

**УЧРЕДИТЕЛЬ:**  
Министерство обороны  
Российской Федерации



**№ 2 (11) 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. KARAVAYEV** – 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 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 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** – начальник управления военного образования – заместитель начальника Главного управления кадров МО РФ, генерал-майор, доктор химических наук, профессор (г. Москва)

**Ye. KUCHINSKY** – Chief of Military Education Administration / Deputy Chief of the Main Personnel Administration of the RF DM, 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 противовоздушной 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. СКАЛЕПОВ** – 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 в отставке, кандидат педагогических наук (г. Ульяновск)

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

# В НОМЕРЕ:

**В.П. ГОРЕМЫКИН**

100 ЛЕТ ГУК МО РФ: КАДРЫ РЕШАЮТ ВСЕ ..... 4

**И.О. ГОРЯИНОВ**

НА СТРАЖЕ ОТЕЧЕСТВА ..... 17

## НАУКА И МЕТОДИКА

**А.В. ШЛЫКОВ, В.И. ТКАЧЕВ, А.Ю. ЗОЛОТОВ**

С УЧЕТОМ БОЕВОГО ОПЫТА

**A.V. SHLYKOV, V.I. TKACHYOV, A.Yu. ZOLOTOV**

TAKING INTO ACCOUNT COMBAT EXPERIENCE ..... 26

**В.И. СОСНИН**

ПРОГРЕСС ЗАМЕТЕН

**V.I. SOSNIN**

PROGRESS IS NOTICEABLE ..... 31

**Н.К. САГАЕВ, В.М. КЛИМЕНКО, Н.Н. САГАЕВ**

КОНТЕКСТНЫЙ ПОДХОД

**N.K. SAGAYEV, V.M. KLIMENKO, N.N. SAGAYEV**

CONTEXTUAL APPROACH ..... 37

**В.Я. ДОЛГОВ**

«НАВИГАТОР» В ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ

**V.Ya. DOLGOV**

«NAVIGATOR» IN STUDYING DISCIPLINE ..... 42

**И.В. ГЛЕБОВ, А.А. ПОТЕХИН, А.А. ХАЛАНСКИЙ**

РЕЗУЛЬТАТЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**I.V. GLEBOV, A.A. POTEKHIN, A.A. KHALANSKY**

RESULTS OF INNOVATION ACTIVITIES ..... 50

**И.М. ЧИПАН**

ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

**I.M. CHIPAN**

AN IMPORTANT ELEMENT OF THE EDUCATIONAL PROCESS ..... 55

**В.Б. СБОЙЧАКОВ, А.В. МОСКАЛЁВ**

ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ НАЙДЕНЫ

**V.B. SBOYCHAKOV, A.V. MOSKALYOV**

WAYS TO SOLVE PROBLEMS FOUND ..... 59

**В.И. ДЕМИДЧЕНКО, И.П. РЯБЧУН**

ИЗУЧАЕМ МАТЕМАТИКУ

**V.I. DEMIDCHENKO, I.P. RYABCHUN**

WE STUDY MATHEMATICS ..... 64

**Д.Н. СТЕПАНОВ, А.Н. МИЛЕЕВ**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**D.N. STEPANOV, A.N. MILEYEV**

PROFESSIONAL STANDARD ..... 68



<b>М.Ю. БУДАГОВ, А.А. КОТРОВСКИЙ</b> ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ ОФИЦЕРА <b>M.Yu. BUDAGOV, A.A. KOTROVSKY</b> PROFESSIONAL COMPETENCY OF OFFICER . . . . .	<b>75</b>
<b>И.Б. АВАКЯН</b> КАКОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ РЕСУРС? <b>I.B. AVAKYAN</b> WHAT IS INTELLECTUAL RESOURCE? . . . . .	<b>79</b>
<b>Е.А. МЕЛЬКОВСКАЯ, К.Ю. ПАНЬКОВ</b> МЕТОДОМ ПАРНЫХ СРАВНЕНИЙ <b>Ye.A. MELKOVSKAYA, K.Yu. PANKOV</b> BY METHOD OF PAIRED COMPARISONS . . . . .	<b>83</b>
<b>С.В. ФАДЕЕВ</b> КОМПЬЮТЕРНЫЙ КОНТРОЛЬ <b>S.V. FADEYEV</b> COMPUTER CONTROL . . . . .	<b>87</b>



## ДОВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

<b>А.Б. БАШУРОВ</b> ПАТРИОТИЗМ – ОСНОВА СИЛЬНОЙ ДЕРЖАВЫ <b>A.B. BASHUROV</b> PATRIOTISM IS BASIS OF STRONG POWER . . . . .	<b>93</b>
<b>М.А. СВИРИДОВ</b> ТЕСТИРОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЬЮТЕРА <b>M.A. SVIRIDOV</b> TESTING THROUGH COMPUTERS. . . . .	<b>96</b>
<b>С.А. КУЛЕШОВА, Я.В. ПРИХОДЬКО</b> ПРИБРЕТАЯ ОПЫТ ОБЩЕНИЯ <b>S.A. KULESHOV, YA.V. PRIKHODKO</b> ACQUIRING COMMUNICATION EXPERIENCE . . . . .	<b>102</b>
<b>А.Д. КЛЕЙН, Ю.Н. ЛАЧУГИНА</b> ОДАРЕННЫЕ ДЕТИ <b>A.D. KLEYN, Yu.N. LACHUGINA</b> GIFTED CHILDREN . . . . .	<b>105</b>
<b>И.М. ХОВАЛЫГ, В.В. КУЛУНДАРИЙ, А.М. СМОЛЕНОВА</b> ПОЗНАВАЯ СЕБЯ И МИР <b>I.M. KHOVALYIG, V.V. KULUNDARY, A.M. SMOLENOVA</b> COGNISING YOURSELF AND THE WORLD. . . . .	<b>110</b>
<b>С.В. ПРОКОПЧЕНКО</b> АКТУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ <b>S.V. PROKOPCHENKO</b> TOPICAL PROJECT . . . . .	<b>113</b>
<b>Е.А. МЕДВЕДКОВА</b> В КООРДИНАТАХ СОВРЕМЕННОСТИ <b>Ye.A. MEDVEDKOVA</b> IN COORDINATES OF OUR TIME. . . . .	<b>116</b>

