

# УРАЛЬСКИЕ ВОЕННЫЕ ВЕСТИ



Газета Краснознамённого  
Центрального военного округа

Основана 1 мая 1919 года



Пятница 26 декабря 2025 года

С 1 июля 2025 года газета выходит по понедельникам, средам и пятницам

## • Официально Поздравление Президента РФ

Командованию и личному составу  
6 гвардейской Ленинградской  
Краснознамённой ордена Жукова  
армии военно-воздушных сил и  
противовоздушной обороны.

Уважаемые товарищи!  
Поздравляю вас с присвоением 6  
Ленинградской Краснознамённой ордена  
Жукова армии военно-воздушных сил и  
противовоздушной обороны почетного наиме-  
нования «гвардейская».

Это высокая честь и признание ваших  
особых заслуг, массового героизма и отваги,  
стойкости и мужества, проявленных при за-  
щите Отечества и государственных интересов России.

Умелые и решительные действия лич-  
ного состава армии в ходе специальной воен-  
ной операции являются образцом выполне-  
ния воинского долга, храбрости, самоотвер-  
женности и высокого профессионализма.

Убеждён, что вы, воины-гвардейцы, буде-  
те и впредь хранить верность Присяге, с  
честью служить Родине, надёжно обеспечи-  
вать безопасность и мирную жизнь наших  
граждан.

Желаю командованию и личному со-  
ставу 6 гвардейской Ленинградской Крас-  
нознамённой ордена Жукова армии воен-  
но-воздушных сил и противовоздушной  
обороны крепкого здоровья и успехов.

Владимир ПУТИН

## • В номер!

На полигоне в Самарской области  
проходят занятия по тактической  
подготовке с военнослужащими,  
подавшими первый контракт  
с Минобороны России.

## Уроки на тактическом поле

Очередные учебные  
мероприятия были  
организованы с учётом  
опыта, полученного  
в ходе специальной  
войenne операции

В ходе обучения на тактическом поле личный состав выполнил упражнения в со-  
ставе малых тактических групп по штурму укреплённых позиций условного противника. Учебные места были оборудованы по об-  
разцу реальных позиций.

Отдельный блок занятий был посвящён  
действиям в городской застройке: штурму зданий, зачистке помещений, перемеще-  
нию по дверям и коридорам. Для приближе-  
ния условий к реальным боевым действиям  
были использованы различные средства  
имитации, такие как учебные мины, грана-  
ты и дымовые шашки.

В военной исторической  
библиотеке Генерального штаба  
Вооружённых Сил Российской  
Федерации состоялась  
конференция «Социально-  
правовая защита участников  
специальной военной операции  
и членов их семей. Проблемные  
вопросы и пути их решения».

## Вопросы и пути их решения

Целью мероприятия ставилось  
экспертное обсуждение  
злободневных вопросов  
правоприменительной  
и судебной практики

Практики существенно влияют на реа-  
лизацию государственных социальных га-  
рантий, предусмотренных для участников  
специальной военной операции и членов их  
семей, облегчают поиск правовых решений.

Отмечено, что поставленные цели кон-  
ференции достигнуты, найдены решения,  
которые позволят повысить эффектив-  
ность работы профильных органов военного  
управления и должностных лиц по социаль-  
но-правовой защите участников специаль-  
ной военной операции и членов их семей.

Подготовил Андрей ЯМШАНОВ

## МОЩНЫМ ОГНЕМ, УДАР ЗА УДАРОМ

РОССИЙСКИЕ ВОЕННОСЛУЖАЩИЕ НА ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ ПРОДОЛЖАЮТ УВЕРЕННО  
СОКРАЩАТЬ ВОЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НЕОБАНДЕРОВСКИХ ФОРМИРОВАНИЙ



Фото: Министерства обороны РФ

Подразделения группировки войск «Центр» нанесли поражение живой силе и технике трёх механизированных, десантно-штурмовой бригад, трёх штурмовых полков ВСУ, двух бригад морской пехоты и др. в районах населённых пунктов Родинское, Торецкое, Гришино, Артемовка, Белицкое ДНР, Новоподгородное и Новопавловка Днепропетровской области.

Расчёт самоходной артиллерийской установки 2С19 «Мста-С» самоходной артиллерийской части успешно поразил высокоточным корректируемым боеприпасом «Краснополь-М2» пункт управления беспилотными летательными аппаратами формирований ВСУ в зоне проведения специальной военной операции в районе Димитрова Донецкой Народной Республики.

Точным попаданием корректируемого боеприпаса пункт управления БПЛА был уничтожен. В результате удара ликвидированы живая сила, средства связи и контроля, а также находившиеся на месте беспилотные летательные аппараты противника.

В это время операторы войск беспилотных систем сорвали ротацию формирований ВСУ на красноармейском направлении. Расчёты получили задачу на применение высокоточного боеприпаса. Военнослужащие подготовили орудие к стрельбе, запрограммировав

ли снаряд и произвели выстрел. Наведение «Краснополя» осуществлялось по лазерной подсветке от беспилотного летательного аппарата «Орлан», что позволило обеспечить эффективное поражение.

Любая попытка противника осуществить ротацию, доставить боеприпасы или провозить незамедлительно пресекается. Мобильные группы на автомобилях стали лёгкой добычей для FPV-дронов, которые настигают их в том числе в движении. Кадры, полученные в режиме реального времени, подтверждают уничтожение всех выявленных вражеских целей.

Расчёты войск БПС группировки войск «Центр» выполняют боевые задачи в зоне СВО в круглосуточном режиме, нанося прицельные удары по самым важным объектам ВСУ – живой силе, бронетехнике, складам боеприпасов, пунктам дислокации личного состава.

Подготовил Андрей ЯМШАНОВ



## СОБЫТИЯ И КОММЕНТАРИИ

### Отработали отражение нападения

Мотострелки отработали отражение нападения «диверсантов» в Кузбассе.

### 30 военнослужащих-мотострелков

По сценарию учения, диверсионная группа «противника» попытается проникнуть на территорию части, чтобы захватить боевую технику. Подразделение антитеррора мгновенно отреагировало – выдвинулось к месту проникновения, заблокировало «диверсантов» и уничтожило их.

В ходе тренировки бойцы отработали скрытое перемещение между огневыми позициями и ведение перекрёстного огня из штатного оружия – автоматов АК-12, АК-74М и ручных пулемётов РПК. Также отработали эвакуацию условно раненых.

Для создания реалистичной обстановки использовали холостые патроны, дымовые шашки и средства имитации.

В учениях приняли участие около 50 военнослужащих.



### К искусству ведения огня

Гранатомётные расчёты 201-й гвардейской военной базы в ходе комплексных занятий по боевой подготовке совершенствуют навыки ведения боя на горном полигоне Ляур в Республике Таджикистан.

### 1500 метров – расстояние до цели

В ходе проведения занятий военнослужащие расчётов автоматических гранатомётов АГС-17 «Пламя» определяют расстояние до указанных мишеней, производят целенаведение и поражают условного противника на расстояния до 1 500 метров. Кроме того, военнослужащие отрабатывают ведение огня из различных положений и укрытий.

Расчёты ручных противотанковых гранатомётов РПГ-7В в ходе выполнения огневых задач отрабатывают навыки штурма опорного пункта «противника» с последующим занятием более выгодных рубежей ведения огня для уничтожения легкобронированных целей.

Кроме того, в рамках учебного сбора военнослужащие изучают основы тактики, инженерной и медицинской подготовки.

Фото: Станислава КРАСИЛЬНИКОВА, РИА

## С Днём войсковой ПВО

Товарищи солдаты,  
сержанты, старшины,  
прапорщики и  
офицеры войсковой  
противовоздушной обороны  
Центрального военного  
округа! Дорогие ветераны!

110 лет назад, в годы Первой мировой войны, в русской армии были сформированы первые четыре батареи для стрельбы по воздушному флоту, направленные для прикрытия войск Западного фронта от ударов аэропланов противника. С этого времени начался исторический отсчёт в создании и развитии войсковой противовоздушной обороны. За век с лишним изменились и цели, с которыми приходится бороться, и техника, которая стоит у вас на вооружении. Но неизменными остались мужество, отвага и высокая профессио-  
нальная выучка, которыми славятся войска противовоздушной обороны.

С началом специальной военной операции войсковая ПВО стала на-  
дёжным щитом для наших солдат и офицеров от современных средств воздушного нападения коллекти-  
венно-го Запада, на которые противник пыта-  
лся сделать свою ставку. Но, как и 80 лет назад, «чудо-оружие» в ру-  
ках украинских националистов ока-  
зилось бессильно против доблести и вы-  
учки наших солдат и офицеров.

Успешное выполнение задач на поле боя обусловлено во многом со-  
временными средствами ПВО, имею-  
щимися на вооружении наших воен-  
нослужащих. Зенитные комплексы и  
системы нового поколения вобрали в  
себя лучшие качества своих предше-  
ственников и способны поражать как  
аэродинамические, так и баллисти-  
ческие цели, крылатые ракеты, средства  
воздушной разведки и поражающие  
оружия высокоточного оружия.

Не сомневаюсь в том, что воен-  
нослужащие войсковой ПВО с чест-  
ью продолжат выполнять постав-  
ленные задачи, будут и в дальней-  
шем надёжно стоять на страже на-  
ших воздушных рубежей.

Поздравляю ветеранов, весь  
личный состав, работников промыш-  
ленности со 110-летием со дня обра-  
зования войсковой противовоздуш-  
ной обороны!

Врио командующего войсками  
Краснознамённого  
Центрального  
военного округа  
генерал-лейтенант  
Дмитрий ОВЧАРОВ

● **Вести в номер**

**Продолжая героический путь**

Министр обороны Российской Федерации Андрей Белоусов поздравил командование и личный состав отдельного гвардейского мотострелкового Лозовского Краснознамённого соединения с освобождением населённого пункта Андреевка Днепропетровской области.

«Эта победа продолжает героический путь соединения и навсегда останется символом отваги и стойкости для следующих поколений защитников Отечества», – сказано в поздравительной телеграмме министра обороны РФ. Глава российского военного ведомства отметил, что мужество и отвага личного состава обеспечивают успешное выполнение боевых задач и вносят весомый вклад в общее продвижение группировки войск. «Имена воинов, отдавших жизнь в борьбе за национальные интересы государства, всегда будут служить примером безграничной любви к своей Родине», – подчеркнул министр обороны РФ.

Андрей Белоусов поблагодарил военнослужащих за успешное выполнение боевых задач и верность воинскому долгу и присяге, а также выразил уверенность, что военнослужащие соединения продолжат с честью служить России, обеспечивая безопасность и мирную жизнь её граждан.

**Награды за мужество**

Статс-секретарь – заместитель министра обороны Российской Федерации Анна Цивилева вручила государственные и ведомственные награды участникам специальной военной операции, проходящим лечение во 2-м филиале Центрального военного клинического госпиталя имени А. А. Вишневского.

Замминистра обороны вручила орден Мужества проходящим лечение раненым военнослужащим за героизм и отвагу, проявленные при выполнении задач спецопераций, а также ведомственные награды медицинскому персоналу госпиталя. – Хочу выразить слова благодарности за ваше служение, за ваш выбор, за вашу честь, достоинство, геройзм и силу духа. Мы относимся к каждому из вас как к героям, – сказала Анна Цивилева. Замглавы военного ведомства также поблагодарила медицинских работников, которые делают всё возможное, чтобы помочь военнослужащим вернуться к жизни и восстановиться. В госпитале Анна Цивилева проверила ход строительства нового лечебного корпуса на 100 мест для 2-го филиала Центрального военного клинического госпиталя имени А. А. Вишневского. Лечебный корпус предназначен для оказания врачебной помощи российским военнослужащим, в первую очередь участникам СВО, получившим ранения и травмы на фронте. В нём будут работать реабилитационное отделение, кабинеты МРТ, рентгена, УЗИ и физиотерапии, три спортзала для занятий лечебной физкультурой.

**В полку прибывает**

Жители Новосибирской области продолжают заключать контракты с Минобороны России для участия в СВО.

Перед заключением контракта кандидаты проходят профориентационное и медицинское обследование. Специалисты подробно рассказывают о порядке прохождения служб, размерах выплат – как федеральных, так и региональных – и социальных гарантий для военнослужащих и их семей. После зачисления в соединения Минобороны России новобранцы проходят боевую подготовку под руководством инструкторов, имеющих боевой опыт. Освоив необходимые навыки, они направляются в зону проведения специальной военной операции для выполнения боевых и специальных задач.

Подготовил  
Андрей ЛЕОНИДОВ

● **Боевая подготовка**

# О чём возвестит полигонный гонг

ОПЫТ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ ПРОЧНО СТАНОВИТСЯ ОСНОВОЙ ПОДГОТОВКИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ЧАСТЕЙ И ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ЦВО

На полигоне в Свердловской области с личным составом инженерно-сапёрного, мотострелкового и медицинского подразделений проводятся занятия по огневой подготовке. На одном из них побывал наш корреспондент.

На первом учебном месте проходили занятия по основам и правилам стрельбы. Здесь же военнослужащие выполняли норматив по сборке и разборке автомата Калашникова.

– С военнослужащими по призыву мы изучаем и совершенствуем необходимые навыки в обращении с оружием при стрельбе. Учим правильно изготавливаться к стрельбе, определять расстояние до цели и выбирать точку прицеливания, чтобы произвести точный выстрел, – рассказывает руководитель занятия младший лейтенант Владимир Ефимов.

Теория всегда должна закрепляться практикой. После тёплого класса мы с личным составом пришли на учебное место, где проводятся занятия по метанию имитационных гранат в ходе штурма здания.

Проведя параллель между огневой подготовкой в 2019 году, когда я проходил службу по призыву, и сейчас, опущаешь огромную разницу. Первое, на что обращаешь внимание: твоя цель – это не просто ограждённый квадрат, в пределах которого ты должен попасть гранатой, а не большое сооружение с окном.

– По команде обучаемый занимает позицию, вкручивает «запал» в гранату. Далее выдергивает «чеку» и бросает гранату в окно здания, где

находится условный противник, – объясняет на учебном месте сержант Юрий Логинов. – Затем добегает до укрепрайона «противника», закидывает гранату в дверной проём и приступает к зачистке здания.

Благодаря такому подходу обучения личного состава обычное упражнение превращается в боевую задачу и приближает к условиям реального боя.

Завершающим этапом огневой подготовки была практическая стрельба из автомата АК-74М. Занятия проводятся с учётом опыта подготовки военнослужащих в тыловых районах СВО.

– Занятия направлены на

выработку навыков в определении дистанции до цели, прицеливании, тактическом перемещении с оружием и смешанной положения для стрельбы. Цели в нашем случае – это гонги, расположенные от 120 до 180 метров, – рассказывает руководитель занятия лейтенант Юрий Грачёв. – Военнослужащий должен не только научиться вести огонь из различных положений, но и контролировать расход боеприпасов, что важно при выполнении боевой задачи.

Звон от столкновения пули с гонгом в стрелковой галерее не прекращался. Наблюдая за стрельбой, сложено сказать, что из автомата ве-



фото ТАСС

дёт огонь военнослужащих, который не так давно впервые взял в руки оружие. Это результат постоянной практики. Такие занятия проводятся два раза в неделю.

– Я как медик роты помогаю проводить занятия по медицинской подготовке. Объясняю военнослужащим теорию, а практику преподают командиры отделений

сводной роты, имеющие боевой опыт из зоны СВО, – поясняет рядовой Даниил Гришин.

Сам Даниил вступил в

ряды Вооружённых Сил не

так давно. Призвался он летом

этого года из города Златоуста. Во время прохождения службы уже к концу первого месяца он решил подписать контракт с Минобороны. С будущей профессией помогли определиться его командиры, которые рассказали о службе и перспективах военной профессии.

– Из нашей роты в первые два месяца службы подписали контракт около 20 человек. Все были назначены туда, куда изъявили желание. Кто-то в сапёры, также выбрали продолжить свою службу в войсках БПС и военной поли-

ции, – рассказывает рядовой Гришин. – Я выбрал для себя медицину, так как окончил медицинский колледж в своём родном городе.

Спросив Даниила о желании новобранцев поступить на контрактную службу, я услышал:

– За первые две недели службы контракт подписали 16 человек. Кстати, многие выбрали войска БПС. На сегодняшний день желающих проходить службу в новом роду войск очень много.

Константин КАМЕНСКИЙ

● **Войска беспилотных систем**



фото Константина МИХАЛЬЧЕВСКОГО/РИА

● **Дела «Отважных»**

## На мотоцикле от дронов

Мы продолжаем рассказывать об «Отважных», как неофициально называют бойцов группировки войск «Центр», о простых солдатах и офицерах специальной военной операции, их непростой работе и её результатах.

Гвардии старший сержант Аржай Биче-оол – заместитель командира взвода – командир орудия в сибирском гвардейском артиллерийском соединении. Расчёту гаубицы «Мста-Б» под командованием Аржая поручили уничтожить выявленный укреплённый район и миномётную позицию боевиков, которые блокировали продвижение наших штурмовиков.

Получив точные координаты целей от воздушной разведки, командир орудия первым же выстрелом разбил вражеское укрытие. Вторым выстрелом была уничтожена замаскированная миномётная установка ВСУ. Продолжив стрельбу, расчёт Аржая полностью

## Между боевыми вылетами

Военнослужащие войск беспилотных систем группировки «Центр», выполняющие боевые задачи в освобождённом Красноармейске, между боевыми вылетами готовят места временной дислокации к встрече Нового года.

В ходе выполнения боевых задач по ликвидации украинских боевиков расчёты войск беспилотных систем в круглосуточном режиме вскрывают попытки перемещения противника, уничтожая неонацистов, укрываю-

щихся в строениях и лесопосадках.

Между вылетами, не прекращая боевого дежурства на линии боевого соприкосновения, военнослужащие готовятся к встрече Нового года. На постах они устанавлива-

ют новогодние ели, украшают их игрушками и гирляндами. Вместо звезды расчёт БПЛА в качестве главного ёлочного украшения использует трофеинный FPV-дрон.

Создание праздничной атмосферы в зоне боевых действий позволяет военнослужащим разрядить напряжённый режим работы и вспомнить домашний уют.

Дарья ТИТОВА

● **Тыл. Быт**

Специалистами МТО группировки войск «Центр» организовано непрерывное всестороннее тыловое обеспечение личного состава, выполняющего боевые задачи в зоне СВО.

## С заботой о людях

Ранее был произведен переход личного состава группировки на зимнюю форму одежды, а также создан дополнительный резерв обмундирования.

Для обеспечения обмундирования всех военнослужащих организована поэтапная ротация личного состава, что позволяет в плановом режиме выдавать форму, проводить примерку и при необходимости оперативно заменять элементы экипировки с учётом индивидуальных особенностей и условий выполнения боевых задач.

В состав комплектов входит современное термобельё, изготовленное с применением актуальных технологий пошивки и соответствующее установленным стандартам, нижнее бельё, утеплённые носки, тактическая сезонная обувь, а также ветрозащитные и влагоотталкивающие зимние костюмы, рассчитанные на эксплуатацию в сложных климатических условиях.

Особое внимание уделяется качеству и удобству экипировки, так как от этого напрямую зависит здоровье, выносливость и боеспособность военнослужащих в зимний период.

Подготовил  
Сергей ЧЕРНОВ

Рядовой Андрей Шурыгин свой боевой путь начал стрелком в сибирской гвардейской мотострелковой части, а в августе 2025 года стал оператором-сапёром расчёта БПЛА в отдельной части беспилотных летательных аппаратов. На одной из задач Андрей, управляя ударным беспилотником, обнаружил блиндах националистов. Спрятавшись боевикам не помогли ни плохая погода, затруднившая работу оператора, ни активное радиоэлектронное противодействие. Преодолев радиоэлектронный барьер, рядовой Шурыгин ударил точно в амбразуру, полностью уничтожив цель. В результате были ликвидированы трое боевиков ВСУ. Всего за время выполнения боевой задачи Андрей и его «птицы» уничтожили три укреплённых блинда.



обнаружила укреплённый опорный пункт противника. Гвардии старшина Веснин принял решение скрытно подойти к вражеской позиции и атаковать её. Разделив группу на две части, он при-



Гвардии старшина 1-й

статьи В. ВЕСНИН

казал первой залить во фланг противнику. Сам же во второй занял выгодную позицию на возвышенности. Дождавшись подхода товарищей, он отдал приказ атаковать.

Во время боя гвардии старшина Веснин лично уничтожил трёх националистов, ещё двух удалось взять в плен. Опорный пункт был захвачен, «Отважные» добили ценные разведданные о живой силе и технике противника, что помогло быстро выявить и уничтожить их. За храбрость и самоотверженность гвардии старшина Веснин в особом порядке был награждён орденом Мужества.

Кирилл КИРЯГИН  
Фото редакции

• **Есть такая профессия – Родину защищать**

# Помнить прошлое и бороться за будущее

ТАКИХ УБЕЖДЕНИЙ ПРИДЕРЖИВАЕТСЯ КОМАНДИР ЗЕНИТНОЙ РАКЕТНОЙ БАТАРЕИ ГВАРДИИ КАПИТАН МАКСИМ АГАРКОВ

**С детства вдохновлённый подвигами героев Великой Отечественной войны, гвардии капитан Максим Агарков нашёл свою призвание в войсках противовоздушной обороны. На его судьбу выпало много испытаний, но преодолел их помогла семья. Сквозь многие километры он ощущает поддержку любящей жены, ставшей ему опорой, как и память о героях минувших лет.**

## МЕЧТА, СТАВШАЯ ЯВЬЮ

С выбором профессии гвардии капитан Максим Агарков определился с ранних лет. Любимым развлечением паренька, выросшего в посёлке Перелепино Воронежской области, была игра «в войнушку». С осталой детворой он носился целый день по двору, увлечённый «стрельбой» из игрушечных автомата, пока забытливая мама, выглянув из окна, не позвою на вкусный обед.

С возрастом желание стать защитником Родины никак не пропало, а укрепилось и приобрело более серёзный характер. Максим грезил о военной стезе, вдохновляясь подвигами героев Великой Отечественной войны из учебников истории, документальных и художественных фильмов. Особое впечатление на моего собеседника произвели современные кинокартинны «Сталинград», «Белый тигр» и «Единичка».

Стоя на развилке жизни, юноша уже точно знал, каким путём дальше пойти. Выбрал путь на Военную академию войсковой ПВО. Лето 2015 года в Смоленске выдалось жарким, но Максим провёл его не в компании школьных друзей, празднующих переход в новый этап жизни, а среди таких же ребят, как и он сам, которые выбрали для себя непростую, но почётную профессию офицера.

Максим успешно прошёл этап отбора и сдал все вступительные экзамены. Мандатная комиссия проходила в минутах напряжённого ожидания. Он вспоминался в каждую перечисленную фамилию и, наконец-то услышав свою, возликовал. Мечта начала воплощаться в реальность. Впервые надев форму, курсант долго рассматривал в зеркале заветную букву «К» на плачках.

– Меня в этот момент переполняла гордость. Я стал на шаг ближе к своей цели. Понимал, что впереди ждёт ещё много испытаний, но хотел их пройти, чтобы стать сильнее, – вспоминает свои эмоции мой собеседник.

Другим важным событием в жизни Максима стало знакомство со своей возлюбленной – Марией. В 2018 году молодой человек приехал во время очередного отпуска домой. Впервые встретив девушку из соседнего посёлка, он был поражён её добротой и

красотой, поэтому начал проявлять знаки внимания, а она ответила взаимностью. С тех пор её поддержка не раз помогала моему герою в трудные минуты. Пройдя проверку временем, через два года они связали свои судьбы воедино и поженились.

Пять лет учёбы и казарменного быта пролетели незаметно. Максим успешно сдал выпускные экзамены и вступил в новый этап своей жизни. Мария, ставшая женой офицера, радовалась его достижениям, как за себя. Вместе они отправились к новому месту прохождения военной службы.

Выпускник был назначен на должность начальника расчёта ЗРК «Бук-М2» в гвардейскую зенитную ракетное соединение. Понадобилось время, чтобы освоиться в новом качестве и привыкнуть к работе с личным составом.

– Большое влияние на меня оказали командир батареи Денис Миронов. Я проникся к нему уважением, ведь он с первых дней помог в офицерском становлении. Опытный и грамотный командир всегда помогал и отвечал на многочисленные вопросы. Я учился на его примере и своими нынешними заслугами обязан ему, – уверяет гвардии капитан.

Воинские будни были насыщенным: часы занятий сменялись суточными дежурствами и полевыми выходами. Часто случалось так, что возвращался со службы уже затемно. Но каждый раз, когда переступал порог дома, его радостно встречала жена, а на кухне ждал горячий ужин.

**Оправившись от ран, гвардии капитан Агарков вернулся к своему подразделению в зону спецоперации и продолжает достойно выполнять боевые задачи по защите воздушного пространства от ударов противника. Он понимает, что прикрывает не только подразделения, но и мирных жителей, поэтому борется за светлое будущее для своей семьи и страны**



Фото автора

Эпизод, поделивший жизнь Максима на до и после, произошёл спустя почти год после становления в новой роли. Офицер находился с одним из своих расчётов во время дежурства. Уничтожив очередную цель, экипаж смынил огневую позицию. Комбата не покидало плохое предчувствие, и он вышел проверить, хорошо ли замаскирован зенитный ракетный комплекс.

Только офицер успел зайти за машину, как яркая вспышка ослепила его. В доли

секунды командир услышал оглушающий грохот. Ударная волна от прилёта вражеской ракеты отбросила офицера под гусеницы техники. Придя в себя, он первым делом ринулся к своему экипажу. Все были целы. Под продолжающимся обстрелом Максим вывел товарищей с позиции в укрытие.

– Это были ракеты НИМARS. Первая бахнула

метрах в двадцати от меня. Остальные три чуть подальше. Я в этой ситуации даже не обращал внимания на своё состояние, нужно было людей вывести. Только достигнув безопасной точки, потерял сознание. Как мне потом рассказали, подбежала группа охранения и помогла меня эвакуировать, – сообщает военнослужащий.

– Я начал искать возможные совпадения в базе

данных. По всем критериям запроса я нашёл своего родственника, участвовавшего в войне. Зенитчиком он не оказался, но это и неважно. Родину защищал достойно, отмечен многими наградами. Мои родители позже подтвердили, что это действительно мой родственник по отцовской линии, – делится офицер.

Оправившись от ран, гвардии капитан Агарков вернулся к своему подразделению в зону спецоперации и продолжает достойно выполнять боевые задачи по защите воздушного пространства от ударов противника. Он понимает, что прикрывает не только подразделения, но и мирных жителей, поэтому борется за светлое будущее для своей семьи и страны.

– В этот период восстановившись мне помогла семья, с каждым их посещением я чувствовал себя всё лучше. Ещё меня поддержали волонтеры Олеся, Ирина и Екатерина. Ни в чём не нуждался, всегда привозили фрукты, продукты и всё необходимое. Они стали нашими друзьями, мы по сей день поддерживаем связь, – с чувством благодарности рассказывает Максим.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

Александр КОЗЛОВ

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к музыкальному комплексу «Дорога памяти». 1418 шагов к Победе». Особое внимание офицера привлек выставочный зал, наглядно иллюстрирующий боевые будни советских воинов-зенитчиков.

В день выписки Олеся отвезла супругов на прогулку в парк культуры и отдыха «Патриот». Прогуливаясь среди образцов техники, увлечённые беседой, они не заметили, как подошли к му

## В составе штурмовых групп

Российские военнослужащие совершенствуют навыки современного ведения боя с учётом опыта СВО в горах Таджикистана.

В составе штурмовых групп военнослужащие выполняют задачи по обнаружению и уничтожению одиночных целей и малых групп условного противника, отрабатывают штурм и зачистку опорных пунктов и траншей, в том числе с применением разведывательных беспилотных летательных аппаратов и ударных FPV-дронов. Кроме того, в ходе занятий по огневой подготовке, военнослужащие отрабатывают приёмы армейской тактической стрельбы из штатного стрелкового вооружения – автоматов АК-74М и АК-12 из различных положений и укрытий, а также приёмы скрытого передвижения и огневого прикрытия. Отдельное внимание при проведении занятий уделяется совершенствованию навыков по оказанию первой помощи и эвакуации условно раненых самостоятельно и на специализированных транспортных средствах. Занятия проходят под руководством офицеров и инструкторов, имеющих боевой опыт, полученный в ходе СВО. Для создания обстановки, максимально приближенной к реальной, во время занятий военнослужащие активно применяют различные средства имитации, в том числе дымовые шашки, учебные оборонительные и наступательные гранаты РГД-5 и Ф-1, учебные минные поля.

## В полевых условиях

Связисты провели радиотренировку в Новосибирской области.

Военнослужащие выполнили нормативы по развертыванию полевых подвижных пунктов управления и узлов связи, отработали установление связи с использованием коротковолновых и ультракоротковолновых радиостанций и обеспечение пунктов управления видео-конференц-связью. Также военнослужащие отработали маскировку военной техники на местности. В ходе проведения тренировки военнослужащие использовали радиорелейные и спутниковые станции связи на базе автомобилей КамАЗ и другие аппаратные станции.

## Живая сила акции

Военнослужащие объединенной российской военной авиационной базы, дислоцированной в Кыргызской Республике, приняли участие в донорской акции по сдаче крови.

В ходе акции около 30 военнослужащих сдали по 450–500 миллилитров крови. Общий объем собранного биоматериала составил порядка 15 литров. Мероприятие было организовано сотрудниками местного Регионального центра крови, которые использовали для этого специальную передвижную лабораторию. Вся донорская кровь после необходимой обработки и проверки будет направлена в медицинские учреждения региона. Она предназначена для лечения пациентов, оказавшихся в сложной жизненной ситуации, в том числе пострадавших в результате чрезвычайных происшествий. Специалисты Регионального центра крови поблагодарили военнослужащих за отзывчивость и активность в акции. Они также отметили, что у военнослужащих, благодаря отличной физической форме и внимательному отношению к здоровью, традиционно высокие показатели крови, что делает их одними из самых ценных доноров.

Подготовила Дарья ТИТОВА

## Составляющие боеготовности

# Где гнездятся железные «птицы»

О ЛАБОРАТОРИИ, В КОТОРОЙ РОЖДАЮТСЯ И ПРОХОДЯТ ОБКАТКУ ДРОНЫ

**Работа во взводе противодействия БПЛА зенитного дивизиона кузбасского мотострелкового соединения давни отложена. «Птицы» – беспилотники, подготовленные специалистами лаборатории, – прямиком попадают к операторам, которые с их помощью прикрывают свои подразделения с воздуха, уничтожая вражеские дроны на максимально дальних расстояниях от личного состава и техники.**

– Как подразделение противовоздушной обороны мы работаем против БПЛА противника как континентального, так и самолётного типа. И лаборатория для выполнения этих задач очень важна, – отмечает командир взвода противодействия БПЛА с позывным «Змей». – Именно здесь происходит настройка и проверка дронов перед убытием на позиции. Мастеров подбирали не только из числа тех, кто разбирается в компьютерах, но и способных принимать решения в сложных условиях, а также людей инициативных, стремящихся учиться и развиваться.

– Это название закрепи-

та. В современной войне небо принадлежит беспилотникам, и чтобы его отвоевать, нам нужны дроны.

### ПРОФЕССИЯ – ИЗОБРЕТАТЕЛЬ ДРОНОВ

Мастерскую по восстановлению и подготовке летательных аппаратов к боевой работе организовали в этом подразделении в прошлом году. Зенитчики стали называть её лабораторией – благодаря высококлассным специалистам, которые там трудятся.

– Это название закрепи-



Фото из архива подразделения

Специалисты лаборатории выполняют широкий круг задач: производят ремонт летательных аппаратов, батарей, сбросов, доработку дронов, сборку антенн, а также сборку и подготовку боекомплек-

лось за нами как-то само собой, – рассказывает инженер с позывным «Москвич». – Парни, заходя к нам в помещение, удивлялись всем этим квадрокоптерам, 3D-принтерам, паяльным станциям, раз-

личному оборудованию. А по роду деятельности мы, скорее, опытно-конструкторское бюро, совместное с экспериментальным производством. Своими силами мы изготавливаем антенны для FPV, боеприпасы различного назначения, дополнительное оборудование к коптерам. Я много лет проходил во Всероссийском институте авиационных материалов, где занимался разработкой литьевой и прессовой оснастки, 3D-печатью, 3D-моделированием и многими другими инженерными задачами. Из прошлого опыта мне здесь пригодилось абсолютно всё! Вообще, инженер – это «изобретатель» в переводе с латинского языка. Вот и приходится постоянно что-то изобретать, в том числе по противовоздушной обороне. Например, собираем дроны для борьбы с гексакоптером «Баба-Яга». Начинка у такого беспилотника, как у FPV, но конструкция другая, благодаря которой они могут развивать большую скорость, догонять гексакоптер и сбивать его. Сейчас трудимся над летательным аппаратом самолётного типа с широким спектром применения – от разведывательных задач до огневых.

Работа у этих умельцев кропотливая, напряжённая, но усовершенствованием беспилотников они занимаются с увлечением. Основная идея разработок – сделать своих «птиц» более эффективными для выполнения задач по огневому поражению, разведке, снабжению. С этой целью их мастерят под винты в 15 дюймов и ставят более мощный мотор. Такую модификацию летательного аппарата можно использовать и для транспортировки груза в 5–6 килограммов. Здесь их собирают из комплектующих, а сбросы печатают на 3D-принтере, которых в лаборатории два – один бойцы приобрели сами, а другой им доставили волонтёры. И вылетают из «гнезда» железные «птицы», снабженные вооружением и продовольствием подразделения, которые находятся в местах, куда доставку сложно организовать.



Фото из архива подразделения

### ЗАДАЧИ ВЫПОЛНЯЮТ В СРОК

Ещё год назад Владимир Шургин был человеком сугубо гражданским. Родился и вырос в Москве, 20 лет проработал во Всероссийском институте авиационных материалов, где прошёл путь от ученика плавильщика до будущего инженера. На переводную пришёл добровольцем в ноябре 2024-го, стремясь не

шнуров от «Змея Горыныча», переделка штатных выстрелов от РПГ в «морковки» – это теперь их ежедневная работа.

– До СВО я не занимался высокочастотным оборудованием, – признаётся Владимир, – а здесь вся работа БПЛА построена именно на нём. Пришлось учиться в процессе, благо есть возможность достать необходимую литературу по этой теме.

Когда ситуация того тре-

### Основная идея разработок – сделать своих «птиц» более эффективными для выполнения задач по огневому поражению, разведке, снабжению

бует, специалисты лаборатории трудятся, невзирая на время суток. К примеру, надо срочно подготовить новых «птиц», поскольку операторы их израсходовали, успевенно отработав по целям. Или восстановить оборудование, которое посекло осколками в ходе боевой работы. И если работы завал, мастерам помогают вернувшиеся с позиций бойцы и командир взвода.

– Коллектив у нас дружный, подход к делу – ответственный, – говорит «Змей», – поэтому поставленные задачи выполняем в срок.

Елена СЕМЁНОВА

## Иду на контракт

# Первый шаг к службе

В пункте отбора на военную службу по контракту по Свердловской области можно увидеть, как начинается путь будущих защитников Отечества. Каждый из пришедших сюда мужчин стоит на пороге одного из самых значимых решений в жизни. Что ждёт кандидата за дверью с красной табличкой пункта отбора? Насколько строгий отбор и правда ли, что главное – это не только физическая форма, но и мотивация? Как государство выбирает тех, кому доверят защиту страны, и как сами люди принимают одно из важнейших решений в жизни? Узнаем ответы на эти вопросы.

### ОТБОР В ДЕТАЛЯХ

Утро. У входа в пункт отбора на военную службу по контракту уже собралась группа молодых людей. Кто-то приехал из соседнего региона, кто-то живёт здесь. Все они объединены одним желанием – связать свою жизнь с армией.

Здание пункта отбора встречает посетителей чистотой и порядком. На стенах – информация о воинских специальностях, условиях службы, социальных гарантиях. Дежурный офицер встречает каждого пришедшего, объясняет порядок прохождения процедуры.

– Мы стараемся создать комфортную атмосферу, – рассказывает заместитель начальника пункта отбора старший лейтенант Денис Епифанов. – Доброволец должен чувствовать, что здесь ему рады и что его выбор уважаем.

Процедура отбора продумана и отлажена. Сначала работа с документами. Специалисты проверяют паспорт, документы об образовании, при необходимости – трудовую книжку. Затем подробная беседа с офицером-психологом.

– Важно понять мотива-



Фото Павла ХАСТОВА

### ВНУТРЕННИЙ ФИЛЬТР

Но за всеми процедурами и этапами стоят личные истории, мысли и причинами. Кто-то ищет стабильности и социальных гарантий, кто-то желает проверить себя. А для кого-то армия станет семейной традицией или возможностью применить гражданскую профессию в новом, особом качестве.

– Знаете, есть такой момент в жизни каждого мужчины, когда приходится отвечать самому себе на вопрос: кто ты? – говорит кандидат на военную службу по контракту Станислав Ильинский. – Можешь ли ты встать и пойти на защиту Родины, когда это действительно нужно? Или всю жизнь будешь объяснять себе, почему не пошёл? Дело в том, что страна не абстрактна. Это твой дом, твоя семья, твой будущее. И когда ему угрожают, ты либо защищаешь его, либо теряешь право называть его своим.

Атмосфера в пункте отбора спокойная и рабочая. Никто не торопит кандидатов, внимательно выслушивают, подробно объясняют каждый этап и часто сами задают уточняющие вопросы, чтобы лучше понять ситуацию человека. Разговор строится не по шаблону, а исходя из конкретной истории и мотивов каждого приходящего.

К концу дня несколько человек уже получили направления в воинские части. В их числе – Станислав Ильинский. На его лице видна собранность, но глаза спокойны. Самый трудный шаг – переступить порог –

уже сделан. Теперь впереди учебный центр, освоение специальности и первое место службы. Другие кандидаты уходят домой, чтобы собрать документы, пройти дополнительные обследования или просто обдумать всё ещё раз. Ведь процесс отбора не конвойер, здесь нет задачи «загнать» человека в военную форму любым путём. Задача – найти тех, кто действительно готов, и помочь им сделать осознанный выбор.

Вечером кабинеты в пункте отбора пустеют. Завтра сюда придут новые люди – с разными историями, мыслями и причинами. Кто-то ищет стабильности и социальных гарантий, кто-то желает проверить себя. А для кого-то армия станет семейной традицией или возможностью применить гражданскую профессию в новом, особом качестве.

Пункт отбора – это лишь начало длинного пути. И тот, кто на него решается, становится кандидатом на звание настоящего защитника. Звание, которое нужно будет ежедневно подтверждать личной ответственностью, дисциплиной и верностью долги.

Двери пункта отбора по Свердловской области, как и сотен подобных по всей стране, открыты ежедневно. Они открыты для того, чтобы первый, самый трудный шаг к службе можно было сделать здесь – в спокойной деловой атмосфере, с чётким пониманием того, что ждёт впереди. И этот шаг, по сути, первое служебное задание – принять осознанное решение и взять на себя ответственность.

Сергей ЧЕРНОВ

«Когда твоему дому угрожают, ты либо защищаешь его, либо теряешь право называть его своим»

ходжения службы, условиях быта, денежном довольствии, отпусках.

– Человек должен иметь полное представление, что его ждёт впереди, – подчёркивает старший лейтенант Денис Епифанов. – Без недоговорённостей.

Отдельный кабинет посвящён решению социальных вопросов. Специалист подробно разясняет права военнослужащих – от медицинского

спектива: карьерный рост и накопление пенсии.

Атмосфера в пункте отбора спокойная и рабочая. Никто не торопит кандидатов, внимательно выслушивают, подробно объясняют каждый этап и часто сами задают уточняющие вопросы, чтобы лучше понять ситуацию человека. Разговор строится не по шаблону, а исходя из конкретной истории и мотивов каждого приходящего.

● 26 декабря – День войсковой ПВО России

# Щит и меч для боевой работы

ФОРМИРОВАНИЯ ВОЙСКОВОЙ ПВО КРУГЛОСУТОЧНО НАХОДЯТСЯ НА БОЕВОМ ДЕЖУРСТВЕ, ОБЕСПЕЧИВАЯ НАДЁЖНОЕ ПРИКРЫТИЕ ОТ УДАРОВ С ВОЗДУХА

Военнослужащие и ветераны подразделений войсковой противовоздушной обороны 26 декабря отмечают очередную годовщину со дня образования этого рода войск. 110 лет назад приказом начальника штаба Верховного главнокомандующего № 368 от 13 (26) декабря 1915 года началось формирование отдельных четырёхорудийных лёгких батарей для стрельбы по воздушным целям. Впоследствии именно этот день вошёл в историю как дата создания войсковой противовоздушной обороны России.

В настоящее время основу войсковой ПВО составляют соединения, воинские части и подразделения ПВО Сухопутных, Воздушно-десантных войск и береговых войск Военно-Морского Флота. На военнослужащих ПВО возложена наиважнейшая миссия: они непрерывно контролируют воздушное пространство нашей Родины. Поэтому День войсковой противовоздушной обороны – важный и значимый праздник. В преддверии его на вопросы нашего корреспондента ответил начальник войск ПВО Центрального военного округа генерал-майор Вадим ШЕСТАКОВ.

– Вадим Юрьевич, уходит в историю 2025 год. Каковы основные его итоги для войсковой противовоздушной обороны ЦВО? Понятно, что особое внимание сейчас приковано к проведению специальной военной операции, в ходе которой система ПВО каждый день проходит испытания на прочность.

– Войска ПВО Центрального военного округа уже четвёртый год находятся в зоне СВО, с частью выполняя боевую задачу по прикрытию соединений и воинских частей группировки «Центр». Они круглосуточно несут боевое дежурство, успешно отражая вражеские атаки с воздуха, будь то авиация, ракетные удары или беспилотные летательные аппараты. Анализ боевого применения соединений, воинских частей и подразделений ПВО в ходе специоперации подтвердил правильность ранее выработанных подходов к построению эшелонированной системы противовоздушной обороны, развитию вооружения и военной техники, организации боевой подготовки войск и обучения наших специалистов.

Специальная военная операция на Украине в очередной раз показала, что это важнейший род войск в современной войне. При этом он не стоит на месте. В ходе СВО используются новые приёмы и способы боевого применения как соединений, воинских частей и подразделений ПВО, так и используемых ими образцов вооружения, которые, как правило, являются неожиданными для противника. По мнению руководства Вооружённых Сил РФ, войсковая ПВО на полях сражений зарекомендовала себя хорошо, в полной мере обеспечивая выполнение боевых задач мотострелками, танкистами и десантниками.

## КЛЮЧИ ОТ НЕБА – В НАДЁЖНЫХ РУКАХ

– Об эффективности действий воинов-зенитчиков, наверное, красноречивее всего говорят цифры?

– Безусловно. Так, только в нынешнем году подразделениями войсковой противовоздушной обороны группировки «Центр» было уничтожено свыше 9 тысяч воздушных целей из состава боевой тактической и армейской авиации противника, крылатых ракет большой дальности Storm Shadow, SCALP, а также реактивных снарядов HIMARS, управляемых авиационных бомб Hatmet, JDAM-ER, значительное количество ударных и разведывательных БПЛА. Все соединения, части и подразделения войск ПВО достойно выполняют свой воинский долг в боевых действиях по защите Отечества, показывая высочайший уровень професионализма и боевой выучки.

Среди наиболее отличившихся – зенитное ракетное соединение под командованием гвардии полковника Сергея Брыкина. Его подчинённые уничтожили более тысячи воздушных целей противника, в том числе самолёты ар-



Фото: ТАСС

– Вас не удивили такие уверенные действия специалистов войсковой ПВО в условиях вооружённого конфликта?

– Несколько не сомневался, что так и будет, что наши воины сумеют во время СВО продемонстрировать пропуска целей в ответственном секторе, уничтожив за несколько месяцев 24 управляемые авиабомбы GBU-39, 41 реактивных снаряд HIMARS. Это способствовало успешной наступательной операции наших войск на п. Очеретино, надёжному прикрытию от воздушного нападения противника передового пункта

производства. У противника заметно возросло количество случаев применения БПЛА, разнообразных реактивных систем залпового огня. На смену советским системам залпового огня пришли поставляемые западными странами комплексы HIMARS с массированным залповым применением высокоточных ракет «земля – земля». Всё это давало определённую пищу для размышлений.

После детального изучения характеристик новых типов целей, проведённых предприятиями промышленности доработок систем и комплексов наибольшую эффективность показали ЗРС С-300В и ЗРК «Бук-М3» (М2), а также ЗРК «Тор-М2» (М2У), которыми поражено более 80 процентов от общего количества уничтоженных средств воздушного нападения противника.

В поражении внезапно появляющихся воздушных целей на малых и предельно малых высотах на переднем крае хорошо зарекомендовали себя ПЗРК «Верба» и «Игла», на долю которых приходится треть уничтоженной пилотируемой авиации ВСУ. Нередко обстрел её ракетами ПЗРК даже в случае промаха приводил к отказу лётчика от выполнения боевой задачи, а следовательно, к сохранению боеспособности прикрываемых подразделений. Надо сказать, что у нас есть ещё и хорошие станции

– Улучшение тактико-технических характеристик отечественного вооружения, изменение тактики действий противника, применение им новых средств воздушного нападения – все эти факты непременно учитываются в программах боевой подготовки частей и подразделений войсковой противовоздушной обороны, которые непрерывно совершенствуются. Анализируя действия воздушного противника и эффективность боевого применения подразделений войсковой ПВО в ходе специальной военной операции, мы постоянно внедряем в процесс подготовки бесценный опыт, направленный на повышение уровня выучки личного состава.

Основное внимание при обучении уделяется ведению боевых действий подразделениями ПВО в условиях сильного огневого противодействия и радиоэлектронного подавления, применения противником высокоточного оружия и БПЛА. Также при подготовке подразделений ПВО к предстоящим действиям совершенствуем построение боевых порядков, обеспечивающих эффективное уничтожение как аэродинамических, так и баллистических целей. Применение нетиповых боевых и походных порядков позволяет не допустить поражения средств ПВО огнём артиллерии и миномётов. Значительное внимание уделяем маскировке и инженерному оборудованию стартовых позиций, подготовке подразделений для действий из засад.

– Где готовятся офицерские кадры для войсковой ПВО?

– Кузницей кадров является Военная академия войсковой ПВО Вооружённых Сил Российской Федерации имени Маршала Советского Союза А. М. Василевского в Смоленске. Она представляет собой универсальный образовательный и научно-методический центр, обладающий современной учебно-материальной базой, обеспечивающей условия для подготовки специалистов войсковой ПВО.

С первых дней проведения СВО в вузе проводится работа по обобщению опыта применения формирований войсковой ПВО, вооружения и военной техники и его внедрению в процесс обучения слушателей и курсантов. Важным фактором совершенствования учебного процесса стало непосредственное участие преподавательского состава академии в СВО.

– Вадим Юрьевич, что бы вы хотели сказать в праздничный день военнослужащим войсковой ПВО?

– От всей души поздравляю с профессиональным праздником весь личный состав, ветеранов и всех, кто своим самоотверженным трудом вносит вклад в развитие рода войск. Крепкого вам здоровья, успехов в боевой подготовке и ратном труде на благо укрепления обороноспособности нашей Родины! А тем, кто выполняет задачи из СВО, – добиться победы, живыми и здоровыми вернуться домой!

Интервью взял Алексей ТРОФИМОВ



Фото: ТАСС

га не допускают нанесения противником ущерба соединениям и частям нашей сухопутной группировки, выполняяющим свои боевые задачи. Подразделения ПВО способны эффективно отражать удары средств воздушного нападения противника.

**ЗРС С-300, ЗРК «БУК» И «ТОР» – КАК СРЕДСТВА «УБЕЖДЕНИЯ»**

– Какая военная техника и вооружение войсковой противовоздушной обороны лучше всего показали себя в ходе СВО?

– Специальная операция стала проверкой практических всех основных образцов вооружения войсковой ПВО в реальных боевых условиях с многообразным перечнем средств воздушного нападения как советского, так и иностранного

разведки целей, которые видают всё до 600 километров, то есть всё воздушное пространство на СВО, а мы всю информацию об этих целях получаем и работаем по ним. Но работаем в общей системе ПВО, в том числе с ЗРК ВКС, и поэтому у нас взаимодействие со всеми родами войск обязательное.

Таким образом, созданная эшелонированная система ПВО позволяет поражать все типы воздушного нападения противника.

**ОПЫТ СВО – В КЛАССАХ И НА ПОЛИГОНАХ**

– Насколько востребован сегодня на занятиях по боевой подготовке подразделений войсковой ПВО опыт, приобретаемый в зоне СВО?

## ● Вести в номер

# Сошлись в шахматной партии

В Новосибирске состоялся шахматный турнир между юнармейцами и ветеранами Вооружённых Сил.

Команду юнармейцев представляли учащиеся кадетских классов города Новосибирска. Их оппонентами стала команда ветеранов военной службы ВС РФ, в их числе – участники специальной военной операции.

С приветственным словом к участникам турнира обратился руководитель Новосибирского областного шахматного клуба СВО Сергей Устинов, отметив важность шахмат в развитии интеллектуальных способностей, логического мышления и стратегического планирования, которые крайне необходимы каждому военнослужащему при выполнении служебных и специальных задач.

Спортивное мероприятие было организовано в формате личного и командного первенства. Судейство соревнований прошло на высоком профессиональном уровне. По итогам напряжённой борьбы сильнее оказалась команда ветеранов. В завершение мероприятия состоялось торжественное награждение, где победителям и участникам было вручено медали, памятные подарки, а также шахматные доски с автографом гроссмейстера Сергея Карякина.

## Полку прибыло

Более 30 школьников Марийского муниципального округа Кемеровской области пополнили ряды «Юнармии».

В торжественной обстановке новобранцы произнесли слова юнармейской клятвы. Юные патриоты пообещали быть верными своему Отечеству и юнармейскому братству, следовать традициям доблести, отваги и товарищеской взаимовыручки, а также чтить память героя своей страны. По окончании торжественной церемонии новобранцам были вручены личные книжки юнармейца и юнармейские значки. Напутствовали юных патриотов представители военного комиссариата региона.

Кроме того, в ходе проведения мероприятия юнармейские отряды Марийского округа были отмечены за активное участие в памятных и военно-патриотических мероприятиях.

## Праздник в школе

Уральские лётчики приняли участие в праздничных мероприятиях в школе Каменска-Уральского.

В средней школе № 3 имени Героя Советского Союза П. И. Беляева прошли праздничные мероприятия, посвящённые юбилею школьного музея. Гости и учащиеся вместе вспомнили историю родного края, вклад школы в годы Великой Отечественной войны, когда здесь располагалась госпиталь для раненых бойцов, а также почтили память выпускника Павла Беляева и героев специальной военной операции. В завершение состоялась торжественная церемония приёма школьников в инженерные классы космической направленности, созданные по соглашению с Роскосмосом. В мероприятии приняли участие военнослужащие Уральского объединения ВВС и ПВО, ветераны, педагоги, родители и учащиеся. Герой Советского Союза полковник Павел Беляев – командир корабля «Босход-2», совершивший исторический полёт в марте 1965 года, во время которого Алексей Леонов впервые вышел в открытый космос. За мужество и геройизм Павел Беляев был удостоен орденов Ленина и Красной Звезды, а также медали «За боевые заслуги».

Подготовила Дарья ТИТОВА

● **Вести в номер****Для СВОих**

Семь фур полезного груза отправлено военнослужащим в зону проведения специальной военной операции из Республики Марий Эл.

Очередная отправка от региона стала 60-й с начала проведения СВО. В состав конвоя вошли: пиломатериалы, восемь автомобилей повышенной проходимости, три прицепа, два квадроцикла, два мотоцикла, тактическая экипировка, маскировочные сети, медикаменты и многое другое. Кроме того, отправлены военнослужащим и личные посылки от родных и друзей, а также письма со словами благодарности и рисунки от учащихся школ и воспитанников детских садов. Партия дополнительной помощи будет доставлена в зону проведения СВО в кратчайшие сроки и равномерно распределена между подразделениями, где проходят службу военнослужащие из Республики Марий Эл.

**Студенты Омского государственного технического университета изготавлили очередную партию элементов для FPV-дронов.**

В очередную партию изготовленных элементов вошли 36 комплектов «ног» для ударного дрона «Князь Вандал Новгородский», порядка 150 хвостовиков и более тысячи крестиков. Так же продолжается работа по изготовлению сбросов для дронов.

**В Оренбургском государственном университете состоялась встреча студентов с участником СВО, ветераном боевых действий Э. Ладе.**

Молодых людей интересовало, как организован быт на передовой, какие моменты службы навсегда останутся в памяти, что помогает справляться со страхом. Затронули в разговоре темы веры, патриотизма, служения Родине. Пользуясь возможностью, молодые люди узнали у бойца, что из передаваемого на фронт наиболее востребовано и полезно. Гость вуза подчеркнул ценность окопных свечей, которые незаменимы для освещения и обогрева, а также искренне поделился, как много значат для солдат письма поддержки, отправляемые детьми, подростками, студентами.

Оренбургский государственный университет продолжает поддерживать бойцов специальной военной операции. Собрано более 700 единиц ценного груза, включающего тёплые вещи, предметы личной гигиены, продукты питания, средства для оказания первой помощи.

Вся собранная помощь передана представителям Народного фронта для дальнейшей доставки в зону СВО. Также студенты приняли участие в акции «Письма солдату», написав более 50 писем с искренними пожеланиями и словами поддержки.

**Жители Саратовской области передали новую партию дополнительной помощи участникам спецоперации.**

Волонтёры движения «Союз» доставили военнослужащим на передовую дизельный отопитель, лекарства, чай, кофе, кисель, продукты длительного хранения, сладости, мёд, а также предметы гигиены и тёплые носки. Среди переданного – домашняя консервация и хлопковые перчатки. Так же из жителей села Битяговка Ртищевского района бойцам доставили картофель, а Людмила Семёновна и Пётр Иванович Кавка прислали бутилированную воду. – Каждый вклад, будь то тонна картофеля или упаковка чая, – это реальная поддержка наших защитников. Мы благодарны всем, кто не остаётся в стороне, – отметили организаторы сбора.

**Жители Нижнекамского района Республики Татарстан отправили 20 тонн полезного груза для военнослужащих в зону проведения специальной военной операции.**

В фуру вошли: три автомобиля, различное оборудование, строиматериалы, инструменты, продукты питания, тёплая одежда, окопные свечи, комплекты «сухого душа», маскировочные сети, а также личные именные посылки от семей и волонтёров. Партия дополнительной помощи будет доставлена в зону проведения СВО и передана в подразделения, где проходят службу военнослужащие из Татарстана.

**Подготовила Дарья ТИТОВА**

**Добро-информ****В новом жилье и на новеньком автомобиле**

Два участника СВО из Оренбуржья получили ключи от благоустроенных квартир, в которых всё готово к заселению. Установлена вся необходимая сантехника, имеется газовая плита и система автономного отопления. А в Омской области к новогодним праздникам завершили благоустройство ещё восьми квартир для военных. В Башкирии же порадовали ветеранов новыми машинами.

Заместитель главы Бугурусланского района Оренбургской области по социальным вопросам Сергей Прямушкин вручил ключи от двухкомнатной квартиры ветерану СВО Андрею Солдакову. Андрей участвовал в локальных войнах и два года выполнял задачи в зоне специальной военной операции. Ранение не позволило оренбуржцу продолжать службу, но на малой родине он активно включился в работу с молодёжью.

Благодаря эффективному межведомственному взаимодействию удалось решить вопрос с обеспечением участника СВО и его семьи жилья. Всестороннюю помощь ветерану в процессе оформления необходимой документации оказали ведущий специалист администрации Бугурусланского района Наталья Старкова и социальный координатор филиала Фонда «Зашитники Отечества» по Оренбургской области Галина Пронина.

Глава города Медногорска Андрей Нижегородов вручил ключи от новой квартиры участнику СВО Наилю Тулякову и поблагодарил его за мужество, проявленное в зоне проведения СВО. Теперь у ветерана есть свой дом, в котором тепло, комфортно и безопасно, – в квартире есть всё необходимое для быта оборудования. В получении и оформлении квартиры бойцу помогли администрация города и филиал Фонда «Зашитники Отечества». Сотрудники Фонда не только осуществляют персональное сопровождение и оказывают помощь участникам СВО по всем вопросам, но и содей-

ствуют в получении жилья. Эта работа проводится в тесном контакте с органами исполнительной власти региона.

В Омской области к новогодним праздникам завершили благоустройство ещё восьми квартир для военных по программе адаптации жилья. Она призвана повысить комфорт и доступность для ветеранов СВО с ограниченными возможностями здоровья. Среди тех, кто будет встречать праздник в комфортных условиях, и Евгений Ревин, получивший за отвагу и мужество на спецоперации медаль «За храбрость» II степени. Его новая квартира оснащена передовой системой «Умный дом», позволяющей контролировать свет и бытовую технику голосовыми командаами.

**С момента начала реализации программы общее количество модернизированных квартир в Омской области достигло 40, что существенно улучшило качество жизни проживающих ветеранов СВО**

Чтобы обеспечить безопасность жильцов, во всех адаптированных квартирах установлено современное оборудование: детекторы дыма, протечки воды и утечек газа. Благодаря специально разработанному рабочему месту с регулируемой высотой, укомплектованному компьютером, планшетом и «умной» колонкой, ветераны смогут свободно выполнять ежедневные дела. Помимо прочего, проведено полное оснащение кухни мебелью и бытовой техникой, включая посудомоечную машину.

**РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН**



предоставлен робот-пылесос, смонтированы автоматизированные окна и шторы, предусмотрены удобное кресло и комплект необходимых бытовых принадлежностей.

речень технических средств реабилитации и подбирается с учётом индивидуальных особенностей. Новые машины с ручным управлением получили семь ветеранов СВО. Среди них – Ренат Гильмутдинов из Кумертау, Рудольф Халиков из Уфимского района и Тимур Давлетбаев из Хайбуллинского района Башкирии. Все ветераны спецоперации, которые получили автомобиль от Фонда «Зашитники Отечества», могут претендовать на дополнительные технические средства реабилитации (TCP), например, автоподъёмник для водителей, которые передвигаются на коляске.

На днях TCP получил Радик Юсупов – ветеран СВО из города Кумертау.

Автомобиль с ручным управлением, который Радику выдали ранее также в филиале Фонда «Зашитники Отечества» в Республике Башкортостан, дооснастили специальным багажником с автоматическим подъёмником для размещения коля-

ски. Сейчас подъём и спуск сложенной коляски занимает всего 45 секунд. Коляска размещается на крыше и не занимает места в салоне или багажнике. Изделие прошло все испытания, имеет необходимые сертификаты и заводскую гарантию на год.

Радик Юсупов на сопровождении в филиале Фонда «Зашитники Отечества» с декабря 2023 года. Социальный координатор подробно рассказал Радику о федеральных и республиканских мерах поддержки участников СВО с инвалидностью. С её помощью ветеран подготовил необходимые документы на получение автомобиля, а затем и на дополнительные TCP. Сейчас пользоваться автомобилем стало ещё удобнее.

В настоящее время в Республике Башкортостан действуют 54 меры поддержки участников СВО и членов их семей.

**Маргарита ЛИТВИНЕНКО**

● **Люди и их дела**

**Будет слаженность, будет и победа!**

**Сегодня мы расскажем об одном из участников специальной военной операции – ефрейторе Александре Павлюченко.**

Родился он в Ташкенте – столице Республики Узбекистан, но всю жизнь прожил в городе Полевском Свердловской области. После школы окончил техникум по специальности автомеханику и девушку – как оказалось, это были бабушка и внучка. Слава Богу, они были без тяжёлых ранений. Женщина очень благодарила нас за оказанную помощь.

О таких встречах вернувшись с фронта бойцы рассказывают трогательно, по-домашнему, с теплом. А о других случаях, о чём хочется журналистам писать более подробно, они в большинстве своём ограничиваются фразой «Всякое бывало». И тогда идёшь к сослуживцам. Возвращаясь с выполнения другой боевой задачи при обстреле с дронов, когда все стараются найти укрытие, Александр прыгнул в окоп и получил ранение. Рядом с ним оказался товарищ из его группы, чьи травмы оказались тяжелее, и Александр, будучи сам раненым, оказывал ему первую медицинскую помощь. Сверху их накрывало из взврывающихся волн дёргивыми, что уступило и без того крайне тяжёлое положение. Спустя несколько часов группу эвакуировали.

– Но, увы, дальнейшую судьбу товарища я не знаю, нас увезли в разные госпитали, – с сожалением говорит мой собеседник. – После мобилизации подписал контракт и теперь служу на 2021-й. В Таджикистане мне нравится, очень тепло.

Александр Павлюченко награждён медалью «Участнику специальной военной операции».

**Олеся ЭРТЕЛЬ**

**Помощь и реабилитация**

**КАК В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ПОМОГАЮТ УЧАСТИКАМ СВО И ИХ СЕМЬЯМ**

**Вопросы комплексной поддержки участников СВО и членов их семей в районах Новосибирской области обсудили в правительстве региона на заседании межведомственной комиссии, прошедшем под председательством заместителя губернатора Константина Хальзова.**

ласти и Кировского района Новосибирска. Так, ветераны из Кировского района проходят обучение в ведущих

нии выплаты на приобретение адаптивного жилья для одного из ветеранов, проживающих в районе. Осуществляется обслуживание на дому 11 пожилых родственников ветеранов.

В Черепановском районе трудоустроены 38 участников СВО, восемь ветеранов прошли курс реабилитации в центрах Социального фонда



Фото: Редакция

вузах по актуальным специальностям, участвуют в программе «Герои НовоСибири». Кроме того, 23 участника СВО из Кировского района Новосибирска прошли курс са-

нись. Кроме того, ветеранам, проживающим в районе, оформляются выплаты для дополнительного приспособления жилых помещений, предоставляются социальные услуги, обслуживание на дому. Приспособлены жилые помещения для обеспечения условий доступной среды в районе у 29 ветеранов, все обеспечены техническими средствами реабилитации.

Помощь 111 семьям участников СВО оказана в Мошковском районе, также оказана поддержка в подготовке к отопительному сезону 136 ветеранам.

**Марианна ДАНИЛОВА**

**Помощь 111 семьям участников СВО оказана в Мошковском районе, также оказана поддержка в подготовке к отопительному сезону 136 ветеранам**

В ходе заседания о проведении работы с участниками специальной военной операции на территориях муниципальных образований региона доложили главы Мошковского, Черепановского районов об

наторно-курортного лечения, ещё 15 – получили технические средства реабилитации, а также адаптированный для инвалидов легковой автомобиль. В настоящее время принято решение об осуществлении

● 80 лет Великой Победы

# Передний край научной обороны

В ПОВОЛЖЬЕ УЧЁНЫЕ АКАДЕМИИ НАУК СССР И РЕГИОНАЛЬНЫХ ВУЗОВ  
ВЕЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ В ИНТЕРЕСАХ ОБОРОНЫ СТРАНЫ

Продолжение. Начало в № 121.

Феномен советской науки в годы Великой Отечественной войны заключался не только в огромной помощи сражающейся армии и военно-промышленному комплексу. При большой загруженности оборонной тематикой учёные не прекращали фундаментальных исследований. Более того, в условиях эвакуации, полуголодного существования, стеснённости лабораторий, недостатка оборудования на берегах Волги были совершены прорывные научные открытия, авторы которых впоследствии стали нобелевскими лауреатами. Это был настоящий подвиг учёных.

## СТАЛИСТЫЙ ЧУГУН СНАРЯДОВ

Большой вклад в Победу внесли сотрудники Института механики Академии наук СССР. Член-корреспондент АН СССР Алексей Ильюшин, один из основоположников теории пластичности и механики сплошных сред, занимался проблемой увеличения прочности снарядов при выстреле. Снаряды после испытания на полигонах порой отбрасывали целыми партиями. Сложилась драматическая ситуация в обескровленной советской артиллерией, понёсшей большие потери в первые месяцы войны. Алексей Ильюшин вспоминал: «Проектирование и расчёты на прочность не учитывали совместных деформаций ствола и движущегося в нём снаряда. Отсюда был понятен поворот моих научных изысканий от теории пластического течения к созданию теории малых упругопластических деформаций, точнее, к физической достоверности теории пластичности. Она давала в расчётах на прочность надёжные числовые значения основных параметров изделий».

Разработки учёного позволили советской промышленности боеприпасов полностью перейти на изготовление цельнокорпусных литых осколочно-фугасных снарядов и мин из сталистого чугуна вместо стали. В результате потребность в механической обработке снарядов снизилась более чем вдвое. Было сэкономлено свыше 2 млн тонн стальной заготовки. Учёный решил и проблему преждевременных взрывов снарядов в каналах стволов. «Снарядный голод» к осени 1942 года резко пошёл на убыль

аппаратов на взлёт и посадке. И это далеко не полный перечень уникальных оборонных разработок сотрудников Института механики АН СССР.

## КИСЛОРОД ДЛЯ ЗАВОДОВ И ГОСПИТАЛЕЙ

Прибыв летом 1941 года в Казань, коллектив Института физических проблем АН СССР сразу же приступил к работе по созданию новых методов достижения низких температур и получения жидкого кислорода. Знаменитым научным учреждением руководил 47-летний академик Пётр Капица, ученик основателя науки об атомном ядре Эриста Резерфорда.

**Разработки члена-корреспондента АН СССР Алексея Ильюшина позволили советской промышленности боеприпасов полностью перейти на изготовление цельнокорпусных литых осколочно-фугасных снарядов и мин из сталистого чугуна вместо стали. В результате потребность в механической обработке снарядов снизилась более чем вдвое. Было сэкономлено свыше 2 млн тонн стальной заготовки. Учёный решил и проблему преждевременных взрывов снарядов в каналах стволов. «Снарядный голод» к осени 1942 года резко пошёл на убыль**



Фото из архива автора

академика Льва Ландау в научном мире ходили легенды. Одна из них гласит, что в эвакуации рабочий кабинет Ландау находился у одного из окон коридора второго этажа Казанского государственного университета, приём в уголке, отделённом от остальных занавесками. Возможно, это и легенда.

## ЗАЩИТА ОТ МАГНИТНЫХ МИН

Ленинградский физико-технический институт, которым руководил вице-президент Академии наук СССР и будущий нобелевский лауреат по физике академик Абрам Иоффе, в эвакуации располагался в западном крыле главного здания Казанского государственного университета. Сотрудники ЛФТИ внесли гигантский вклад в обеспечение боевых действий советского Военно-Морского Флота. С первого дня войны встал вопрос о защите кораблей и судов от неконтактных донных мин, массово применявшихся противником на Балтике и в Чёрном море. Вопросы защиты кораблей от магнитных мин в институте начали заниматься ещё с сентября 1936 года. Группой исследователей руководил



Академик Абрам Иоффе

Будущий нобелевский лауреат по физике за открытие явления сверхтекучести жидкого гелия и дважды Герой Социалистического Труда Пётр Капица в Казани совершил поистине научный подвиг. В годы войны необходимость в производстве жидкого кислорода из воздуха в промышленных масштабах резко возросла. В нём нуждалась оборонная промышленность (в частности, для производства взрывчатки), военная медицина. Капица работает над внедрением в производство разработанной им кислородной криогенной установки. В 1942 году первый экземпляр «объекта № 1» – турбокислородной установки ТК-200 производительностью до 200 килограммов в час жидкого кислорода – был изготовлен и в начале 1943 года запущен в эксплуатацию. И скоро кислород стал поступать в казанские военные и эвакуационные госпитали.

Выступая перед учёными в мае 1943 года, академик Пётр Капица говорил: «Война обостряет нужду в кислороде. Нам надо было действовать энергично, чтобы использовать для страны все возможности, которые открывает для промышленности наш метод получения кислорода». Вот как оценивал его заслуги выдающийся советский физик, нобелевский лауреат В. Ф. Иоффе: «В этих работах сочетались научный и инженерный талант, может быть, гениальность Петра Леонидовича». По предложению П. Капицы 8 мая 1943 года вышло постановление ГКО о создании Главного управления по кислороду при СНК СССР, которое он возглавил.

**ОБОРОННЫЕ СЕКРЕТЫ ФИЗИКА ЛАНДАУ**

Профессор Ландау, будущий нобелевский лауреат по физике 1962 года, иностранный член Лондонского королевского общества, Национальной академии наук США и национальных академий других стран Героя Социалистического Труда

В Казани продолжал работу знаменитый семинар Льва Ландау, зародившийся ещё в 1930-е годы. Регулярно по четвергам в 1-й физической аудитории Казанского государственного университета собирались учёные из всех эвакуированных физических научных институтов, разместившихся в вузе. Семинар стал замечательной школой для физиков-теоретиков. Каждый семинар был событием. Его участники уходили обогащёнными уникальной научной информацией и ещё долго обсуждали поднятые проблемы. В этой же аудитории бу-

дущий лауреат Нобелевской премии Герой Социалистического Труда академик АН СССР Лев Андреевич Арицимович

и сил Балтийского флота и гражданских судов (225 кораблей) из Таллина в Кронштадт было потеряно 62 корабля. Из них четыре потоплены немецкой авиацией, остальные подорвались на минах. Но боевые корабли и транспортные суда, оборудованные «системой ЛФТИ», дошли без потерь.

Руководителем «чёрноморской» группы стал доктор физико-математических наук, профессор Игорь Курчатов, будущий академик, главный научный руководитель атомного проекта в СССР, основатель и первый директор Института атомной энергии, трижды Герой Социалистического Труда. В течение июля-августа 1941 года учёные разработали метод безбомбочного размагничивания подводных лодок и малых боевых кораблей, принятый на вооружение всеми флотами и флотилиями ВМФ СССР.

Со временем чувствительность магнитных замыкателей повышалась. Противник совершенствовал и создавал новые мины для борьбы с уже размагниченными советскими кораблями. По оценкам учёных, чувствительность этих мин в 10 раз превышала прежнюю. Сотрудники ЛФТИ стали детально изучать магнитные поля кораблей, их курсовые изменения. В дальнейшем они создавали курсовые обмотки с ручным или автоматическим регулированием токов.

## ДЛЯ РАДИОСТАНЦИЙ ПАРТИЗАН И РАЗВЕДЧИКОВ

Один из крупных отделов Ленинградского физико-химического института изучал электрические и тепловые свойства полупроводников. Его исследования использовались в изготавливении «партизанского котла» – термоэлектрического генератора, который предназначался для питания радиостанций в партизанских отрядах и разведывательных группах.

С началом Великой Отечественной войны по предложению доктора физико-математических наук Л. Арицимовича сотрудники лаборатории быстрых электронов стали заниматься разработкой электронно-оптических систем ночного видения («тёмновидения») в инфракрасной области спектра. В качестве первого из них был предложен электронно-оптический преобразователь с сурьмяно-цеизиевым катодом, создание которого началось ещё в Ленинграде. После эвакуации ЛФТИ в Казань учёные приступили к работам по многокаскадным электронно-оптическим преобразователям. Впоследствии сын сына Арицимовича – Ирина Майорова – стала заниматься разработкой термоэлектрических преобразователей для применения в лётчиков-штурмовиков.

Сотрудники Саратовского государственного научно-исследовательского института микробиологии и эпидемиологии юго-востока СССР («Микроб») разработали новый метод профилактики и лечения считавшейся ранее неизлечимой лёгочной чумы. Над решением этой проблемы мировая медицинская наука безуспешно работала долгие годы. Метод Н. Жукова-Вережникова и Н. Веренинова был одобрен на специальном заседании Ученого совета Народного комиссариата здравоохранения СССР.

Ирина МАЙОРОВА  
Окончание следует

● Цифры и факты

## «Редут» против люфтваффе

Перед войной учёные Ленинградского физико-технического института АН СССР создали первую в Советском Союзе систему радиолокационного обнаружения самолётов. В институте были разработаны импульсная генераторная лампа ИГ-7, импульсный модулятор, приёмное и индикаторное устройства для первых импульсных РЛС «Редут» с дальностью обнаружения 150 километров. На вооружение ВМФ поступил корабельный вариант «Редут-К». Совершенствование импульсных РЛС продолжилось в Казани, куда летом 1941 года был эвакуирован ЛФТИ. Ознакомившись в конце войны с РЛС «Редут», наши союзники из Второй мировой войны – англичане были поражены её простотой, надёжностью и тем, что работа велась на одну антенну.

## Курсовые обмотки

Летом 1941 года на Черноморском и Балтийском флотах учёными Ленинградского физико-технического института создавались первые конструкции электромагнитных траполов. Их коллеги из Института земного магнетизма разработали рекомендации по настройке траполов и станций размагничивания с учётом естественного магнитного поля Земли в предстоящих районах действий кораблей и судов. К октябрю 1941 года «система ЛФТИ» была установлена более чем на 50 кораблей Черноморского флота. Она успешно применялась при обороне Севастополя, во время блокады Ленинграда, на Волге в 1942 году, на Балтийском и Северном флотах. Советский ВМФ перестал нести потери от магнитных мин противника. Были сохранены жизни десятков тысяч военных моряков, боевой потенциал Военно-Морского Флота. В 1942 году А. Александров, Б. Гаев, И. Курчатов, П. Степанов, В. Регель и В. Тучкович удостоились Сталинской премии 1-й степени.

## События мировой науки

Наряду с решением практических вопросов продолжались традиционные фундаментальные исследования. Выдающимся событием в мировой науке стало открытие в 1944 году заведующим кафедрой экспериментальной физики Казанского государственного университета Евгением Завойским явления, получившее название электронного парамагнитного резонанса (ЭПР).

Физика магнитных явлений, физика твёрдого тела, физика жидкости, неорганическая химия, химия координационных соединений и органическая химия, минералогия, биология, медицина – это далеко не полный перечень наук, успехи которых так или иначе связаны с использованием ЭПР.

Во время войны начались разработки в области физики низких температур. Через 60 лет лауреат Нобелевской премии по физике 2003 года академик Российской академии наук В. Гинзбург рассказывал: «Я начал заниматься сверхпроводимостью, когда человечество было не до неё. Мы были в это время в эвакуации в Казани, в голоде и холода».

## «Микроб» против лёгочной чумы

Сотрудники Саратовского государственного научно-исследовательского института микробиологии и эпидемиологии юго-востока СССР («Микроб») разработали новый метод профилактики и лечения считавшейся ранее неизлечимой лёгочной чумы. Над решением этой проблемы мировая медицинская наука безуспешно работала долгие годы. Метод Н. Жукова-Вережникова и Н. Веренинова был одобрен на специальном заседании Ученого совета Народного комиссариата здравоохранения СССР.

Подготовил Владислав МАЙОРОВ

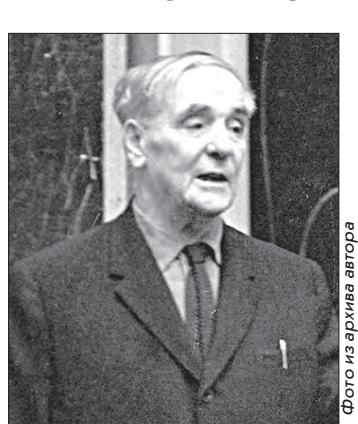
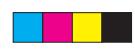


Фото из архива автора

лерийского кольца, предупреждающего артиллерийского удара по противнику перед началом сражения на Курской дуге. С весны 1943 года в Красной Армии стали создавать корпуса артиллерийского прорыва, сыгравшие огромную роль в стратегических наступательных операциях советских фронтов.

Член-корреспондент АН СССР Николай Четаев решил важные проблемы устойчивости вращательного движения снарядов при полёте, что позволило обеспечить кучность боя. Учёный исследовал устойчивость боковых движений самолёта, а также устойчивость летательных



## ● В конце номера

## Я приглашаю вас на танец



Фото автора

В парадном зале Екатеринбургского суворовского военного училища приглушили свет. Заиграла торжественная музыка, и в дверях появилась она – Екатерина Великая. Величественная походка, роскошное платье, веер в руках... Более 140 суворовцев и гимназисток замерли в ожидании. Начинался бал, но не обычный – с диджеем и современными ритмами.

## ПЕРВЫЙ РЕВЕРАНС

Воспитанники выпускного курса суворовского училища и старшеклассницы гимназии № 8 Екатеринбурга несколько месяцев готовились к этому вечеру. Разучивали танцы, которыми когда-то блестали на балах в Зимнем дворце: полонез, менуэт, вальс. Репетиции проходили после занятий, и поначалу не всё получалось. Оказалось, что не так просто освоить сложные фигуры старинных танцев, в которых каждый следующий шаг и поклон должны плавно вытекать из предыдущих.

– Мы привыкли двигаться свободно, а тут нужно держать спину, следить за руками, запоминать последовательность движений, – признаётся суворовец Максим Глебов, участник мероприятия. – Всё начало складываться, когда мы вышли на первую полноценную репетицию в форме и бальных платьях, почувствовали себя совсем по-другому.

Девушки из гимназии появились в платьях в пол, суворовцы – в парадной форме. Пары выстроились для торжественного полонеза, и зал преобразился. Высокие потолки, портреты полководцев на стенах, молодые лица, полные волнения и радости, – всё сложилось в картину, достойную исторического романа.

– Для меня самым волнительным было надеть это платье, – делится гимназистка Виктория Исламова, участница бала. – Когда я его надела и сделала первый реверанс из кистей о том времени, до меня донеслись, будто ожили живые эмоции той эпохи. Теперь ты не просто читаешь о балах, а становишься их частью и чувству-

## ПУАНТЫ, БАРАБАНЫ И ДУХ ВРЕМЕНИ ЕКАТЕРИНЫ

Императрица, роль которой исполняла приглашённая актриса, не просто наблюдала за происходящим. Она вела учёбу, рассказывала о традициях балов Екатерининской эпохи, шутила, давала наставления юным танцорам. Когда кто-то из ребят сбивался с ритма, Екатерина II снисходительно замечала: «При моём дворе и не такое бывало!».

Между танцевальными номерами на сцену выходили ба-

## Воспитанники выпускного курса СВУ и старшеклассницы гимназии Екатеринбурга несколько месяцев готовились к этому вечеру

рабанщики. Отрыгистая, бодрая барабанная дробь сменяла плавные звуки менуэта. Барабанное шоу подготовили сами суворовцы, и это был их способ показать, что в военном училище, кроме строгой дисциплины, есть место и творчеству.

Кульминацией вечера стал балетный номер. На паркет вышли юные балерины из гимназии: это был классический балет Чайковского в исполнении молодых девушек, некоторые из них впервые встали на пьанты всего несколько месяцев назад. Движения их, может, были неидеальны, с точки зрения профессионалов, но искренность и старание чувствовались в каждом жесте.

Театрализованное представ-

ление разворачивалось между танцами. Небольшие сценки из придворной жизни XVIII века: дуэль из-за дамы сердца (разумеется, условная), интрига с похищенным веером, история о том, как молодой офицер впервые попал на бал и растерялся среди светских львиц. Всё это было придумано и поставлено самими участниками вместе с педагогами.

## КОГДА ИСТОРИЯ КАСАЕТСЯ ДУШИ

Зрителими были родители, преподаватели и гости. Они внимательно следили за развитием вечера и мечтали, накладывая происходящее действие на свои юные годы.

– Мы хотели, чтобы это был не просто концерт, а настоящее погружение в эпоху, – объясняет Юрий Затонацкий, начальник Екатеринбургского суворовского военного училища. – Чтобы ребята не только станицевали, но и почувствовали дух того времени, поняли, как люди общались, какие были правила приличия, что значило быть офицером или светской барышней.

Для многих этот вечер стал настоящим откровением. Девушки, которые обычно ходят в джинсах и кроссовках, вдруг ощущали себя в роли благородных дам. Суворовцы, привыкшие к командам и строевым упражнениям, открыли в себе способность к изысканным движениям и галантному обращению.

Когда прозвучал последний вальс и Екатерина II произнесла прощальную речь, в зале раздались аплодисменты. Ребята долго не расходились, обсуждали вечер, делали фотографии, делились впечатлени-

ями. Многие признавались, что это один из самых запоминающихся дней в их жизни.

Бал в Екатеринбургском суворовском военном училище дал возможность убедиться в том, что история может быть живой и увлекательной. Достаточно только подойти к ней под руку с творчеством. Бал стал и красивым мероприятием, и уроком истории, культуры, уважения к традициям. И возможно, кто-то из тех 140 участников пронесёт воспоминания об этом вечере через всю жизнь, рассказывая своим детям и внукам, как однажды танцевал полонез в присутствии самой императрицы».

Сергей ЧЕРНОВ

## «Уральские военные вести» в социальных сетях



«Центральный вестник  
"Овражных"» – наш  
Телеграм-канал

Будьте «ВКонтакте»  
с «Уральскими  
военными вестями»

УРАЛЬСКИЕ ВОЕННЫЕ ВЕСТИ  
ПОДПИСКА

По каталогу АО «Почта России»: индекс П7465  
В Крыму и г. Севастополь по Объединённому каталогу  
«Пресса России» через ОАО «АРЗИ»: индекс 83134

По интернет-каталогу «Пресса России» во всех регионах: индекс 883134

В интернет-каталогах агентств на сайтах:  
www.podpiska.pochta.ru, www.pressa-rf.ru, www.akc.ru

По заявке на e-mail.ru: kr\_zvezda@mail.ru  
с личным получением в АО «Красная Звезда», г. Москва  
или доставкой газеты бандеролью.

Подпишитесь на любимую газету за одну минуту!  
Сканируйте QR-код, выберите свой регион,  
оформите подписку.

ЧРЕДИТЕЛЬ: МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.  
ИЗДАТЕЛЬ: ФГБУ «РИЦ «Красная звезда» Минобороны России.  
Адрес: 125284, г. Москва, Хорошёвское шоссе, 38.  
ТИПОГРАФИЯ: АО «Красная Звезда».  
Адрес: 117342, г. Москва, Севастопольский проспект, д. 56/40.  
ГАЗЕТА «УРАЛЬСКИЕ ВОЕННЫЕ ВЕСТИ»  
зарегистрирована в Министерстве печати  
и информации Российской Федерации 30.12.1992 г.  
Per. № 01970.

Главный редактор А. В. Игнатьев

Газета субстрата в редакции «УРАЛЬСКИЕ ВОЕННЫЕ ВЕСТИ».

Время подписания в печать: по графику 12.00 // фактически 12.00.

Тираж 7005 экз.

Заказ № 4634-2025.

Цена свободная.

№ 122 подписан в свет 25 декабря 2025 г.

ПО ВОПРОСАМ РЕКЛАМЫ звонить по тел.: 8 (343) 359-31-58.

ГАЗЕТА «УРАЛЬСКИЕ ВОЕННЫЕ ВЕСТИ» РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ФГУП «Почта России».



## СЛУЖИ ПО КОНТРАКТУ В ВООРУЖЁННЫХ СИЛАХ

ЕДИНОВРЕМЕННЫЕ ВЫПЛАТЫ  
ПРИ ЗАКЛЮЧЕНИИ КОНТРАКТА

★ 400 тыс. руб.  
от Минобороны России

★ от 400 тыс. руб.  
Региональная выплата  
(размер определяется региональными властями)

## ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ДЕНЕЖНОЕ ДОВОЛЬСТВИЕ

★ от 210 тыс. руб.

(в зависимости от воинского звания, должности и выслуги лет)



## ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ ВЫПЛАТЫ В ЗОНЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ

★ заместитель командира взвода – командир  
отделения – от 250 тыс. руб.

★ командир отделения – от 238 тыс. руб.

★ инструктор штаба – от 234 тыс. руб.

★ начальник радиостанции командно-штабной  
машины – от 232 тыс. руб.

★ старший сапёр – от 222 тыс. руб.

★ старший телефонист – от 224 тыс. руб.

★ гранатомётчик – от 216 тыс. руб.

★ водитель – от 216 тыс. руб.

★ повар – от 216 тыс. руб.

★ стрелок – от 210 тыс. руб.

★ старший водитель-электрик – от 222 тыс. руб.

★ пулемётчик – от 216 тыс. руб.

## СОЦИАЛЬНЫЕ ЛЬГОТЫ И ГАРАНТИИ

★ единые дополнительные выплаты, льготы  
и гарантии субъектов Российской Федерации  
для военнослужащих по контракту

★ возможность быстрого приобретения жилья  
за счёт Минобороны России через накопительно-  
ипотечную систему

★ служебное жильё или компенсация за найм  
жилья

★ бесплатное обследование, лечение  
и реабилитация в военно-медицинских  
учреждениях

★ страхование жизни и здоровья за счёт  
федерального бюджета

★ право на льготную пенсию после 20 лет службы

★ статус ветерана боевых действий  
и соответствующие льготы

★ кредитные и налоговые каникулы

★ бюджетные места для обучения детей в вузах

★ за будущими контрактниками бронируются  
рабочие места

★ бесплатный отдых детей в летних  
оздоровительных лагерях

Горячая линия по вопросам службы по контракту – 117  
службапоконтракту.рф



Военный университет имени князя Александра Невского  
Министерства обороны Российской Федерации

## ВОЕННАЯ ЖУРНАЛИСТИКА

ИНФОРМАЦИОННОЕ И МЕДИАКОММУНИКАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

## ПОДГОТОВЬСЯ К ПОСТУПЛЕНИЮ

- выбери предметы ЕГЭ:  
обязательные: русский язык, литература,  
на выбор: обществознание, история или география
- пройди профессиональный отбор
- сдай нормативы по физической подготовке

## УЧИСЬ В ЭЛИТНОМ ВУЗЕ

- хорошая техническая оснащенность
- опытный преподавательский состав
- стажировки в крупнейших СМИ

## ПОЛУЧИ ПРЕСТИЖНУЮ РАБОТУ

- в газете «Красная звезда» и других печатных СМИ
- в пресс-службе военного округа (флота)
- на интернет-портале силовых ведомств
- в информационных структурах силовых ведомств

Успей подать документы до 20 апреля 2026 г.

МОСКВА, УЛ. БОЛЬШАЯ САДОВАЯ, 14

+7 915 134 15 30

VU-NU@MIL.RU



Отпечатано в типографии АО «Красная Звезда»:

секретариат – тел. 8 (495) 191-15-51.

E-mail: kr\_zvezda@mail.ru

Web-сервер: http://www.redstarprint.ru

12+

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ,  
ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА ГАЗЕТУ

«УРАЛЬСКИЕ ВОЕННЫЕ ВЕСТИ»!

ВСЕГДА БУДЕТЕ В КУРСЕ СОБЫТИЙ  
ЦЕНТРАЛЬНОГО ВОЕННОГО ОКРУГА

ПОДПИСКА

в почтовых отделениях  
АО «Почта России»

Главный редактор А. В. Игнатьев