

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**В.П. АНДРИЙЧУК** – профессор кафедры управления ракетными ударами и огнём 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 Вооружённых 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. КАРАБАЕВ** – заведующий кафедрой гуманитарных и социально-экономических дисциплин Военного учебно-научного центра Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооружённых 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. КОЛТАНОВ** – 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** – заместитель начальника Военной академии МТО имени генерала армии А.В. Хрулёва, генерал-майор, доктор экономических наук, профессор (г. Санкт-Петербург)

**V. KONOVALOV** – Deputy head Of the military Academy of the MTO named after General of the army A.V. Khrulev doctor of Economics, Professor, major General (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. KUZNEKIN** – 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 Краснознамённого 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 противовоздушной обороны Вооружённых 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.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. Хрулёва 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. Будённого, 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.В. ДРОБЫШЕВСКИЙ**

СЛОВО РЕДАКТОРА ..... 4

**С. КАРАКАЕВ**

К 80-ЛЕТИЮ ФИЛИАЛА ВОЕННОЙ АКАДЕМИИ РВСН ИМЕНИ ПЕТРА ВЕЛИКОГО ..... 5

**В.Н. СОКОЛОВ**

ОТ ШКОЛЫ МАТЕМАТИЧЕСКИХ И НАВИГАЦИОННЫХ НАУК

ДО РАЗВЕТВЛЁННОЙ СЕТИ ВОЕННО-МОРСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ XXI ВЕКА ..... 6

**А.Е. МОРОЗОВ**

ВАЖНО БЫТЬ РЕАЛИСТАМИ ..... 10



## НАУКА И МЕТОДИКА

**С.И. ПАСИЧНИК, Д.Н. КОЛЕСНИКОВ**

АНАЛИТИЧЕСКИЙ УРОК

**S.I. PASICHNIK, D.N. KOLESNIKOV**

ANALYTICAL LESSON ..... 16

**А.Н. РАГОЗИН**

СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

**A.N. RAGOZIN**

CREATION OF ELECTRONIC INFORMATION AND EDUCATIONAL ENVIRONMENT ..... 22

**С.Г. МАРКОВЧИН, А.Г. САМСОНЕНКО**

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

**S.G. MARKOVCHIN, A.G. SAMSONENKO**

PEDAGOGICAL TECHNOLOGY ..... 27

**А.В. ЕФРЕМОВ, И.В. ЕФРЕМОВ,**

**Ю.А. ЧУЛКОВ**

ЗАГЛЯНУТЬ В ГЛУБЬ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

**A.V. EFREMOV, I.V. EFREMOV,**

**YU.A. CHULKOV**

LOOK DEEP INTO THE SPECIALTY ..... 34

**О.Р. ЗАКИРОВ, А.В. НИКОЛАЙЧУК**

ПРЕОДОЛЕВАЯ ВЕДОМСТВЕННЫЕ БАРЬЕРЫ

**O.R. ZAKIROV, A.V. NIKOLAYCHUK**

OVERCOMING DEPARTMENTAL BARRIERS ..... 39

**А.В. ИМАС**

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ

**A.V. IMAS**

DEMAND AND SUPPLY ..... 45

**А.М. СОЛОВЬЕВ, Л.О. МАСЯГУТОВ,**

**Д.О. АНТОНОВ**

ПРЕСТИЖ ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**A.M. SOLOVIEV, L.O. MASYAGUTOV,**

**D.O. ANTONOV**

PRESTIGE OF MILITARY EDUCATION ..... 50



<b>С.А. КАТАНСКИЙ, Е.В. НАУМЕНКО, А.С. КАТАНСКАЯ</b> ИСПОЛЬЗУЯ ЛОВКОСТЬ И ХИТРОСТЬ <b>S.A. KATANSKY, E.V. NAUMENKO, A.S. KATANSKAYA</b> USING DEXTERITY AND CUNNING . . . . .	<b>55</b>
--	-----------



<b>М.С. ЛАГКУЕВ, И.Н. КОТЛОВ, М.А. СУДАКОВ, А.В. ШЕВЧЕНКО</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОДГОТОВКИ <b>M.S. LAGKUEV, I.N. KOTLOV, M.A. SUDAKOV, A.V. SHEVCHENKO</b> EFFECTIVENESS OF TRAINING . . . . .	<b>59</b>
---	-----------

<b>В.В. БЫЧКОВ</b> КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ <b>V.V. BYCHKOV</b> KNOWLEDGE CONTROL . . . . .	<b>63</b>
---	-----------

<b>А.А. РЕНСКОВ, В.Б. ЦЫПНЯТОВ, К.А. ЧИРУШКИН</b> ЧТО ТАКОЕ СДУМО? <b>A.A. RENSKOV, V.B. CIPNATOV, K.A. CHIRUSHKIN</b> WHAT IS SDUMO? . . . . .	<b>68</b>
--	-----------

<b>К.Б. ТИТОВ, В.П. ПОПОВ, С.И. КАРАМЫШЕВ</b> МАКСИМАЛЬНО ПРИБЛИЗИТЬ К РЕАЛЬНОСТИ <b>K.B. TITOV, V.P. POPOV, S.I. KARAMYSHEV</b> BRING IT AS CLOSE TO REALITY AS POSSIBLE . . . . .	<b>72</b>
--	-----------

<b>Г.И. СВЕЧНИКОВА, И.Н. ГОРШКОВА-ЛОСКУТОВА, О.К. МЕТАЛЬНИКОВА</b> ПОДГОТОВКА ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ <b>G.I. SVECHNIKOVA, I.N. GORSHKOVA-LOSKUTOVA, O.K. METALNIKOVA</b> PREPARATION OF PSYCHOLOGICAL STABILITY . . . . .	<b>77</b>
--	-----------

<b>П.В. МУСИЕЦ, А.И. КРАЮХИН</b> ПРАВСОЗНАНИЕ БУДУЩЕГО ОФИЦЕРА <b>P.V. MUSIYETS, A.I. KRAYUKHIN</b> LEGAL AWARENESS OF THE FUTURE OFFICER . . . . .	<b>81</b>
--	-----------

<b>Н.Н. ХИМИЧ, Ю.Ю. ГАВРОНСКАЯ, А.В. МЫЗНИКОВА</b> ИССЛЕДОВАНИЯ – ПУТЬ К УСПЕХУ <b>N.N. KHIMICH, YU.YU. GAVRONSKAYA, A.V. MYZNIKOVA</b> RESEARCH – THE PATH TO SUCCESS . . . . .	<b>86</b>
---	-----------

<b>В.Я. КОЛОТОВ, Л.Е. ЧУГУНОВА</b> ИНОСТРАННЫЙ ДЛЯ СПОРТСМЕНОВ <b>V.YA. KOLOTOV, L.E. CHUGUNOVA</b> FOREIGN FOR ATHLETES . . . . .	<b>92</b>
---	-----------

<b>О.А. КАРПУШОВА, М.А. МИГНЕНКО</b> КОММУНИКАТИВНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ <b>O.A. KARPUSHOVA, M.A. MIGNENKO</b> COMMUNICATION ORIENTATION . . . . .	<b>96</b>
--	-----------



<b>Э.И. КУЧЕРЕНКО</b> ЖИЗНЬ В ТАНЦЕ . . . . .	<b>100</b>
--	------------

<b>О.В. ХАРЬКИН</b> ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ МОТИВАЦИЯ <b>O.V. KHARKIN</b> COGNITIVE MOTIVATION . . . . .	<b>101</b>
--	------------

<b>Е.А. УСАЧЕВА, Н.Н. ЧЕБОТАРЁВА</b> ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ <b>E.A. USACHEVA, N.N. CHEBOTAREVA</b> EDUCATION PLATFORMS . . . . .	<b>107</b>
--	------------



<b>И.А. ВОЛЖИНА, Н.Н. СОРОКИНА</b> ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЙ ПОДХОД <b>I.A. VOLZHINA, N.N. SOROKINA</b> ACTIVITY APPROACH . . . . .	<b>112</b>
---	------------

<b>Е.Л. ЛЕБЕДЕВ</b> ВКЛАД В ПОБЕДУ . . . . .	<b>116</b>
---	------------