



**Андрей Николаевич СЕРДЮКОВ** –  
Командующий Воздушно-десантными войсками, генерал-полковник



*«В сложнейших, приближенных к боевым, условиях отлично зарекомендовала себя специализированная вычислительная подсистема СВП-24, которую разработали и внедрили специалисты российской фирмы «ГЕФЕСТ и Т». Благодаря этой подсистеме взаимодействие десантников и авиации вышло на новый уровень...»*

ЗАО «ГЕФЕСТ и Т» создано 3 марта 1992 года в г. Жуковский Московской области.

С момента своего создания предприятие занимается модернизацией бортового и наземного оборудования авиационной техники в целях повышения эффективности применения неуправляемых и управляемых средств поражения.

Высокий научный потенциал его специалистов, современная элементная база, новые технические и математические решения позволили получить принципиально новые возможности решения навигационных и боевых задач, а как следствие – тактику применения ударной авиации.

Предприятием разработана и внедрена единая технология оснащения парка авиационной техники специализированной вычислительной подсистемой – СВП-24, универсальный характер технологии которой позволяет оснащать указанным комплексом и его модификациями практически любые самолеты, вертолеты и беспилотные летательные аппараты, в том числе непосредственно в местах их базирования.

Данная технология обеспечивает не только колоссальную экономию бюджетных средств, но и эффективное межвидовое разведывательно-ударное взаимодействие, в том числе поражение в одном полете несколько точечных целей, выявляемых в режиме реального времени.

ЗАО «ГЕФЕСТ и Т» – надежный партнер, готовый к сотрудничеству со всеми конструкторскими бюро и предприятиями оборонно-промышленного комплекса во благо Родины.

## **«Рязанскому гвардейскому высшему воздушно-десантному командному училищу – 100 лет!**

Все эти годы офицеры-десантники находятся на самых ответственных рубежах, на острие решения самых важных и рискованных задач.

О высоком профессионализме и мужестве десантников мы знаем не понаслышке. Доводилось не раз взаимодействовать с ними и на земле, и в воздухе.

Еще в апреле 2013 года, проходя службу на Северном Кавказе, ныне Командующий Воздушно-десантными войсками Андрей Николаевич Сердюков заметил и оценил возможности технологии специализированной вычислительной подсистемы СВП-24.

В сжатые сроки из состава разведгрупп были подготовлены операторы аппаратуры автоматизированного целеуказания к самостоятельной работе по выдаче экипажам координат цели.

В проведенных учениях, сборах и других мероприятиях продемонстрированы возросшие боевые возможности воинов-десантников, овладевших технологией «ГЕФЕСТ».

Уважаемые ветераны, преподаватели, офицеры и курсанты!

Поздравляю вас со 100-летним юбилеем. От всей души желаю вам крепкого здоровья и дальнейших успехов в вашей службе на благо России».

Генеральный директор, Главный конструктор ЗАО «ГЕФЕСТ и Т»,  
Герой Труда Российской Федерации

**Александр Николаевич ПАНИН**



**УЧРЕДИТЕЛЬ:**  
Министерство обороны  
Российской Федерации



**№ 6 (15) 2018**  
www.mil.ru  
www.vvo.milportal.ru

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**В.П. АНДРИЙЧУК** – профессор кафедры управления ракетными ударами и огнем артиллерии Михайловской военной артиллерийской академии, полковник запаса, доктор военных наук (г. Санкт-Петербург)

**V. ANDRIYCHUK** – Professor of the Department of Control over Missile Strikes and Artillery Fire, Mikhail's Military Artillery Academy, Colonel (res.), D. Sc. (Mil.) (St. Petersburg)

**В.И. АНТОНОВ** – доктор военных наук, доцент, профессор кафедры радиотехнического вооружения Ярославского высшего военного училища ПВО (г. Ярославль)

**V. ANTONOV** – D. Sc. (Mil.), Associate Professor, Professor of the Subdepartment of Radio Engineering Armaments, Yaroslavl Higher Air Defence Military School (Yaroslavl)

**А.А. ГОРЕЛОВ** – ведущий научный сотрудник Научно-исследовательского центра (по физической подготовке и военно-прикладным видам спорта в Вооруженных Силах Российской Федерации) Военного института физической культуры, полковник запаса, доктор педагогических наук, профессор (г. Санкт-Петербург)

**A. GORELOV** – Senior Researcher of the Research Centre (physical training and applied military sports in the RF Armed Forces), Military Institute of Physical Culture, Colonel (res.), D. Sc. (Ped.), Professor (St. Petersburg)

**В.П. ГОРЕМЫКИН** – начальник Главного управления кадров МО РФ, генерал-полковник, заслуженный военный специалист РФ (г. Москва)

**V. GOREMYKIN** – Chief of the Main Personnel Administration of the RF DM, Colonel-General, Honoured Military Specialist of the Russian Federation (Moscow)

**Д.Ю. ЗАВИША** – научный сотрудник 3 НИЛ Военной академии воздушно-космической обороны, подполковник запаса, кандидат технических наук (г. Тверь)

**D. ZAWISHA** – Researcher of the 3rd Research Laboratory, Military Academy of Aerospace Defence, Lieutenant-Colonel, Cand. Sc. (Tech.) (city of Tver)

**Г.В. ЗИБРОВ** – начальник ВУНЦ ВВС «ВВА», генерал-полковник, доктор педагогических наук, профессор (г. Воронеж)

**G. ZIBROV** – Chief of the Air Forces' MESC 'Air Forces Academy' (city of Voronezh), Colonel-General, D. Sc. (Ped.), Professor

**И.Н. КАРАВАЕВ** – заведующий кафедрой гуманитарных и социально-экономических дисциплин Военного учебно-научного центра Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооруженных Сил Российской Федерации», полковник запаса, доктор военных наук, профессор (г. Москва)

**I. KARAYAYEV** – Head of the Department of Humanitarian and Socio-Economic Disciplines, Land Force's Military Educational and Scientific Centre 'Combined-Arms Academy of the RF Armed Forces', Colonel (res.), D. Sc. (Mil.), Professor (Moscow)

**А.В. КАРПОВ** – заместитель начальника ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» по учебной и научной работе, контр-адмирал, член-корреспондент РАН, кандидат военных наук, доцент (г. Санкт-Петербург)

**A. KARPOV** – Deputy Chief of the Navy's MESC 'Naval Academy' for Studies and Research, Rear-Admiral, Corresponding Member of the Russian Academy of Missile and Ammunition Sciences, Cand. Sc. (Mil.), Associate Professor (St. Petersburg)

**А.Р. КИМ** – заместитель начальника Военной академии Генерального штаба ВС РФ по учебной работе, генерал-лейтенант, кандидат военных наук, профессор (г. Москва)

**A. KIM** – Deputy Chief of the Military Academy of the RF Armed Forces' General Staff for Studies, Lieutenant-General, Cand. Sc. (Mil.), Professor (Moscow)

**А.М. КОЛГАНОВ** – доцент кафедры истории войн и военного искусства ВАГШ ВС РФ, полковник, кандидат политических наук, доцент (г. Москва)

**A. KOLGANOV** – Associate Professor of the Department of wars and military art MAGS AF RF, colonel, Candidate of political sciences, Associate Professor (Moscow)

**В.Б. КОНОВАЛОВ** – начальник НИИ (военно-системных исследований МТО ВС РФ), полковник, доктор экономических наук, профессор (г. Санкт-Петербург)

**V. KONOVALOV** – Chief of the Research Institute (military system researches of the RF Armed Forces' Logistics), Colonel, D. Sc. (Econ.), Professor (St. Petersburg)

**Н.С. КУЖЕКИН** – профессор кафедры Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского, кандидат философских наук, заслуженный работник высшей школы РФ (г. Санкт-Петербург)

**N. KUZHEKIN** – Professor of a Department, Military Space Academy named after A. Mozhaysky, Cand. Sc. (Philos.), Honoured Worker of Higher School of Russia (St. Petersburg)

**С.С. КУТОВОЙ** – профессор кафедры Рязанского гвардейского высшего воздушно-десантного ордена Суворова дважды Краснознаменного командного училища имени генерала армии В.Ф. Маргелова, полковник в отставке, доктор технических наук, кандидат педагогических наук (г. Рязань)

**S. KUTOVOY** – Professor of a Department, Ryazan Guards Twice Red Banner Order of Suvorov Higher Airborne Command School named after General of the Army V. Margelov, Colonel (ret.), D. Sc. (Tech.), Cand. Sc. (Ped.) (city of Ryazan)

**Е.В. КУЧИНСКИЙ** – генерал-майор в отставке, доктор химических наук, профессор (г. Москва)

**Ye. KUCHINSKY** – retired Major-General, D. Sc. (Chem.), Professor (Moscow)

**И.В. ЛОБАЧЕВ** – начальник учебно-методического отдела Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, полковник медицинской службы, кандидат педагогических наук, доцент (г. Санкт-Петербург)

**I. LOBACHEV** – Chief of the Instruction Department, Military Medical Academy named after S. Kirov, Colonel of Medical Service, Cand. Sc. (Ped.), Associate Professor (St. Petersburg)

**В.С. МИЛЬБАХ** – заведующий кафедрой гуманитарных и социально-экономических дисциплин Михайловской военной артиллерийской академии, полковник запаса, доктор исторических наук, профессор (г. Санкт-Петербург)

**V. MILBACH** – Head of the Department of Humanitarian and Socio-Economic Disciplines, Mikhail's Military Artillery Academy, Colonel (res.), D. Sc. (Hist.), Professor (St. Petersburg)

**А.В. МОРОЗОВ** – начальник кафедры автоматизированных систем боевого управления Военной академии войсковой противозвоздушной обороны Вооруженных Сил Российской Федерации имени Маршала Советского Союза А.М. Василевского, полковник, доктор технических наук, профессор (г. Смоленск)

**A.V. MOROZOV** – Chief of the Subdepartment of Combat Control Automated Systems, Military Tactical Air Defence Academy of the RF Armed Forces named after Marshal of the Soviet Union A.M. Vasilevsky, Colonel, D. Sc. (Tech.), Professor (Smolensk)

**Н.А. ПАНКОВ** – статс-секретарь – заместитель Министра обороны РФ, генерал армии, кандидат юридических наук, доцент (г. Москва)

**N. PANKOV** – State Secretary / Deputy RF Defence Minister, General of the Army (res.), Cand. Sc. (Law), Associate Professor (Moscow)

**А.В. САФОНОВ** – заместитель начальника Тюменского высшего военно-инженерного командного училища по учебной и научной работе, полковник, кандидат технических наук, доцент (г. Тюмень)

**A. SAFONOV** – Deputy Chief of the Tyumen Higher Military Engineering Command School for Studies and Scientific Work, Colonel, Cand. Sc. (Tech.), Associate Professor (city of Tyumen)

**А.Н. КАЛЕПОВ** – профессор кафедры истории специальной деятельности и международных отношений Военной академии МО РФ, полковник в отставке, доктор философских наук, профессор (г. Москва)

**A. SKALEPOV** – Professor of the Department of Special Activities History and International Relations of the Military Academy of the RF DM, Colonel (ret.), D. Sc. (Philos.), Professor (Moscow)

**Е.А. СОЛОДОВА** – профессор кафедры военной акмеологии и кибернетики Военной академии РВСН имени Петра Великого, доктор педагогических наук, кандидат технических наук (г. Балашиха Московской области)

**Ye. SOLODOVA** – Professor of the Department of Military Acmeology and Cybernetics, SMF Military Academy named after Peter the Great, D. Sc. (Ped.), Cand. Sc. (Tech.) (city of Balashikha, Moscow Region)

**А.А. ЦЕЛЫКОВСКИХ** – заместитель начальника Военной академии МТО имени генерала армии А.В. Хрулева по учебной и научной работе, генерал-майор запаса, доктор военных наук, профессор (г. Санкт-Петербург)

**A.A. TSELYKOVSKIKH** – Deputy Director for Study and Science of the Military Academy of Logistics, Reserve Major-General, D. Sc. (Mil.), Professor (St. Petersburg)

**В.П. ЧЕРНОЛЕС** – начальник НИЛ правовой охраны и использования ресурсов интеллектуальной деятельности Военной академии связи имени Маршала Советского Союза С.М. Буденного, полковник в отставке, доктор педагогических наук, кандидат технических наук, профессор (г. Санкт-Петербург)

**V. CHERNOLES** – Chief of the Research Laboratory of legal protection and use of intellectual activities resources, Military Academy of Signal Communications named after Marshal of the Soviet Union S. Budyonny, Colonel (ret.), D. Sc. (Ped.), Cand. Sc. (Tech.), Professor (St. Petersburg)

**В.Ф. ШКИРКОВ** – начальник Ульяновского гвардейского суворовского военного училища МО РФ, гвардии полковник запаса, кандидат педагогических наук (г. Ульяновск)

**V. SHKIRKOV** – Chief of the Ulyanovsk Guards Suvorov Military School of the RF DM, Guards Colonel (st.), Cand. Sc. (Ped.) (city of Ulyanovsk)

# В НОМЕРЕ:

**А.А. ТИХОНОВ**

АМБИЦИОЗНЫЕ ЗАДАЧИ НУЖНО СТАВИТЬ ПЕРЕД СОБОЙ ВСЕГДА . . . . . 5

**С.К. ШОЙГУ, А.Н. СЕРДЮКОВ**

ПОЗДРАВЛЕНИЕ СО 100-ЛЕТИЕМ РГВВДКУ. . . . . 21

**А.Н. РАГОЗИН**

НАШ ВЫПУСКНИК – ВОЕННЫЙ СПЕЦИАЛИСТ БУДУЩЕГО . . . . . 22

## НАУКА И МЕТОДИКА

**С.В. ЧВАРКОВ, В.Ф. ПРОКОФЬЕВ, Е.С. КОЗЛОВ**

ЧТОБЫ РАЗВИВАТЬСЯ РАЗНОСТОРОННЕ

**S.V. CHVARKOV, V.F. PROKOFIEV, E.S. KOZLOV**

TO DEVELOP MISCELLANEOUS . . . . . 30

**К.В. КУРНОСОВ**

НЕ ОТБРАСЫВАЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР

**K.V. KURNOSOV**

WITHOUT DISCARDING THE HUMAN FACTOR. . . . . 35

**И.И. ИЛЮХИН, А.Ю. ХАЧАЙ, Л.С. ВОЛКАНИН**

1С: ДОКУМЕНТООБОРОТ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ  
ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОЕННО-УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

**I.I. ILYUKHIN, A.YU. KHACHAY, L.S. VOLKANIN**

1С: DOCUMENT MANAGEMENT FOR AUTOMATION OF DAILY ACTIVITIES  
OF A MILITARY EDUCATIONAL INSTITUTION . . . . . 40

**В.И. ЛЕВЧЕНКО, М.А. БЛИНОВ, А.В. ВОРОЖЕЙКИН**

ЕСТЬ ПОТРЕБНОСТЬ В КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ НАСТАВНИКАХ

**V.I. LEVCHENKO, M.A. BLINOV, A.V. VOROZHEIKIN**

THERE IS A NEED FOR QUALIFIED MENTORS . . . . . 47

**В.А. ЧУБАСОВ, Ф.Н. ЛЮБАРЧУК**

ДОСТИЧЬ ФАКТИЧЕСКИЙ РЕЗУЛЬТАТ

**V.A. CHUBASOV, F.N. LYUBARCHUK**

ACHIEVE ACTUAL RESULTS . . . . . 53

**В.А. ГЕРАСИМОВ, П.В. РЫБАЛЬЧЕНКО**

НА ПСИХОЛОГИИ ЭКОНОМИТЬ ВРЕМЯ НЕЛЬЗЯ

**V.A. GERASIMOV, P.V. RYBALCHENKO**

YOU CANNOT SAVE TIME ON PSYCHOLOGY. . . . . 57

**О.В. МИНГАЛЕВА, В.И. ЧУЛКОВА**

С ПОМОЩЬЮ ИЛЛЮЗИИ ЖИВОЙ КОММУНИКАЦИИ

**O.V. MINGALEVA, V.I. CHULKOVA**

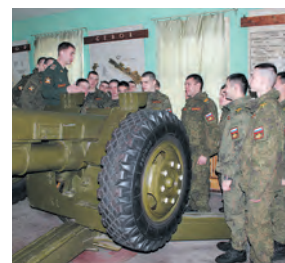
WITH THE ILLUSION OF LIVE COMMUNICATION . . . . . 61

**Е.Г. СПИРИДОНОВ, О.Л. ДЗЮБЕНКО, Д.Н. СМЕРНОВ**

ПО ТЕХНОЛОГИЯМ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

**E.G. SPIRIDONOV, O.L. DZYUBENKO, D.N. SMIRNOV**

ON TECHNOLOGIES OF DISTANCE LEARNING. . . . . 66





**В.В. ШАЛДЯЕВ**

КОРРЕКТИРОВКА МЕТОДИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА ПРЕПОДАВАТЕЛЯ – НЕОБХОДИМА

**V.V. SHALDYAEV**

THE ADJUSTMENT OF THE METHODOLOGICAL MASTERY OF THE TEACHER IS NECESSARY . . . . . 71

**Н.Б. ЛИТВИНОВА, И.Е. ПЕТРУШИН, С.М. ЧУГУНОВ**

ЦЕЛЕВОЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ

**N.B. LITVINOVA, I.E. PETRUSHIN, S.M. CHUGUNOV**

TARGET DEVELOPMENT VECTOR . . . . . 77

**С.З. БОВШОВСКИЙ**

ФУНКЦИЯ ЖЕЛАТЕЛЬНОСТИ И ЕЕ ОБЪЕКТИВНОСТЬ

**S.Z. BOVSHOVSKY**

THE FUNCTION OF DESIRABILITY AND ITS OBJECTIVITY. . . . . 82

**А.А. ГРУШКА, А.Б. БЕЛОВ, В.В. ЕЛИСТРАТОВ**

КУЗНИЦА ПОДВОДНОГО СПЕЦНАЗА

**A.A. GRUSHKA, A.B. BELOV, V. V. ELISTRATOV**

FORUM OF UNDERWATER SPECIAL FORCES. . . . . 87

**В.В. ПРЕСНЯКОВ, В.С. ШЕВЦОВ, В.А. САВЧЕНКО**

НАУКА БЕГА

**V.V. PRESNYAKOV, V.S. SHEVTSOV, V.A. SAVCHENKO**

SCIENCE OF RUNNING. . . . . 92



## ДОВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**В.Ф. ШКИРКОВ**

«ПРЫГНУТЬ С ПАРАШЮТОМ? В 10 КЛАССЕ ЭТО НЕ ТАК ПРОСТО!» . . . . . 96

**А.Е. ПАНОВ, Н.Н. ЧЕБОТАРЕВА**

Я БЫ В ЛЕТЧИКИ ПОШЕЛ...

**A.E. PANOV, N.N. CHEBOTARYOVA**

I WOULD GO TO THE PILOTS... . . . . 100



**С.А. ЧИБИРЕВ, А.В. МАЛЫШКО, Е.А. КРЯЖЕВА**

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ В СОВРЕМЕННОЙ ВОЙНЕ

**S.A. CHIBIREV, A.V. MALYSHKO, E.A. KRYAZHEVA**

SOCIAL NETWORKS IN MODERN WAR. . . . . 106

**В.А. РОМАНОВ, О.С. РОМАНОВА**

УРОВЕНЬ РАЗВИТИЯ СОБСТВЕННОГО «Я»

**V.A. ROMANOV, O.S. ROMANOVA**

THE LEVEL OF SELF-EVOLUTION . . . . . 111



**М.С. КРАВЧЕНКО, Н.В. ПОХОДНЯ**

СТАТЬ ДОСТОЙНЫМ ГРАЖДАНИНОМ РОССИИ

**M.S. KRAVCHENKO, N.V. POKHODNIA**

BECOME A WORTHY CITIZEN OF RUSSIA . . . . . 116

