

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 Rocket Strikes and Artillery Fire Control of the Mikhailovskaya Military Artillery Academy, Colonel in the Reserve, Doctor of Military Sciences (St. Petersburg)

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

V. ANTONOV – Professor of the Department of Radio Engineering of the Yaroslavl Higher Military School of Air Defense, Doctor of Military Sciences, Associate Professor (Yaroslavl)

В.П. ГОРЕМЫКИН – заместитель Министра обороны – начальник Главного военно-политического управления ВС РФ, генерал-полковник, Заслуженный военный специалист РФ (г. Москва)

V. GOREMYKIN – Deputy Minister of Defense - Head of the Main Military-Political Directorate of the Armed Forces of the Russian Federation, Colonel General, Honored 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 at the 3rd Research Laboratory of the Military Academy of Aerospace Defense, reserve lieutenant colonel, candidate of technical sciences (Tver)

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

G. ZIBROV – Head of the VUNTS VVS «VVA», Colonel General, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Voronezh)

Н.А. ЕВМЕНОВ – Главнокомандующий Военно-Морским Флотом России, адмирал (г. Санкт-Петербург)

N.A. EVMENOV – Commander-in-Chief of the Russian Navy, Admiral (St. Petersburg)

И.Н. КАРАВАЕВ – 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 Humanities and Socio-Economic Disciplines of the Military Educational and Scientific Center of the Ground Forces «Combined Arms Academy of the Armed Forces of the Russian Federation», Colonel of the Reserve, Doctor of Military Sciences, 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 Head of the VUNTS of the Navy «Naval Academy» for educational and scientific work, Rear Admiral, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Candidate of Military Sciences, Associate Professor (St. Petersburg)

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 the History of Wars and Military Art of the All-Union General Staff of the Armed Forces of the Russian Federation, Colonel, Candidate of Political Sciences, Associate Professor (Moscow)

В.Б. КОНОВАЛОВ – заместитель начальника ВА МТО им. А.В. Хрулёва, генерал-полковник, доктор экономических наук, кандидат военных наук, профессор (г. Санкт-Петербург)

V. KONOVALOV – Deputy Head of the VA MTO them. A.V. Khruleva, Colonel General, Doctor of Economics, Candidate of Military Sciences, 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. KUZNEKIN – Professor of the Department of the Military Space Academy named after A.F. Mozhaisky, Candidate of Philosophical Sciences, Honored Worker of the Higher School of the Russian Federation (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 the Department of the Ryzan Guards Higher Airborne Order of Suvorov of the Twice Red Banner Command School named after General of the Army V.F. Margelova, retired colonel, doctor of technical sciences, candidate of pedagogical sciences (Ryazan)

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

Ye. KUCHINSKY – retired major general, doctor of chemical sciences, 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 – head of the educational and methodological department of the Military Medical Academy named after S.M. Kirova, colonel of the medical service, candidate of pedagogical sciences, associate professor (St. Petersburg)

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

V. MILBACH – Professor of the Department of Humanitarian and Socio-Economic Disciplines of the Mikhailovsky Military Artillery Academy, Colonel of the Reserve, Doctor of Historical Sciences (St. Petersburg)

А.В. МОРОЗОВ – заместитель начальника Военного инновационного технополиса «ЭРА» по научной и образовательной деятельности, полковник, доктор технических наук, профессор (г. Анапа)

A. MOROZOV – Deputy Head of the Military Innovation Technopolis «ERA» for scientific and educational activities, Colonel, Doctor of Technical Sciences, Professor (Anapa)

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

N. PANKOV – State Secretary – Deputy Minister of Defense of the Russian Federation, General of the Army, Candidate of 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 the History of Special Activities and International Relations of the Military Academy of the Ministry of Defense of the Russian Federation, retired colonel, Doctor of Philosophy, Professor (Moscow)

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

E. SOLODOVA – Professor of the Department of Military Acmeology and Cybernetics of the Military Academy of the Strategic Missile Forces named after Peter the Great, Doctor of Pedagogical Sciences, Candidate of Technical Sciences (Balashikha, Moscow Region)

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

A. TSELYKOVSKIKH – Deputy Head of the Military Academy of Logistics named after General of the Army A.V. Khruleva for educational and scientific work, major general of the reserve, doctor of military sciences, 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 – Head of the Scientific Research Laboratory of Legal Protection and Use of Intellectual Activity Resources of the Military Academy of Communications named after Marshal of the Soviet Union S.M. Budyonny, retired colonel, doctor of pedagogical sciences, candidate of technical sciences, professor (St. Petersburg)

Г.А. ШАШКИН – профессор кафедры психолого-педагогических и правовых основ служебно-прикладной физической подготовки Военного института физической культуры МО РФ, полковник в отставке, доктор педагогических наук, профессор (г. Санкт-Петербург)

G. SHASHKIN – Professor of the Department of Psychological, Pedagogical and Legal Foundations of Service-Applied Physical Training of the Military Institute of Physical Culture of the Ministry of Defense of the Russian Federation, retired colonel, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (St. Petersburg)

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

V. SHKIRKOV – Head of the Ulyanovsk Guards Suvorov Military School of the Ministry of Defense of the Russian Federation, Guards Colonel of the Reserve, Candidate of Pedagogical Sciences (Ulyanovsk)

В НОМЕРЕ:

А.Б. ГЛАДЫШЕВ

СЛУЖБА – ЭТО ВАЖНО, СЕМЬЯ – ЭТО ВСЁ 4

НАУКА И МЕТОДИКА

Р.Г. МАКИЕВ, Н.В. ХАН,

А.Я. ФИСУН, А.Н. ПРИХОДЬКО

ПОИСК ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ

R.G. MAKIEV, N.V. KHAN, A.YA. FISUN, A.N. PRIKHODKO

SEARCH FOR INNOVATIVE SOLUTIONS 6

В.В. ШАЛУПЕНКО

ОПРЕДЕЛЯЯ ПРИОРИТЕТЫ В РАБОТЕ

V.V. SHALUPENKO

SETTING WORK PRIORITIES 11

И.Д. БЛОХНИН, К.Н. АККУЗИН, И.В. СУСОЕВА

ВОСПИТЫВАЯ ТВОРЧЕСКУЮ ЛИЧНОСТЬ

I.D. BLOKHININ, K.N. AKKUZIN, I.V. SUSOEVA

NURTURING A CREATIVE PERSONALITY 17

И.А. ВЕПРИНЯК, Н.Н. СЛУЧАНИНОВ,

С.Д. ЧИЖИУМОВ

ПРЕОДОЛЕТЬ ОТРЫВ ОТ РЕАЛЬНОСТИ

I.A. VEPRINYAK, N.N. SLUCHANINOV, S.D. CHIZHIUMOV

OVERCOME THE DISCONNECT FROM REALITY 22

С.В. ДЬЯКОВ, М.В. МИТРОФАНОВ,

Д.Д. КОРЯКИН, С.Ю. МИШИНА

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УСПЕШНОСТИ ОБУЧЕНИЯ

S.V. DYAKOV, M.V. MITROFANOV,

D.D. KORYAKIN, S.YU. MISHINA

PREDICTING THE SUCCESS OF LEARNING 27

В.А. ЮДИН, А.Н. ИСАЙ

ДИЗАЙН ТОЖЕ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

V.A. YUDIN, A.N. ISAY

DESIGN MATTERS TOO 32

А.А. БАРАШКОВ, Д.Е. ГАБЕЛКО

ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

A.A. BARASHKOV, D.E. GABELKO

YESTERDAY, TODAY, TOMORROW 37

С.В. ГОРБАЧЕВ, В.В. РЕВИН, И.В. РЫЖКОВА

ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ

S.V. GORBACHEV, V.V. REVIN, I.V. RYZHKOVA

HIGH DEGREE OF EFFICIENCY 40

П.Н. ДАНИЛЕНКО, А.В. ОРЕХОВ, Р.С. РОМАНОВ

ПРОСТРАНСТВЕННОЕ МЫШЛЕНИЕ

P.N. DANILENKO, A.V. OREKHOV, R.S. ROMANOV

SPATIAL THINKING 45

А.С. ГОЛОВЛЁВ, А.В. РЯБОВ

УЧИТЬ ВСЕГДА И ВЕЗДЕ

A.S. GOLOVLEV, A.V. RYABOV

TEACH ALWAYS AND EVERYWHERE 49

Н.П. ЗУЕВ

ПОВЫШАЯ МЕТОДИЧЕСКОЕ МАСТЕРСТВО

N.P. ZUEV

INCREASING METHODOLOGICAL SKILLS 54

С.П. ПОТАНИН

ЧТО ТАКОЕ ПЕДАГОГИКА НЕСТАБИЛЬНОСТИ?

S.P. POTANIN

WHAT IS THE PEDAGOGY OF INSTABILITY? 59

Б.В. ИВАНОВ

С ЗАБОТОЙ ОБ ОФИЦЕРЕ БУДУЩЕГО

B.V. IVANOV

WITH CARE FOR THE OFFICER OF THE FUTURE 64

В.А. КОРОТКИЙ

ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ И МАТЕМАТИКА

V.A. KOROTKIY

MILITARY HISTORY AND MATHEMATICS 69

В.П. АФОНИН, Д.М. ЩЕПЕТЕВ

ПОИСК НОВЫХ ЗНАНИЙ

V.P. AFONIN, D.M. SHCHPETEV

SEARCH FOR NEW KNOWLEDGE 74

В.В. КИРИЛЕНКО, Л.В. КОТЕНКО

ФОРМИРУЯ ГОТОВНОСТЬ К ИННОВАЦИЯМ

V.V. KIRILENKO, L.V. KOTENKO

BUILDING READINESS FOR INNOVATION 77



А.А. БАБИЧЕВ, М.Б. БЕЛОВ, С.Н. КАЗАРИНОВ
ОТ ПРОСТОГО К СЛОЖНОМУ
A.A. BABICHEV, M.B. BELOV, S.N. KAZARINOV
FROM SIMPLE TO COMPLEX80

Т.А. КУКАРЦЕВА, Е.И. ГУБАТЕНКО
НАУЧНАЯ НОВИЗНА
T.A. KUKARTSEVA, E.I. GUBATENKO
SCIENTIFIC NOVELTY83

В.А. БАСЫНЯ
АНАЛИЗ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ
V.A. BASYNYA
ANALYSIS OF THE CAPACITY88

А.Г. САМСОНЕНКО
НАУКА ПОБЕЖДАТЬ
A.G. SAMSONENKO
THE SCIENCE OF WINNING92



А.В. ПАЛЕНЬ, А.А. КОРОТКЕВИЧ, А.В. ПАЛЕНАЯ
ПРАВИЛЬНАЯ РАССТАНОВКА АКЦЕНТОВ
A.V. PALENY, A.A. KOROTKEVICH, A.V. PALENYA
CORRECT PLACEMENT OF ACCENTS97

Г.А. БОРЗУНОВА
«ДИЗАЙНЕР» ОБРАЗОВАНИЯ102

ДОВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Т.О. МАШКОВСКАЯ
ШАХМАТЫ – СРЕДСТВО ВОСПИТАНИЯ БУДУЩИХ ОФИЦЕРОВ
T.O. MASHKOVSKAYA
CHESS IN UPBRINGING OF FUTURE OFFICERS 104

И.Н. ШТАМБУРГ, Д.В. ЧЕРНОВ, С.Р. БАГРЕЕВ, С.А. ЧИБИРЕВ
ВОЕННЫЙ И АРМЕЙСКИЙ ФИТНЕС
I.N. SHTAMBURG, D.V. CHERNOV, S.R. BAGREEV, S.A. CHIBIREV
MILITARY AND ARMY FITNESS 108

Н.А. БЛИЗНОВА, Т.А. ПАВЛОВА
ВО ГЛАВУ УГЛА – ИССЛЕДОВАНИЯ
N.A. BLIZNOVA, T.A. PAVLOVA
FOCUS ON RESEARCH113

О.В. АФАНАСЬЕВА
СУВОРОВЦЫ О СУВОРОВЦАХ
O.V. AFANASYEVA
SUWOROVITES ABOUT SUWOROVITES116

Н.А. БУКЧИНА
ЦИФРОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ
N.A. BUKCHINA
DIGITAL EDUCATION FOR EVERY DAY119

Г.А. ПАХОМОВА
ШАГ ЗА ШАГОМ К УСПЕХУ
G.A. PAKHOMOVA
STEP BY STEP TO SUCCESS122

В.К. СИМАНОВИЧ
НАМ ДАНО ПРЕДУГАДАТЬ, КАК НАШЕ СЛОВО ОТЗОВЁТСЯ
V.K. SIMANOVICH
WE ARE GIVEN TO PREDICT HOW OUR WORD WILL RESPOND . . .125

О.А. ВАСИЛЬЕВА, О.С. ГЛАДКАЯ
ПЕРВЫЕ ШАГИ В ВОЕННОЙ КАРЬЕРЕ
O.A. VASILIEVA, O.S. GLADKAYA
FIRST STEPS IN MILITARY CARRIER129

Е.А. ПЕТРОВ
ПОВЫШАЯ КАЧЕСТВО ОБУЧЕНИЯ
E.A. PETROV
IMPROVING THE QUALITY OF EDUCATION134



А.В. ДОМРАЧЕВ, С.А. САЛТЫКОВ, А.А. ЧЕРЮКАНОВ
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ВОСПИТАННИКОВ НВМУ
A.V. DOMRACHEV, S.A. SALTUKOV, A.A. CHERIUKANOV
QUALITY OF LIFE OF NAKHIMOV NAVAL SCHOOL STUDENT . .138