құрлық әскерлерінің 42 әскери қызметшісі бастапқы курстан өтеді.

Құрылыстың негіздері мен принциптерін, жұмыс ерекшеліктерін, түнгі көру құрылғыларының типтік схемаларының сипаттамалары мен өлшемдерін үйрену, сонымен қатар ақауларды анықтау және жоюды есептеу дағдылары мен практикалық жұмыстарды қалыптастыру курстың негізгі мақсаты болып табылады. – Басты міндетіміз – инженерлік-техникалық қызмет мамандарын оқыту және жоғары сапалы кәсіби даярлыққа қол жеткізу. Тәжірибелік дағдыларды қалыптастыруға да ерекше назар аударылады, – деп атап өтті подполковник Н. Зікіряев.

Алғашқы үш топтағы 29 әскери оқуын аяқтап үлгерді. Наурыз айының соңына дейін тағы бірнеше топ оқытылады.

Подполковник Нұржан Зікіряев қару-жарақ пен әскери техникадағы түнде көруді жақсартатын оп-



тикалық-электрондық жүйенің прототипін әзірлеуге қатысқанын атап өткен жөн. Жүйе жауынгерлік машинаның экипажына табиғи жарықты пайдаланбай, қараңғыда бақылауға және қозғалуға мүмкіндік береді. Прототипті броньдалған дөңгелекті мен шынжыр табанды техникада да қолдануға болады. Инновациялық жүйе мемлекеттік полигонда сынақтан өтті және Қазақстан Қарулы Күштерінің басқа да әзірлемелері арасында үздік деп танылды.



СОБЫТИЯ И ФАКТЫ

# КОМАНДНЫЙ ДУХ КАЗАХСТАНЦЕВ В ПАКИСТАНЕ

**В Пакистан для участия в соревновании «Командный дух пакистанской армии» – «PATS» выехала команда Вооруженных Сил Казахстана. В ее состав вошли военнослужащие войсковой части 03811 регионального командования «Юг».**

История соревнований «Командный дух пакистанской армии» началась в 2005 году, и первое десятилетие в них принимали участие только подразделения Пакистана. Но вскоре к состязаниям проявили интерес другие страны, и с 2016 года соревнования «PATS» стали международными. С каждым годом стал расти состав участников. Казахские Вооруженные Силы примкнули к состязаниям в Пакистане в прошлом году.

В этом году в соревнованиях примут участие двадцать две команды из пятнадцати стран мира. Участникам состязаний предстоит пройти маршрут протяженностью около 70 километров, выполняя при этом серию сложнейших заданий, требующих высокой физической подготовки и выносливости.

В числе испытаний, которые нужно будет преодолеть бойцам, организация засады или налета на противника, преодоление водной преграды вплавь, перенос условно раненого товарища и оказание медицинской помощи, выполнение скоростного марш-броска и проведение стрельбы из автомата АК-47. На выполнение всех задач участникам отведено три дня и две ночи.

При этом действовать группе предстоит скрытно, так как по замыслу соревнования, свои задачи разведчики

выполняют в тылу противника. Кроме того, у каждого бойца за спиной будет груз весом не менее 25 килограмм. Этот вес должен сохраниться до самого финиша, что будет проверено контрольным взвешиванием. Всего на команду из восьми бойцов запланировано 200 килограмм груза.

– Прежде, чем сформировать команду, мы провели отбор среди бойцов разведподразделений нашего регионального командования, – поясняет руководитель казахстанской команды начальник разведки регионального командования «Юг» подполковник Ербол Сергазин. – Лучшими стали разведчики Луганского гарнизона, и в состав команды вошли восемь опытных и физические подготовленных бойцов, на которых мы возлагаем большие надежды.

Казахстанским разведчикам знакомы предстоящие испытания, так как подобные соревнования проводились и проводятся в Вооруженных Силах Казахстана: «Алтын үкі», «Алтын жебе». Однако теперь казахстанским военнослужащим предстоит выполнять задачи в другой стране и ориентироваться на незнакомой местности. Это потребует от бойцов высокой моральной выдержки и профессионального мастерства.



– Военнослужащие нашей команды настроены решительно. Еще до начала соревнований, в период адаптации и знакомства с другими участниками, наш военнослужащий сержант 3-го класса Исмаил Нуржигит победил практически всех соперников из других команд в неформальном состязании по армреслингу, – не без гордости за подчиненного рассказал заместитель командира войсковой части 03811 подполковник Абзал Жанибеков. – Это стало хорошей мотивацией к успеху!

Сила и ловкость казахстанского военнослужащего восхитили участников соревнований и настроили разведчиков регионального командования «Юг» на высокий командный дух. Однако настоящие результаты соревнований будут известны только по окончании соревнований «Командный дух пакистанской армии».

**Дина МУХАРИНОВА**  
пресс-служба Таразского гарнизона

# В НЕБЕ ПОД КУПОЛОМ: ЖЕНЩИНЫ-ДЕСАНТНИЦЫ ЗАПУСТИЛИ ЧЕЛЛЕНДЖ

**Плановые прыжки с парашютом совершили военнослужащие десантно-штурмовой бригады Вооруженных Сил Конаевского гарнизона. Среди них 13 девушек-санинструкторов, которые в преддверии Международного женского дня запустили челлендж «Я люблю свою профессию».**

Все девушки служат в 35-й гвардейской десантно-штурмовой бригаде больше года. За плечами некоторых из них уже свыше трех прыжков с парашютом. Большинство из представительниц прекрасной половины проходят службу в должностях санинструкторов десантно-штурмовых подразделений и прыжки с парашютом для них не экстрим, а один из элементов боевой подготовки.

Ефрейтор Айнура Махантаева шагнула в небо впервые. Девушка признается, что долго готовилась к совершению прыжка. Поначалу было страшно, но подруги и коллеги по службе подбадривали ее и на земле, и в вертолете.

– В течение двух месяцев я проходила подготовку к прыжку, тщательно изучала все тактико-технические характеристики и составные части парашютной

системы Д-6 серии 4, правильность укладки. На воздушно-десантном комплексе отрабатывала наземные элементы прыжка, включая нештатные ситуации, – рассказывает Айнура.

По словам заместителя командира бригады по воздушно-десантной подготовке подполковника Абдурахима Юлдашева, именно девушки изъявляют желание совершать прыжки как можно чаще, это стимулирует их к службе в Десантно-штурмовых войсках.

Десантницы запустили челлендж «Я люблю свою профессию» и призывают всех девушек в погонах поддержать их начинание.

Всего в этот день совершили прыжки с парашютом свыше 160 военнослужащих 35-й десантно-штурмовой бригады, из них 96 солдат срочной службы.



# ПОМОЩЬ СЛУЖБАМ ЧС

**Более 120 военнослужащих войсковой части 99250 под руководством полковника Расула Закирова приняли участие в работах по предупреждению паводка в весенний период.**



Одна из задач бригады территориальной обороны – участие в предотвращении и ликвидации ЧС. Совместно с подразделениями по чрезвычайным ситуациям, сотрудниками структурных подразделений акиматов области, города и района Деркул военнослужащие занимались расчисткой подъездных путей, арчичных сетей и водотоков.

Общий объем работ по очистке местности составил более 30-ти километров. Заготовлено около пяти тыс. мешков с песком. Профилактические мероприятия направлены на предотвращение угрозы жизни людей, материального урона народному хозяйству и частной собственности.

# ОСВОЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ РАДИОСВЯЗИ

**Военнослужащие воинской части 29108 Сарыозекского гарнизона осваивали принципы работы современных средств радиосвязи. Комплексные учения проводились на плановой основе под руководством командира бригады подполковника Жасулана Абекова. Они играют большую роль в освоении личным составом вверенного вооружения и военной техники.**



Во время занятий военные связисты использовали коротковолновые и ультракоротковолновые радиостанции различной мощности, такие как Тадиран PRC-6020, PRC-930, PRC-710N, PRC-710 MB.

Связисты выполнили нормативы по размещению средств связи, работали в различных диапазонах частот на современных средствах связи.

В ходе теоретических и практических упражнений молодые солдаты изучали технические характеристики и особенности эксплуатации современной радиостанции. Они также вели

радиограммы и наладили все виды связи, включая передачу голосовых сообщений между подразделениями. Особое внимание на тренировках было уделено практическим действиям по настройке радиостанции и обмену данными между абонентами для обеспечения бесперебойного управления в различных видах деятельности и в различных климатических условиях.

– Данный этап подготовки военных связистов подразумевает обучение личного состава экипажей на штатных аппаратах. Экипажи и расчеты – это боевые единицы, которые выполняют задачу на определенном участке. В проведенной тренировке личный состав закрепил знания и навыки, полученные на предыдущих этапах боевого обучения, – пояснил заместитель начальника штаба – начальник оперативной службы подполковник Николай Назаров. – Занятия были организованы на высоком уровне. Это способствовало эффективной подготовке военнослужащих. Оперативная передача информации через средства связи играет важную роль в организации управления подразделениями. Качественное и надежное общение увеличивает шансы на успех в бою.

Стоит отметить, что много лет военные связисты казахстанской армии обеспечивают бесперебойную связь в повседневной жизни войск. В настоящее время активно идет перевооружение войск на современные средства связи.

**Подполковник Абзал САРТАЕВ,**  
пресс-служба Сарыозекского гарнизона

# С ПОЛЬЗОЙ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ЛИЧНОСТНОГО РАЗВИТИЯ

**В минувшее воскресенье дети военнослужащих Вооруженных Сил заехали в филиалы республиканского учебно-оздоровительного центра «Балдаурен» (РУОЦ) в Туркестане, Щучинске и Балхаше. А в понедельник школьники, прибывшие на военно-транспортном самолете из Актау, начали осваивать расположение республиканского центра в г. Конаеве.**

Это результат договоренности, достигнутой во время встречи министров обороны генерал-полковника Руслана Жаксылыкова и просвещения Гани Бейсембаева, состоявшейся в январе текущего года.

По ее итогам был составлен и впоследствии утвержден Совместный план совершенствования военно-патриотического воспитания молодежи. Достигнута договоренность о выделении квот для детей военнослужащих и служащих Вооруженных Сил в филиалах республиканского учебно-оздоровительного центра «Балдаурен».

На отдых в первую очередь были направлены дети военнослужащих и гражданского персонала, проходящих воинскую службу в отдаленных гарнизонах, воспитываемые в неполных и многодетных семьях.

Срок пребывания в центре – 21 день. При этом помимо культурно-досуговых и оздоровительных мероприятий дети будут проходить обучение по предметам школьной программы на государственном и русском языках.



В 2024 году в филиалах центра «Балдаурен» отдохнут с пользой для здоровья и личностного развития более тысячи детей.

Следует отметить, что совместным планом министерств предусмотрено проведение ряда организационных мероприятий, касающихся ведомственной принадлежности РУОЦ «Балдаурен», штатного расписания, совершенствования инфраструктуры комплекса «Алтын земля», проведения ремонтных работ, возведения спортивного городка и оборудования аудиторий.

Сотрудничество направлено на работу с допризывной молодежью. Внедряется соответствующая учебная программа, включающая практические занятия по изучению основ военного дела. Будут открыты классы «Жас сарбаз», «Смарт сарбаз», запланированы другие мероприятия. Решается вопрос по введению единой формы для воспитанников военно-патриотических клубов.

Все эти мероприятия послужат реализации Концепции военно-патриотического воспитания молодежи до 2030 года.





## ДАТА

# ДЕНЬ, КОГДА ГОВОРЯТ «СПАСИБО»

**Первый день весны для многих казахстанцев начинается со слова «спасибо». Общая историческая судьба этносов, живущих в нашей стране, отразилась на менталитете, сформировала общие ценности и идеалы. День благодарности стал праздником культурного разнообразия и патриотизма.**

Фархат КИНЖИТАЕВ

1 марта – это символ почета и уважения всех жителей Казахстана друг к другу. Многонациональное государство – это результат нескольких миграционных волн. Во время столыпинской аграрной реформы на территории нашей страны были переселены многие этносы. Людей из вагонов выгружали прямо посреди

степи, а казахи принимали их в свои дома. Они помогли им выжить и обустроиться. Из Беларуси, России и Украины в начале XX века в Казахстан было депортировано около 1 млн человек, а в годы коллективизации – 250 тыс. раскулаченных крестьян и около 1,2 млн людей, прибывших работать на промышленные объекты. В 1944 году печально известная операция «Чечевица» привела к тому, что свою родину покинули сотни тысяч представителей вайнахских народов, которые нашли второй дом в сердце Евразии. В 1950-е годы, когда



проводилось освоение целинных земель, Казахстан принял еще одну волну переселенцев.

В настоящее время в составе населения преобладают казахи, однако есть много этнических русских, узбеков, уйгуров, украинцев, татар и представителей других народов. Сейчас в Казахстане проживают представители 130 этносов, исповедующие 17 религий.

Государственная политика РК направлена на то, чтобы представители всех этносов мирно сосуществовали. Почему День благодарности отмечается 1 марта? В этот день в 1995 году была создана Ассамблея народа Казахстана (АНК) как консультативно-совещательный орган при президенте. Новый праздник, учрежденный в 2016 году, был приурочен к этой дате.

АНК заняла центральное место в национальной политике РК, обеспечивает межэтническое согласие. В каждой области созданы местные организации Ассамблеи, которые координируют работу сотен этнокультурных объединений.

В чем суть Дня благодарности? Праздник призван стать выражением дружбы, милосердия и согласия между народами многонациональной страны. Это день, когда граждане благодарят друг друга и казахов за терпимость и гостеприимство. Доктор юридических наук, член Конституционного Совета РК Виктор Малиновский пишет, что в стране достигнута гармонизация межэтнических отношений, отсутствует

понятие «национальное меньшинство», все казахстанцы чувствуют себя органичной частью единого народа.

День благодарности – новый праздник в Казахстане, и его традиции только складываются. Но в них отражаются культура и духовные ценности каждого этноса, составляющего сегодня единый народ, сублимируется общая историческая память. Праздничные мероприятия проходят в учреждениях культуры, искусства, образования, в музеях и библиотеках. Центрами содействия им во всех регионах стали Дома дружбы. В этот день навевают ветеранов войны и труда. Их поздравляют представители молодого поколения, вручают благодарственные письма, продуктовые корзины.

1 марта прочно вошло в календарь праздничных дат Вооруженных Сил Казахстана. Военнослужащие срочной и контрактной службы публикуют видеобращения на своих страницах в социальных сетях, поздравляя соотечественников с памятной датой. Слова благодарности звучат в адрес родителей, друзей, сослуживцев, командиров. Подобные акции проходят во всех соединениях и воинских частях региональных командований и родов войск. В свою очередь в военных городках проходят Дни открытых дверей, а гостями солдат становятся представители подрастающего поколения, общественных объединений и члены Ассамблеи народа Казахстана.

## ДУШЕВНЫЙ ДИАЛОГ

**Светло и празднично стало в доме офицеров Таразского гарнизона регионального командования «Юг» от слов благодарности. Командиры благодарили родителей, солдатские мамы в свою очередь выражали благодарность офицерам и сержантам. К этому душевному диалогу присоединились гости из Жамбылской организации Ассамблеи народа Казахстана. Так в Таразском гарнизоне военнослужащие встретили День благодарности.**

Дина МУХАРИНОВА,  
Владимир МАРТЫНЕНКО (фото),  
пресс-служба Таразского гарнизона

Воинские коллективы казахстанской армии так же многонациональны, как и народ Казахстана. В одном строю военную службу несут представители разных национальностей, и все вместе они формируют большую дружную интернациональную семью. Это подчеркнула в своем выступлении директор центра духовно-нравственного воспитания «Анага тағзым» Эльмира Мырза-Гали. Она же вывела на сцену приглашенных в воинскую часть солдатских мам, которым от имени командиров были вручены благодарственные письма за хорошее воспитание сыновей.

– Я очень горжусь своим сыном, который охотно пошел в армию, чтобы отслужить срочную службу, – рассказала Бибигуль Кикилова, мама солдата Улана Курманали. – Для меня стало приятной неожиданностью приглашение побывать в воинской части. Особенно приятно было услышать хороший отзыв о моем сыне от его командования и получить благодарственное письмо. Вся наша семья им гордится!

От повышенного внимания к себе и цветов от своих сыновей солдатские мамы были до слез растроганы, но очень гордились своими детьми. А самое главное – они увидели, что их сыновья проходят службу в дружных коллективах, где ценят товарищей и отмечают их успехи.

– Этим мероприятием мы хотели порадовать солдатских матерей, выразить им благодарность за то, что они вырастили и воспитали достойных граждан нашей страны, – отметил заместитель Главнокомандующего Сухопутными войсками Вооруженных Сил Казахстана



по воспитательной и идеологической работе полковник Ермаев Бятов, прибывший в Таразский гарнизон в канун Дня Благодарности. – Даже такая краткосрочная встреча со своими мамами придала солдатам срочной службы бодрости и хорошего настроения, и мамы теперь спокойны за своих сыновей, увидев их в добром здравии.

О том, что подобное мероприятие еще больше укрепит дружбу в воинских коллективах, говорили и гости праздника: представители совета Ассамблеи народа Казахстана по Жамбылской области. Выражая слова благодарности защитникам Отечества за верность воинскому долгу, председатель совета матерей Республиканского дунганского этнокультурного



объединения Сара Даузова подчеркнула, что залогом благополучия в стране и в армии всегда будет оставаться уважительное отношение друг к другу представителей всех национальностей, а также трепетное отношение к культуре и истории Казахстана.

Благодарность и радость праздника со всеми разделили руководитель Службы по организации работы с членами семей военнослужащих Вооруженных Сил Казахстана Татигуль Смагулова и ее коллега, возглавляющая такую службу в региональном командовании «Юг» Елена Кучукова.

День благодарности, проведенный военнослужащими регионального командования «Юг», соединил в себе сразу все предстоящие весенние праздники. Слова благодарности в адрес солдатских матерей анонсировали женский день 8 Марта, поощрение отличников боевой подготовки напомнило День защитника Отечества. И даже приглашенные на торжество юные воспитанники военно-патриотического клуба «Жасулан» Жамбылского политехнического высшего колледжа напомнили взрослым о празднике защиты детей.

Расширив свои границы, День благодарности в региональном командовании «Юг» стал праздником, объединившим солдат и матерей, офицеров и сержантов, людей разных возрастов, национальностей и сфер деятельности. И главным лейтмотивом мероприятия стала благодарность: за мир, за дружбу, за сплоченность и благополучие.

## СПАСИБО РОДНОЙ ЗЕМЛЕ, НА КОТОРОЙ ДОВЕЛОСЬ НАМ РОДИТЬСЯ

**День благодарности – это особый праздник. Он заставляет задуматься и вспомнить то доброе, что произошло с каждым из нас, и спросить себя: «Стал ли мир лучше и красивее благодаря тебе?». Прекрасное чувство благодарности возникает порой и не сразу, ко всем, кто безусловно дарит свою любовь и внимание. Конечно же, это в первую очередь наши родители, близкие, учителя и наставники. Те, звабота и желание передать нам самое лучшее, то, на чем зиждится все человеческое, то, что позволило выжить нашим предкам в непростых ситуациях прошлого столетия.**

Войны и революции, преследования и переселения, голод и холод на протяжении первой половины XX века были причинами больших трагедий многих народов. В 1936 году поляки, населяющие территорию советской Украины, были депортированы в северный Казахстан. Покинув свои дома, они приехали в степи Казахстана и начали жизнь заново. Следующими были немцы, корейцы и многие другие этносы. Им было очень непросто. Приходилось обустроить степь, много работать и помогать друг другу справляться с тяготами судьбы. Люди протягивали руку помощи всем, несмотря на происхождение и веру.

Главной ценностью была человеческая жизнь. Казахи, сами пережив ужасный голод, унесший

половину народа, делились последним со спецпереселенцами. В своих воспоминаниях свидетели тех событий отразили бескорыстие и сострадание степного народа. Именно тогда ковался и закалялся особый характер казахстанского народа. Именно этот удивительный сплав разных культур и лежит в основе сегодняшних принципов мира и согласия современного государства – Казахстана!

1 марта – день появления уникального института Ассамблеи народа Казахстана был выбран как День благодарности. Благодарности за мирное небо, желание примирить конфликтующие страны и прекратить любое насилие на планете.

День благодарности – это праздник, который

отмечается в Казахстане ежегодно в первый день весны. Утвержден в 2016 году. Является днем, когда жители Казахстана выражают благодарность и уважение друг другу, а также государству за достижения и поддержку.

Отмечая День благодарности в Жамбылском политехническом высшем колледже, воспитанники

военно-патриотического клуба «Жас Ұлан» под руководством преподавателя-организатора майора запаса Данияра Исакова и преподавателя НВ и ТП сержанта запаса Динары Омаровой провели торжественное мероприятие.

На это мероприятие были приглашены руководство и военно-патриотический клуб РК «Юг»; офицеры, военнослужащие срочной службы и военный оркестр воинской части 85395; представители УДО по Жамбылской области; преподаватели и студенты колледжа. А так же были приглашены участники боевых действий генерал-майор Абдыхапар Казиев, представитель высшего командования ВС РК; Дукенбай Ермаев – председатель ОО «Союза ветеранов и инвалидов войны в Афганистане» по Жамбылской области и г. Таразу, а также военнослужащие в запасе Ербол Жанабеков и Уалихан Колжасаров.

Ведущие праздничного мероприятия рассказали присутствующим гостям, что у Дня благодарности есть своя история и традиция. В этот день представители всех национальностей и этносов, живущих в Казахстане, выражают благодарность казахской земле за то, что когда-то она гостеприимно их приняла и стала вторым домом. Это день, когда весь многонациональный казахстанский народ объединен одним чувством, одной мыслью, что дружба, взаимоподдержка и единство – основа нашего общества, его главная ценность.

– Уже 30 лет Казахстан является независимым, развитым государством со своими устоями, платформами казахстанского патриотизма, 30 лет взаимопонимания и обогащения культурным наследием, формирующим единую систему ценностей каждого казахстанца, – отметил директор колледжа Дуйсенбек Абдраимов.

Динара ОМАРОВА, преподаватель  
НВ и ТП Жамбылского политехнического  
высшего колледжа



## ХАТ-ХАБАР

ӘСКЕРИ ИНСТИТУТТАҒЫ  
«ТӘРБИЕШІЛЕР САҒАТЫ»

Радиоэлектроника және байланыс әскери-инженерлік институты тәрбие және идеологиялық жұмыстар басқармасының әскери қызметшілерімен Тәрбиешілер сағаты өткізілді.



Іс-шара барысында институт бастығының орынбасары - ТЖИЖ басқарма бастығы подполковник Медғат Мадрахимов ҚР ҚМ бұйрықтарын, басшылыққа алынуы тиіс құжаттарды, әскерде орын алған әскери тәртіпті және құқық бұзушылықтарды жеткізді. Басқарманың тәрбиеші-офицерлері жоспарға сәйкес құқық бұзушылықтардың нүктелік алдын алу шаралары, қызметтік тексерулерді жүргізу тәртібі және діни экстремизмнің алдын алу бойынша баяндама жасады.

Іс-шара психология қызметінің сергіту жаттығуларымен жалғасты. Институт психологтары ұжымды біріктіру, ауызбіршілікті нығайту, өзара ынтымақтастықты арттыруға бағытталған тренинг өткізді.

Әскери институтта Тәрбиешілер сағаты тұрақты түрде өткізіліп тұрады. Бұл жиынның тәрбиеші әскери қызметшілердің кәсіби деңгейін жетілдіруде және оны арттыруда маңызы зор.

ҚЫРАҒЫНЫҢ ӨЗІ ДЕ,  
КӨЗІ ДЕ БАТЫР

Жуырда «Астана» өңірлік қолбасшылық әскерлеріне қарасты 06708 әскери бөлімінің жеке құрамы кезекті жауынгерлік жоспар бойынша бақылау атыс дайындығын тапсырды.



Алдымен, сабақ жетекшілері жеке құрамды оқ атудағы барлық пәрменді білуі, атысты дер кезінде орындауы және атыс кезіндегі техника қауіпсіздігі ережелерін сақтау жөніндегі нұсқаулықтармен таныстырды.

Қауіпсіздік ережелерінен кейін жеке құрам автоматтан оқ атуды орындады. Онда нысананы көздеп, атыс жаттығуларын пысықтады.

Жаттығу барысында әскери қызметшілер жауынгерлік даярлықтағы өздерінің біліктіліктерін анық байқатты. Ату нәтижесі бойынша тигізуден жоғары ұпай жинап, үздіктер қатарынан көрінгендер де бар. Солардың бірі 93 ұпайды қатардағы жауынгер Жанарбек Заңғар алды.

Жалпы, жауынгерлік оқ ату жаттығулары жеке құрамның атыс дайындығын жетілдіріп қана қоймай, сарбаздың дағдыларын шыңдады.

Жеке құрамның атыс дайындығы сабағын 06708 әскери бөлімі командирінің жауынгерлік дайындық бойынша орынбасары подполковник Жәнібек Мамабетовтің өзі бақылады.

Шеберлік жаттығуда шыңдалады. Әскери ортадағы әрбір әскери қызметші жауынгерлік даярлықтағы шеберліктерін күннен-күнге арттырып келеді, - деді ол өз сөзінде.

Думан Жұмашұлы

ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ  
БОЙЫНША ДӘРІС

Аяғез гарнизоны әскери полиция бөлімінің өкілдері «Қауіпсіздік шаралары бойынша кешенді сабақтарды өткізудің тиімділігін арттыру» тақырыбында сабақ өткізді.

Ең алдымен әскери полиция бөлімінде қауіпсіздік шараларын түсіндіру үшін арнайы оқу орындары құрылды. Оның әрқайсысында сабақ жетекшілері теориялық және тәжірибелік сабақтар өткізді. Далалық оқу-жаттығуларда жеке құрамның штаттық қару-жарақ пен әскери техникаларды пайдалану ерекшеліктері түсіндірілді. Құқық бұзушылықтың алдын алу шаралары да жеткізілді. Жеке құрамның өмірі мен денсаулығын сақтау әрі әскери қызмет қауіпсіздігін құруды мақсат еткен сабаққа гарнизондағы әскери бөлімдер командирлерінің жауынгерлік даярлықты ұйымдастыруға жауапты мамандары мен бригада

сержанттары қатысты.

«Әрбір әскери қызметші қызмет барысында кез келген қауіптің алдын алуға дайын болуы керек. Қарулы Күштердегі жоспарға сай өтетін қауіпсіздік шаралары жұмыстарының маңызы да осында. Әскери қызметші жүргізілген сабақтар барысында алған білімін өз тәжірибесінде қолданады деп білемін», - деді Аяғез гарнизоны әскери полиция бөлімінің әскерлер қызметін ұйымдастыруды бақылау бөлімшесінің бастығы капитан Асылжан Капенев.

Алуа Искова

КӨКТЕМГІ ӘСКЕРГЕ  
ШАҚЫРУ БАСТАЛАДЫ

Елімізде азаматтарды көктемгі әскер қатарына шақыру науқаны басталмақ. Осыған байланысты Талдықорғандағы оқушылар сарайында арнайы жиын өтті.

Әр саланың өкілдерінен құралған комиссия мүшелерінің қатысумен өткен басқосуда Жетісу облысы қорғаныс істері жөніндегі департаменті бастығы орынбасарының қорытынды баяндамасы тыңдалып, әскерге шақыру бойынша атқарылып жатқан жұмыстар пысықталды.

Мамандардың мәліметінше, көктемгі әскерге шақыру жұмыстары 1-наурыздан басталып 30 маусымға дейін жалғасады. Өткен жылы Жетісу облысынан 1800-ден астам адам азаматтық борышын өтеуге аттандырылды, биыл тағы 2 мыңға жуық жас әскери міндет өтеуге жіберілмек.

Аймақтағы қорғаныс істері жөніндегі департаментінің басшыларының сөзінше, Қазақстан Республикасының Конституциясының 36-бабына сәйкес, Қазақстан Республикасы Президентінің жарлығы және Қазақстан Республикасы Үкіметінің қаулысы негізінде жылына екі рет жүргізіледі. 18 жастан 27 жасқа дейінгі әскерге шақыруды кейінге қалдыруға немесе әскерге шақырылудан босатылуға құқығы жоқ азаматтар Қарулы Күштерді, басқа да әскерлер мен әскери құрылымдарды жасақтау үшін қажетті санында мерзімді әскери қызметке шақырылуға жатады. Азаматтарды әскери қызметке шақыру «Әскери қызмет және әскери қызметшілердің мәртебесі туралы» Заңның 27-бабына сәйкес жүргізіледі. Сонымен қатар, Заңның 30-бабына сәйкес әскери қызметке шақырылуға жататын азаматтар жергілікті әскери басқару органдарының шақыру қағазы бойынша әскерге шақыру комиссиясына

келуге міндетті. Шақыру қағазын азаматтың жеке өзіне тапсыру мүмкін болмаған жағдайда, оның келуін қамтамасыз ету тиісті ішкі істер органдарына жүктеледі. Ішкі істер органдары өз құзіреті шегінде әскери міндеттілікті орындаудан жалтарған адамдарды іздестіруді жүзеге асырады.

Жауаптылардың айтуынша, жалпы әскерге 18 бен 27 жас аралығындағы азаматтар қабылданады. Ал, Заңның 35-бабына сәйкес әскери қызметке шақыруды кейінге қалдырудың жолдары мынадай:

1. Отбасы жағдайына байланысты;
2. Білім алуды жалғастыру үшін;
3. Денсаулық жағдайы бойынша;
4. Басқа да себептер бойынша;

Заңның 36-бабына сәйкес әскери қызметке шақырудан босату:

1. Денсаулық жағдайы бойынша әскери қызметке жарамсыз деп танылған;
2. 27 жасқа толған, заңды негіздер бойынша мерзімді әскери қызметке шақырылмаған;
3. Туыстарының бірі (әкесі, анасы, аға-інілері немесе апа-сіңлілері) әскери қызмет өткіру кезінде қызметтік міндеттерін атқару кезінде қаза тапқан, қайтыс болған немесе оған бірінші немесе екінші топтағы мүгедектік белгіленген;
4. Басқа мемлекетте әскери қызмет өткерген;
5. Ғылыми дәрежесі бар азаматтар;
6. Тірелген діни бірлестіктердің дін қызметкерлері босатылады.

Басқосуда азаматтарды әскерге шақыру бойынша заң тәртіптерін сақтап, тиісті жұмыстарды атқару бойынша бірқатар тапсырмалар берілді.

Айдын КӘЛІМХАН,  
Талдықорған

ҚҰҚЫҚ БҰЗУШЫСЫЗ  
ӘСКЕР

Үстіміздегі жылдың ақпан айының 19-28 күндері аралығында «Жемқорлықсыз әскер» онкүндігі және «Құқық бұзушысыз әскер», «Алкоголь және есірткі - қылмыс көзі» айлықтары аясында Жетісу гарнизонында іс-шаралар өткізілді.

Аталған іс-шаралардың бірі 21751 әскери бөлімінің жеке құрамымен өтті. Онда гарнизонда орын алған қылмыстар мен құқық бұзушылықтар, сыбайлас жемқорлық көріністерінің алдын алу қоғамдық орындарда алкоголь, есірткі заттарын тұтынғаны үшін жауапкершіліктер бойынша Жетісу гарнизоны әскери полиция бөлімі алдын алу бөлімшесінің бастығы әділет майоры Нұрбол Зейітов, әскери бөлімнің аға офицері майор Дарын Дүйсенбинов, Жетісу облысы әділет департаментінің бөлім бастығы Ерсайын Жасұлпан және Жетісу облысы қорғаушылар алқасының адвокаттары Айгерім Арыпбаевамен Қарлығаш Дюсебаевалар қатысты.

Шараның басты мақсаты жеке құраммен сыбайлас жемқорлықтың алдын алу, оларға қажетті мағлұматтарды беру, әскери ортада келеңсіз оқиғаларды болдырмау болып табылады, - деді Жетісу гарнизоны әскери полиция бөлімі алдын алу бөлімшесінің бастығы әділет майоры Нұрбол Зейітов.

«Жемқорлықсыз әскер» онкүндігі ары қарай Жетісу гарнизонында жалғасын таба бермек.

Жетісу гарнизонының баспасөз қызметі

САҚТЫҚТА  
ҚОРЛЫҚ ЖОҚ

Бүгінгі таңда төтенше жағдайлар, атап айтқанда, табиғи апаттар қауіп - қоғамды алаңдатып отырған басты мәселелердің бірі. Осындай қауіп-қатерлерді болдырмау мақсатында Семей қаласындағы әскери емханада төтенше жағдайлардың алдын алу жұмыстары бойынша кездесу өтті.



Шараның негізгі мақсаты - адам қауіпсіздігін қамтамасыз ету және емхана мамандарына қауіпсіздік туралы шараларды қаперлеріне салу. Кездесу барысында әскери емхана қызметкерлеріне облыстық ТЖБ-ның мамандары әртүрлі төтенше жағдайлар кезінде жасалатын іс-қимыл барысы түсіндірілді. Іс-

шара барысында облыстық ТЖБ-ның аға инженері, азаматтық қорғау аға лейтенанты Дәлелхан Аханов әртүрлі орын алатын апатты жағдайларда ең бастысы ұрейге салынуға керектігін атап өтті.

Кез келген ғимаратта өрт жағдайлары орын алуы мүмкін. Ондай кезде ұрейге, дүрбелеңге салынбай, сабыр сақтаған жөн. Ең бастысы оттың үдеуіне жол бермеу үшін терезені ашау керек. Өрт сөндіру құралдарын пайдалана білген де дұрыс. Сыртқа шығу қосалқы есіктерін біліп, сол арқылы таза ауаға шығу керек, - деді Дәлелхан Аханов.

Кездесу барысында төтеншеліктер ойлап тапқан «Қауіпсіздік әліппесі» атты қосымша таныстырылды. Арнайы банерде жер сілкінісі мен өрт шыққан жағдайларда әрекет ету барысы 4D форматында бейнеленген. Ол арқылы ұялы телефон камерасын банерге жақындатқанда қандай іс-қимылдар жасалу керектігі анимация арқылы түсіндіріледі.

Іс-шара барысында облыстық ТЖБ-ның мамандары әскери емхана қызметкерлері тарапынан қойылған сұрақтарына жауап беріп, мұндай басқосудардың маңызы туралы кеңінен тоқталып өтті.

Абай өңірлік гарнизонының баспасөз қызметі

КАЛЕЙДОСКОП

# ОСТАЛИСЬ В ПАМЯТЬ ДОБРЫЕ ДЕЛА

**Офицеры, получившие путевку в большую жизнь на военной кафедре Западно-Казхастанского медицинского университета имени М. Оспанова, с благодарностью вспоминают начальника кафедры – полковника медицинской службы Аркадия Семеновича Темкина, усилиями которого медицинский вуз стал центром подготовки офицеров и сержантов запаса в западном регионе.**

Аркадий Темкин родился в семье медицинских работников в г. Уральске. Оба родителя – выпускники Алматинского государственного медицинского института. Отец Семен Аронович, участник Великой Отечественной войны, в свое время благодаря высоким профессиональным и деловым качествам внес весомый вклад в развитие здравоохранения Западно-Казхастанской области. Именем правительства награды. В его честь в областной больнице, которую он возглавлял более 20-ти лет, установлена мемориальная доска.



Мать – Дина Нахимовна в течение 35 лет работала врачом-отоларингологом в первой поликлинике Уральска. Ее пациенты до сих пор хранят светлые воспоминания о ней.

В воспитание Аркадия родители вложили всю свою душу. Он выделялся среди сверстников блестящим умом.

Позже его одноклассница и однокурсница, заслуженный врач Республики Казахстан С. И. Сарсенбаева вспоминала: «Уже в те годы Аркадий (так звали в школе Аркадия) выделялся своей воспитанностью, эрудицией, пытливым умом. Аркадий охотно посещал физико-математический класс. Отлично играл в шахматы, на фортепиано, обладал чувством юмора».

А вот что рассказывает Софья Свердловская, занимавшаяся вместе с Аркадием в музыкальной школе: «В 1961 году Аркадий поступил в музыкальную школу г. Уральска по классу фортепиано. Занимался Аркадий увлеченно и с большим желанием. Музыкальный дуэт, состоящий из Аркадия и его младшей сестры Галины, принимал активное участие во многих городских мероприятиях, выступал в драмтеатре города Уральска. По окончании музыкальной школы Аркадий поступил в музыкальное училище города Уральска и проучился два курса. Он отличался тонким слухом, усидчивостью и трудолюбием».

Воспоминания родителей о непростых годах кровопролитной войны, о тяжелом ранении и лечении отца в условиях военных госпиталей, о перенесенных лишениях во время эвакуации семьи, их успехи в трудовой деятельности глубоко осели в памяти их сына. Он живо интересовался студенческой жизнью родителей в стенах медицинского института.

Все это сыграло большую роль в выборе профессии, и вскоре Аркадий стал студентом Актобинского государственного медицинского института. Позже он продолжил обучение на военно-медицинском факультете при Томском медицинском институте.

В 1977 году Аркадий Темкин был направлен для прохождения военной службы в Советскую армию. В 1984 году был назначен на должность преподавателя военной кафедры Актобинского государственного медицинского института. Постоянно работал над повышением своих знаний в медицинской сфере, в военном деле, оттачивал навыки педагогического мастерства. С 1998 года до демобилизации в течение 15 лет был начальником военной кафедры.

Несмотря на трудности в годы становления независимого государства, полковник медицинской службы А. Темкин сумел сохранить личный состав и имеющуюся материальную базу кафедры. Пополнил штат преподавателями, которые могли применить накопленные годами глубокие знания и богатый опыт в деле военной подготовки, совершенствовал и обновлял материальную базу кафедры.



штат преподавателями, которые могли применить накопленные годами глубокие знания и богатый опыт в деле военной подготовки, совершенствовал и обновлял материальную базу кафедры.

Спустя время, на базе военной кафедры медицинского вуза была организована военная подготовка студентов других учебных заведений города, в результате кафедра приобрела статус «межвузовской военной кафедры». Вскоре было налажено преподавание на государственном языке. Преподавательским составом изданы учебные пособия на казахском языке по основным предметам военной медицины. Рациональный подбор профессорско-преподавательского состава, их своевременная войсковая стажировка, хорошая материально-техническая база, новые методы обучения, в том числе с использованием интерактивных тренажеров, способствовали тому, что подготовка студентов на военной кафедре проводилась на должном уровне.

Организация патриотической работы, ежегодных военно-медицинских эстафет позволили в последующем занять призовые места во время проведения республиканских военно-патриотических сборов «Айбын».

Многие выпускники военной кафедры служили и продолжают служить в различных, в том числе

руководящих, должностях Вооруженных Сил и других силовых структур.

Сегодня военная кафедра ЗКГМУ имени М. Оспанова признана лучшей кафедрой, на базе которой неоднократно проводятся учебно-методические сборы преподавателей военных кафедр вузов Казахстана.

За многолетнюю безупречную службу в сфере военного образования полковник медицинской службы А. Темкин награжден нагрудным знаком «Отличник здравоохранения», а также многими правительственными грамотами и медалями.

После выхода на заслуженный отдых он возглавлял Актобинский центр лечебной физкультуры по методу Бубновского, инициатором открытия которого был он сам. Персонал центра заслужил доверие и уважение жителей города, что является также достижением доктора А. Темкина по оказанию лечебно-профилактической помощи населению в системе здравоохранения области.

В конце 2023 года продолжительная болезнь обрвала жизнь полковника медицинской службы Аркадия Темкина.

Провожая в последний путь Аркадия Семеновича, его коллеги и друзья с благодарностью вспоминали о его чутком отношении к людям и добрых делах, которые навсегда останутся в их памяти.

# ВОЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ КУРСАНТОВ

**В Военно-инженерном институте радиоэлектроники и связи прошел VI конкурс на лучшую научно-исследовательскую, изобретательскую и рационализаторскую работу среди курсантов.**

Он проводился в целях выявления и привлечения талантливых курсантов к научным исследованиям. В конкурсе принимали участие 17 научных работ из 13 кафедр.

Как отметил начальник Военно-инженерного института радиоэлектроники и связи полковник Каират Даутов, подготовка высококвалифицированных специалистов для Вооруженных Сил сопряжена не только с планомерной учебной работой, но и в значительной мере определяется привитием навыков творческой работы курсантов.

Данный конкурс играет немаловажную роль в учебной и научной деятельности курсантов, кроме того, позволит повысить интерес к учебе и научно-техническому творчеству, - сказал полковник К. Даутов.

В своих научных разработках участники конкурса рассмотрели широкий спектр технических задач. Экспертная комиссия отобрала лучшие проекты, которые представляли наибольший интерес как в научном плане, так и по форме их презентации и оформления.

По решению конкурсной комиссии первого места были удостоены две работы – «Усовершенствование миноискателя РВМ-2», авторы - курсанты Арыстан Кожамбетов и Жасулан Тамаев разработали революционный миноискатель РВМ-2, который обещает революционизировать процесс обнаружения мин и других взрывоопасных устройств. Основной особенностью устройства является автоматизированная передача информации о найденных объектах с точным определением их координат на пульт командира.

Курсант Ислам Даузов тоже был удостоен первого места, представив проект «Биоакустическое устройство по отпугиванию птиц на аэродромах совместного базирования». Это устройство использует передовые

методы, такие как шумовой эффект «хищных птиц» и ультразвуковые волны, чтобы отпугивать птиц без причинения вреда животному миру. Устройство может



применяться в любых метеорологических условиях. В перспективе, возможно, его постановка в серийное производство и замена существующего оборудования на аэродромах данной моделью.

Второе место поделили две научные работы – курсанты Руслан Исламов, Имали Досполов и Ермаулет Куатов представили очки виртуальной реальности. Они представляют собой инновационное устройство, которое позволяет создать полноценное виртуальное пространство перед глазами пользователя. Виртуальный тренажер в учебном процессе обогащает образовательный опыт. Курсанты могут симулировать различные сценарии и задачи, что помогает им лучше понимать материал и развивать необходимые навыки. Кроме того, такой подход делает обучение более увлекательным и мотивирующим.

Курсанты кафедры Радиоэлектронной разведки и радиоэлектронной борьбы Адиль Дуйсенбай, Нарзимат Малу и Ерболат Кыдырбек, поделившие второе место, разработали активную логопериодическую антенну УВЧ-диапазона. Антенна обладает уникальными характеристиками, позволяя функционировать в диапазоне частот от 400 МГц до 950 МГц. Она способна принимать радиосигналы международного диапазона азбуки Морзе, операторов сотовой связи GSM (900), цифровую транкинговую связь стандартов TETRA и APCO, сигналы воздушной радионавигационной службы, а также ДВД г. Алматы. Основное предназначение антенны – качественный прием и усиление радиосигналов УВЧ-диапазона. В дальнейшем планируется установка антенны на крышу здания военного института с целью проведения практических и лабораторных работ.

Третьего места были удостоены три научные работы: курсанты Бекбарис Абышев и Биназаром Шерубаевым изготовлен лазерный пистолет, специально предназначенный для тренировок и развития навыков прицеливания. Он способен точно симулировать стрельбу, излучая лазерный луч в место попадания пули. Это позволяет обучаемым улучшить свои навыки без необходимости посещения стрельбища и использования боеприпасов, что делает процесс обучения более безопасным и эффективным.

Курсанты Асыланбек Базарбеков, Шахзат Нуржанов разработали электронный тренажер на базе Swish Max4 для подготовки боевого расчета ЗРДН ЗРК С-125-2ТМ. Тренажер представляет собой компьютерное приложение, которое позволяет изучить практическую



составляющую работы аппаратуры без использования реальных образов, что сокращает различные расходы, такие как электроэнергия, ГСМ и ресурсы. Благодаря тренажеру можно освоить принцип работы и расположение органов управления, а также подготовить их к быстрой подготовке аппаратуры.

Третье место замыкает проект «Применение системы ADS-B в радиолокационных станциях с целью контроля воздушного пространства РК» под авторством курсантов Диаса Орынгаалиева и Армана Куанышова. ADS-B представляет собой технологию, позволяющую как летчикам в кабине самолета, так и авиадиспетчерам в наземном пункте наблюдать движение воздушных судов, находящихся в зоне радиовидимости. Каждую секунду, а также по запросу соседних абонентов ADS-B, воздушное судно отправляет в эфир пакет информации на частоте 1090 МГц или 978 МГц (в зависимости от используемого стандарта). Пакет содержит код рейса, идентификатор борта, скорость, высоту, географические координаты и направление движения. С помощью программы ADS-B при установке ее на РСЛ появится возможность получать принадлежность воздушного судна.

По словам организаторов, лучшие проекты будут направлены для участия в конкурсе по грантовому финансированию. Призеры конкурса награждены кубками, дипломами и ценными подарками.

Отметим, что конкурс на лучшую научную работу среди курсантов ВИАЭИС проводится ежегодно с 2018 года.

# СТФ-ТУРНИР ПО КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

**В честь 5-летия Astana IT University в стенах университета прошло интеллектуальное состязание по кибербезопасности AITU Military STF, организованное военной кафедрой вуза.**

Целью соревнований стало повышение уровня знаний студентов в области кибербезопасности, а также содействие формированию профессиональных навыков в области информационной безопасности. Мероприятие сопровождалось выступлением двух оркестров, также выступили студенческий ансамбль домбристов, вокально-инструментальный коллектив. Была проведена викторина на знание истории университета, где лучшие знатоки выиграли мерч AITU.

Соревнование состояло из четырех направлений: Web-уязвимость, OSINT-расследование, PWN-эксплуатация бинарных уязвимостей и Reverse en-

gineering – чтение исходного кода и эксплуатация. Также нужно было пройти игру «бизнес-риск» по вероятности потери или негативных последствий для организации, возникающих в результате кибератак.

15 студенческих команд состязались во «взломе» военной инфраструктуры на киберполигоне, исследовали бизнес-риски и решали различные вопросы по кибербезопасности.

Команда P3NT4GON была объявлена победителем с результатом 2800 очков. На втором и третьем местах оказались команды «12» и M1GU3L, набравшие по 2400 очков

– Первый опыт я получил в состязаниях, организованных Astana Hub. В «битве» участвовала команда из ребят взвода нашей военной кафедры. Мне очень интересно это направление. Планирую работать в сфере кибербезопасности, – поделился студент первого курса военной кафедры Astana IT University по программе офицеров кибербезопасности Анаур Аскаргов.

Стоит отметить, что команды P3NT4GON, 12, M1GU3L, Matrix и z3r0sh3ll пройдут без отбора на майский STF.

Соревнование по кибербезопасности стало не только проверкой знаний и навыков, но и праздником для всех участников, подчеркивая важность обучения в области кибербезопасности и поощряя студентов стремиться к профессиональному совершенству.



**Арай ИМАНБАЕВА, гр.ОСП-18, Дана АМАНГЕЛЬДИНА, гр.ОСП-17, военной кафедры Astana IT University**

# ВЫРЫВАЛ ЛЮДЕЙ ИЗ ЦЕПКИХ КОГТЕЙ СМЕРТИ

**Книгу ветерана афганской войны, полевого хирурга Асылхана Утеева «На острие скальпеля» врачам Карагандинского военного лазарета и студентам медицинского университета презентовал председатель совета ветеранов Вооруженных Сил области полковник в отставке Амангелды Жантасов.**

- С Асылханом Утеевым мы прослужили плечом к плечу два года. У него просто «золотые» руки. Этот человек буквально вырывал людей из цепких когтей смерти, даже в последнее мгновение, когда казалось, что уже нет никакой надежды. В его книге каждый из вас, как врач, сможет найти много полезного, - отметил Амангелды Жантасов.

Военный врач-хирург 177-го отдельного отряда, полковник медицинской службы Асылхан Утеев в своей книге охватывает значительный временной период. Описывая свой жизненный путь, автор затрагивает многие важные события ушедшего в историю XX века, непосредственным участником которых он являлся. С предельной точностью и откровенностью Асылхан Утеев вспоминает о пережитом им на той жестокой войне, о своих боевых друзьях и товарищах. Немало места уделено в книге рассказу автора о своей семье, о детстве, годах учебы, службе в различных гарнизонах и округах, а также об участии в становлении медицинской службы армии независимого Казахстана.

В ходе презентации несколько экземпляров книги «На острие скальпеля» от имени автора были переданы в библиотеки медицинского университета и военного лазарета.



## ТЕХНИКА И ОРУЖИЕ

## РЕВОЛЬВЕР СО ВЗРЫВНЫМ ХАРАКТЕРОМ

## ИСТОРИЯ И РАЗВИТИЕ ГРАНАТОМЕТОВ РЕВОЛЬВЕРНОГО ТИПА



Гранатомет револьверного типа предназначен для нанесения ущерба противникам, будь то пехота или укрепления. Из-за особенностей оружия его можно назвать специфическим со своими плюсами, минусами и далеко не универсальным, однако со своей «особенной» ролью справляется отлично. Подтверждение тому тот факт, что армии и иные силовые структуры более 50 стран мира взяли гранатомет-револьвер на вооружение.

## Удачный кинотрюк



гранатомет Ч. Мэнвилла

Первый гранатомет револьверного типа был создан американским изобретателем Чарльзом Мэнвиллом в 1934 году. Изначально он создавался для полиции, причем тогда он стрелял патронами 12 калибра со слезоточивым газом. Первый вариант представлял собой самозарядное оружие с 24 патронами в барабане, которое приводилось в действие обыкновенной пружиной. Оно не имело приклада и предназначалось для стрельбы от бедра. Спустя два года Мэнвилл разработал вариант калибра 25 мм с 18-зарядным барабаном. Масса данного «монстра» даже без патронов составляла более 7 килограммов. В довесок был разработан патрон, метавший разрывной снаряд со слезоточивым газом. Однако в новом варианте химический состав выбрасывался непосредственно через дуло на маленькую дальность, что приводило к поражению не только противника, но и самого стрелка. Так что оружие получилось далеко не идеальным.

Однако изобретатель не сдавался, и в 1939 году он адаптировал гранатомет под калибр 37 мм. Он устанавливался на неуклюжий четырехногий станок и весил даже больше чем 60-мм миномет, при этом метал разрывной снаряд с эффективностью почти в два раза меньше. Заказов на такое чудо-оружие конечно же не поступало.

В итоге разработки Мэнвилла оказались не востребованными, за исключением пятизарядного пистолета для стрельбы газовыми патронами. Казалось бы, револьверное оружие постиг полный провал, и его след должен был полностью пропасть из истории, но здесь помог... Голливуд.

В 1981 году в экранизации романа Ф. Форсайта «Псы войны» один из 25-мм образцов Мэнвилла имитировал гранатомет. Хотя это был не более чем кинотрюк, и в реальности такого оружия не существовало, сцены с ним выглядели впечатляюще. И, возможно, по чистому совпадению в этом же году Силами обороны ЮАР был продемонстрирован макетный образец 40-мм многозарядного гранатомета Multishot Grenade Launcher (MGL). С этого времени и началась экспансия револьверных гранатометов по всему миру.

MGL имеет массу чуть больше 5 кг при длине ствола 30 см и стреляет 40-мм гранатами. Считается, что радиус поражения разрывной гранаты составляет 6 метров, однако действительно летальным для человека будет радиус 1-2 метра, поскольку в такой небольшой гранате не может содержаться большое количество взрывчатого вещества. Скорострельность составляет до 15 выстрелов в минуту. Начальная скорость гранаты составляет 76 м/с, а в продвинутых современных версиях гранатомета - 125 м/с при максимальной дальности 400 метров.

Гранатомет имеет револьверную схему, состоит из трубы с рукояткой, барабанного блока, корпуса с осью и силовой штангой, ударно-спускового механизма с пистолетной рукояткой и складного приклада. Для установки дополнительного оснащения (дневных и ночных прицелов) вокруг ствола предусмотрены планки «Пикатини». Сам гранатомет изготавливается из штампованной стали, барабан для гранат — из алюминиевого сплава, рукоятки и фурнитура - пластиковые. Оснащается штатным коллиматорным прицелом.

## В пользу миномета и подствольного гранатомета

В СССР в 1943 году капитан М. М. Кулаков предложил внедрить револьверную схему в гранатомет, представив свою оригинальную конструкцию пятизарядного образца. Главное



44,15-мм гранатомет Кулакова

артиллерийское управление (ГАУ) Красной армии серьезно взяло эту идею и поручило специалистам Научно-исследовательского полигона стрелкового вооружения (НИПСВО) провести отладку гранатомета Кулакова в ноябре того же года.

В декабре 1943 года автора отправили на завод №614 в Саратове с образцом гранатомета, где изготовили новые детали для оружия. Гранатометный

ствол калибра 44,15 мм и пятиместный барабанный блок стволов устанавливались на место ствола винтовки образца 1891/30 годов. Автоматика гранатомета работала за счет пороховых газов вышибного холостого винтовочного патрона, метавшего снаряд (гранату).

Однако полигонные испытания в апреле 1944 года показали, что доработка оружия нецелесообразна. Конструкция оказалась тяжелой и громоздкой, автоматика не функционировала, а гранаты были простыми металлическими болванками. Кроме того, тактическая необходимость такого оружия была удовлетворена минометами.

Много позднее, в 1969 году, конструкторское бюро Ижевского машиностроительного завода предложило увеличить огневую мощь пехотинца, создавая оружие, подобное американскому M-79. Однако идею комбинированного оружия, сочетающего в себе гранатомет и пистолет-пулемет, отвергли еще на этапе теоретического обоснования, предпочтя разработку подствольного гранатомета к автомату.

## Гранаты, камеры и «флешки»

Принцип работы гранатомета-револьвера



40-мм польский гранатомет RGP-40

достаточно прост. Для загрузки боеприпасов следует оттянуть штифт, который располагается в центре барабана, прокрутить пустой барабан один раз и вставить снаряды. После этого достаточно просто нажать на спусковой крючок, который вытягивает пружину, а она в свою очередь натягивает и спускает боек. Интересно прокрутка барабана: после выстрела пороховые газы толкают маленький штифт вверх, вследствие чего барабан, внутри которого уже натянута пружина освобождается, прокручивается на нужное расстояние. И такой шестизарядный гранатомет показывает себя неплохо не только в боевых действиях, но и для разгона различных массовых беспорядков.

Для такого гранатомета существует большое количество различных боеприпасов для различных задач, а также используются дымовые, световые шашки и др. Кроме того, оружие может производить выстрел камерами: когда снаряд достигает нужной отметки открывается маленький парашют, который позволяет камере парить в воздухе. После этого можно производить разведку местности, видя, что снимает камера.

Также используется заряд под кодовым названием «Оракул», которым нужно выстрелить в воздух. После чего снаряд испускает множество инфракрасного света, что позволяет лучше видеть через приборы ночного видения.

## Плюсы и минусы

К плюсам гранатомета револьверного типа можно отнести в первую очередь относительно высокую скорострельность. Гранатометчик в течение пары секунд может сделать залп из шести гранат, при этом комбинируя их назначение. Стрельба из гранатомета ведется по навесной траектории, что позволяет поражать врага, спрятавшегося за укрытием. Особенно полезно в горной местности и городских боях.

Из специфичных функций оружия вытекают и его минусы: небольшая дальность и масса. Опять-таки относительно, и в определенных условиях ведения боя могут быть незначительными по сравнению с преимуществами.

Использование барабанной системы зачастую затрудняется одной проблемой: поворотное движение тяжелого, полностью снаряженного барабана при перезарядке создает достаточно сильный толчок, который при стрельбе здорово уводит гранатомет с линии прицеливания и может привести к промаху. Разумеется, нет необходимости стремиться к хирургической точности или точному попаданию в маленькую мишень, но когда приходится действовать на расстоянии более 100 метров, даже незначительные колебания или «болтанка» оружия могут существенно помешать стрельку.

## Широкая география применения

Российский РГ-6 «Гном» создавался под влиянием MGL и был разработан в 1993 году. Общими оказались лишь револьверная схема автоматики оружия и внешний вид. Российский гранатомет имел вращающийся блок нарежных стволов вместо зарядных камер. Во многом разность подходов обусловлена используемым боеприпасом. Натовский



40-мм российский гранатомет 6Г30

стандартный 40-мм выстрел имел гильзу длиной 46 мм, а советский BOF-25 сконструирован с улетающей гильзой. Вследствие этого зарядание



40mm AVALANCHE REVOLVER TYPE GRENADE LAUNCHER

## 40-мм болгарский гранатомет «Аvalanche»

РГ-6 происходило с дульной части блока стволов, а у MGL — с казенной с дополнительным обязательным условием экстракции стреляных гильз.

В итоге разница двух систем сказалась на скорострельности гранатометов. У российского она составила всего 12 выстрелов в минуту, а у западных - от 18 до 24. При этом процедура перезарядки вызывает сложности в обоих случаях, а у РГ-6 после снаряжения новыми выстрелами требуется взведение пружины ствольного блока. Главным недостатком револьверного оружия можно назвать невозможность использования боеприпасов большей длины, чем зарядная камера (ствол для РГ-6). Также обеим системам присущи большие поперечные габариты и инерция блока боеприпасов. В случае с РГ-6 вследствие короткой длины ствола добавляется низкая кучность и меткость стрельбы.

Свой вариант револьверного гранатомета «Лавина» («Avalanche») под выстрелы типа BOF-25 выпускал болгарский завод «Арсенал». Благодаря отсутствию фальшствола такой гранатомет оказался почти вдвое короче аналогов натовского стандарта. Современный вариант MSGL-M внешне напоминает российский 6Г30, только с очень коротким фальшстволом.

Сегодня благодаря револьверной системе гранатомет стал популярным полицейским средством, которое может использоваться маломощные боеприпасы нелетального действия. Для револьверных гранатометов существуют не только 40-мм боеприпасы, но и специальные 37/38-мм. В этом варианте такое оружие становится больше гладкоствольным револьверным ружьем крупного калибра, нежели гранатометом. Например, в Польше на вооружении МВД появился гранатомет образца 1986 года (RGA-86), представлявший практически копию вышеупомянутой системы, только под 26-мм сигнальные и специальные патроны.

Уже в 2000-е годы копия MGL под индексом M32 начала проходить опытную эксплуатацию в подразделениях морской пехоты США. Доработанная по итогам испытаний версия M32A1 и поступила на вооружение американских морских пехотинцев. Также имеется информация об использовании аналогичного оружия Силами специальных операций США (USSOCOM). При этом револьверные гранатометы не смогли потеснить подствольные и ограниченно используются спецподразделениями полиции и армий различных стран мира.



40-мм китайский гранатомет JA1

Сегодня в мире выпускается целый ряд 40-мм револьверных гранатометов: вьетнамский SPL40L, китайские JA1 или LG4, болгарский MSGL, польский RGP-40, сербский (или лицензионный азербайджанский) M11, хорватский RGA-6. Свои варианты выпускают и в некоторых странах Азии и Латинской Америки. Все перечисленные модели в той или иной степени являются копиями или легальной локализацией южноафриканской системы, многие из них доработаны под требования местных силовых структур. География производства и использования семейства MGL весьма обширна, насчитывая десятки стран и несколько континентов.



40-мм азербайджанский гранатомет M11

В настоящее время гранатометы Milkor MGL в разных вариантах состоят на вооружении армий и иных силовых структур более чем пятидесяти стран мира.

В заключение хочется отметить, что ручные гранатометы револьверного типа уже давно зарекомендовали себя как оружие эффективное и относительно других типов гранатометов компактное. В условиях городских боев или горной местности возможность забросать противника гранатами, причем с высокой скорострельностью и с неплохой дистанции, может решить итог сражения. И такие позволяют мириться с недостатками в виде большой массы боекомплекта, неидеальной точности и других погрешностей в самой конструкции.

Подготовил Тимур АУБАКИРОВ



40-мм южноафриканский гранатомет MGL

