

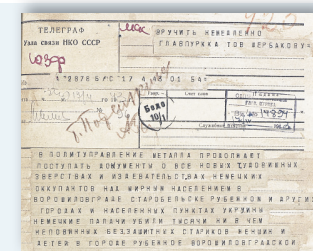


**Под Георгиевским  
знаменем с новым  
командиром**

стр. 6

**Армия и флот  
в цифрах:  
инфографика  
за неделю**

стр. 9



**Рассекреченные  
документы,  
от которых  
стынет кровь**

стр. 11



## Смотр передовых и прорывных технологий

В Военном инновационном технополисе ЭРА открылся «День инноваций Минобороны России»

Роман БИРЮЛИН ★

На площади более четырёх тысяч квадратных метров представлены свыше 200 инновационных проектов и разработок в области искусственного интеллекта, медицины, беспилотной авиации, информационных технологий, в том числе образцы крупногабаритной военной техники, а также макетные и стендовые решения для наглядной демонстрации прорывных технологий. Сама экспозиция разделена на восемь тематических кластеров, сформированных с учётом направлений исследований, проводимых в технополисе.

В течение всех дней работы выставки предусмотрены статическая и научно-деловая программы, культурно-массовые мероприятия, а также экскурсии по лабораториям военного инновационного технополиса. Отобранные образцы уже прошли всестороннюю экспертную оценку на предмет новизны, важности перспективного проекта для Вооружённых Сил Российской Федерации, степени завершённости образца, а также на наличие критериев отнесения к инновационной и высокотехнологической продукции.

В мероприятии принимают участие представители органов военного управления, ведущих гражданских и военных вузов страны, научно-исследовательских организаций и предприятий промышленности.

Выставка «День инноваций Минобороны России» проводится с целью поиска передовых технологий и продукции военного и двойного назначения с определением возможности её применения в интересах Минобороны России.

Одной из первых участников выставки была продемонстрирована новая боевая машина отделения стрелков-зенитчиков ПЗРК на базе автомобильного бронированного шасси К-4386 «Тайфун-ПВО (Э)», которая предназначена для транспортирования личного состава с оружием и имуществом. Повышенная огневая мощь представленного образца обеспечивается размещением ПЗРК и 12,7-мм зенитного пулемёта типа «Корд» для боевой работы стрелка-зенитчика и пулемётчика как в движении, так и с короткой остановки.



Ещё одной новинкой выставки стал макет многофункционального мишенно-тренировочного комплекса «Адютант», предназначенного для создания сложной воздушной обстановки, например, при проверке зенитных ракетных комплексов и систем противовоздушной обороны. Комплекс планируется применять в процессе обучения и тренировки боевых расчётов систем ПВО ближнего действия, малой и средней дальности.

Как отметили разработчики оборонной продукции, создание этих образцов техники стало возможным благодаря постоянному развитию производственных мощностей предприятия, внедрению новых техно-

логий, модернизации технологической оснастки, расширению производственных площадей.

В свою очередь учёные Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» имени Д.Ф. Устинова представили многостепенный робот-манипулятор.

Разработка предназначена для выполнения сложных пространственных операций с высокой точностью и скоростью. Преимущество проекта в небольшой массе и высокой удельной мощности образца, а также в возможности оснащения манипуляторов датчиками обратной связи, в том числе тактильной, связи. Кроме того, разработка отличается адаптированными системами

управления различной степени автономности и системами технического зрения, которые позволяют устанавливать манипуляторы на мобильных носителях в составе робототехнических комплексов, а также на технике военного и специального назначения.

Разработанная технология по сравнению с робототехническими манипуляторами зарубежных и отечественных производителей обладает более высокой точностью позиционирования. Это достигается без использования внешних средств измерения, с помощью уникальных алгоритмов управления — точность установки конечного звена при охвате от одного

до полутора метров составляет от 0,03 до 0,05 мм, с использованием внешних средств измерения повторяемость позиционирования элементов рабочего органа не превышает 0,01 мм.

Также в ходе специализированной выставки российские инженеры продемонстрировали линейку новых многоцелевых приборов оптического наведения и наблюдения для ведения боя в различных условиях. Высокоточные изделия могут получить широкое применение и в гражданском секторе, при решении задач патрулирования и охраны, видеомониторинга, охоты и наблюдения за животным миром.

→ НА 3 СТР.

## Боевая выучка требует всесторонней и объективной оценки

Начальник Генерального штаба Вооружённых Сил РФ — первый заместитель министра обороны Российской Федерации генерал армии Валерий Герасимов в процессе контрольной проверки войск инспектирует соединения и воинские части Восточного военного округа



Антон АЛЕКСЕЕВ ★

Начальник Генерального штаба прибыл в Хабаровск, где по приезде заслушал доклад командующего войсками Восточного военного округа генерал-полковника Геннадия Жидко, должностных лиц органов военного управления и командиров подразделений о ходе выполнения комплекса мероприятий оперативной и боевой подготовки, а также проверил объекты инфраструктуры военных городков и полигонов. Кроме генерала армии Валерия Герасимова, в состав проверяющей комиссии вошли заместитель министра обороны РФ генерал армии Дмитрий Буцаев и генерал-лейтенант Юнус-Бек Евкуров.

Контрольная проверка за зимний период обучения проводится в соответствии с планом подготовки Вооружённых Сил РФ в органах военного управления, соединениях и воинских частях на территории всех военных округов и Северного флота, а также во всех видах и родах войск Вооружённых Сил РФ.

Оцениваются слаженность практических действий частей и подразделений, навыки

командования, способность выполнения задач по предназначению в любых условиях обстановки и в любое время суток, а также организация и осуществление всех видов обеспечения.

Всего в течение апреля будет проведено 4048 учений различного масштаба, в том числе 812 двусторонних, на 101 полигоне и 520 объектах учебно-материальной базы.

Так, в ходе работы комиссии Генерального штаба Вооружённых Сил России в общевойсковой армии, дислоцированной в Республике Бурятия, по тревоге было поднято ракетное соединение на оперативно-тактических ракетных комплексах «Искандер-М».

— Поднятое по тревоге соединение совершило марш в указанный район, выполнило мероприятия по охранению, маскировке, всестороннему обеспечению и успешно решило учебно-боевые задачи по отражению нападения условного противника, — сообщил командир ракетного соединения ВВО полковник Дмитрий Венедиктов.

→ НА 2 СТР.

Владимир СОЛОВЬЁВ:

## «На повестке дня — вопрос нашего будущего»

Россия вошла в тот этап, когда готовность к защите Родины перестаёт быть абстрактным понятием

Известный российский журналист, теле- и радиоведущий Владимир Соловьёв предпочитает откровенные суждения и бескомпромиссность оценок. Этой своей манере он не изменил и в интервью «Красной звезде».

— Владимир Рудольфович, ваши эфиры частенько разоблачают манипуляции, с помощью которых на россиян воздействуют извне. Какова технология этих манипуляций?

— Это то, что сейчас активно применяют многие радикалисты, используя в своих целях людские массы.

→ НА 4 СТР.

## Им видно всё и далеко за горизонтом

У неусыпных часовых наших воздушных границ — профессиональный праздник

Юлия КОЗАК ★

Ежегодно каждое второе воскресенье апреля отмечается День войск противовоздушной обороны. О том, с какими успехами подошли к этому дню хранители ключей от мирного неба, — в беседе с командующим войсками противовоздушной и противоракетной обороны — заместителем главнокомандующего Воздушно-космическими силами генерал-лейтенантом Юрием ГРЕХОВЫМ.

— Юрий Николаевич, расскажите, как совершенствовалась система боевой подготовки подразделений и частей противовоздушной обороны за последний год. На какие элементы делался основной акцент и каких результатов удалось достичь при выполнении приоритетных задач?

— Система боевой подготовки подразделений и частей противовоздушной обороны совершенствуется постоянно.

→ НА 5 СТР.

## Древняя Пальмира готовится принять туристов

В Сирии продолжается восстановление культурных памятников из списка всемирного наследия ЮНЕСКО

Екатерина ВИНОГРАДОВА ★

Власти Сирии решили начать реставрацию средневекового замка Кальат-Салах-ад-Дин в провинции Латакия. Он считается одной из главных достопримечательностей страны. Об этом журналистам сообщила сотрудник археологического парка «Замок Салах ад-Дин» Зухер Хасун. Внесённый в список объектов всемирного наследия ЮНЕСКО замок расположен на хребте между двумя глубокими оврагами, поросшими лесом.

Считается, что первые укрепления здесь строили финикийцы, затем византийцы, величественный вид ему придали крестоносцы, вырубив в скале огромный ров. Во время недавних боевых действий в Сирии незаконные вооружённые формирования пытались захватить историческую цитадель как господствующую высоту. Боевики приблизились к стенам крепости на 500 метров, однако взять её не сумели.

→ НА 10 СТР.