

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. ANDRICHUK** – 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** – профессор кафедры радиотехнического вооружения Ярославского высшего военного училища ПВО, доктор военных наук, доцент (г. Ярославль)
- V. ANTONOV** – D. Sc. (Mil.), Associate Professor, Professor of the Subdepartment of Radio Engineering Armaments, Yaroslavl Higher Air Defence Military School (Yaroslavl)
- 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.) (Tver)
- Г.В. ЗИБРОВ** – начальник ВУНЦ ВС «ВВА», генерал-полковник, доктор педагогических наук, профессор (г. Воронеж)
- G. ZIBROV** – Chief of the Air Forces' MESC 'Air Forces Academy', Colonel-General, D. Sc. (Ped.), Professor (Voronezh)
- 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.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. КИРЯКОВ** – заместитель начальника ВА МТО им. А.В. Хрулёва, генерал-майор, доктор экономических наук, кандидат военных наук профессор (г. Санкт-Петербург)
- V. KIRYAKOV** – Deputy Head of the A.V. Khrulev Military Technical Institute, Major 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. 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 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.) (Ryazan)
- Е.В. КУЧИНСКИЙ** – генерал-майор в отставке, доктор химических наук, профессор (г. Москва)
- Ye. KUSHINSKY** – 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** – 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 Humanities 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 RF Defence Minister, General of the Army (res.), Cand. Sc. (Law), Associate Professor (Moscow)
- В.Ф. САВЧЕНКО** – заместитель начальника Военной академии Генерального штаба ВС РФ по учебной работе, генерал-лейтенант, кандидат военных наук, доцент (г. Москва)
- V. SAVCHENKO** – Deputy Chief of the Military Academy of the RF Armed Forces' General Staff for Studies, Lieutenant-General, 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)
- E. SOLODOVA** – Professor of the Department of Military Acmeology and Cybernetics, SMF Military Academy named after Peter the Great, D. Sc. (Ped.), Cand. Sc. (Tech.) (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. 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)
- 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 Department of psychological-pedagogical and legal bases of applied physical training Military Institute of physical culture the Ministry of defense, 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** – Chief of the Ulyanovsk Guards Suvorov Military School of the RF DM, Guards Colonel (st.), Cand. Sc. (Ped.) (Ulyanovsk)

В НОМЕРЕ:

А.П. ГРИНКЕВИЧ

ПОМНИТЬ ПРОШЛОЕ, СОЗИДАТЬ НАСТОЯЩЕЕ, ЗАЩИЩАТЬ БУДУЩЕЕ 4

Н.И. ВАРМИНСКАЯ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ГОДА 10

НАУКА И МЕТОДИКА

**А.П. ГРИНКЕВИЧ, В.А. САДАКОВ,
И.Л. ФИЛИМОНОВ, И.И. ФИЛИМОНОВ**

НА СЛУЖБЕ – ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

A.P. GRINKEVICH, V.A. SADAKOV,

I.L. FILIMONOV, I.I. FILIMONOV

AT THE SERVICE – DIGITAL TECHNOLOGIES 12



**И.Л. ФИЛИМОНОВ, Е.Ю. КОРНИЕНКО,
В.В. ШИЛИН**

ЧТО ВЛИЯЕТ НА РАБОЧИЕ ЧАСЫ?

I.L. FILIMONOV, E.YU. KORNIENKO,

V.V. SHILIN

WHAT AFFECTS WORKING HOURS? 20



П.А. БАННИКОВ, С.И. КОРЫШОВ

ПРЕОДОЛЕВАЯ ИНЕРЦИЮ МЫШЛЕНИЯ

P.A. BANNIKOV, S.I. KORYSHOV

OVERCOMING THE INERTIA OF THINKING 25

В.Е. ВАНЯГИН, М.Р. ВАНЯГИНА, А.Н. ЧЕРНЫХ

ЭКОНОМЯ ВРЕМЯ ПЕДАГОГА

V.E. VANYAGIN, M.R. VANYAGINA, A.N. CHERNYKH

SAVING THE TEACHER'S TIME 30



**Д.В. ДАНИЛИН, Е.Н. КУЛЮПИН,
Г.П. ПАШУРА**

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

D.V. DANILIN, E.N. KULYUPIN,

G.P. PASHURA

PERFORMANCE OF THE GRADUATE QUALIFICATION WORK 35

Ю.Д. ПОДГОРНЫХ, Н.Е. КУЛЬКОВА

ИНТЕГРАЦИЯ ДАЁТ РЕЗУЛЬТАТ

YU.D. PODGORNICH, N.E. KULKOVA

INTEGRATION GIVES THE RESULT 39



В.Ю. ОЖЕРЕЛЬЕВ

С ЗАБОТОЙ ОБ УПРАВЛЕНИИ ОБРАЗОВАНИЕМ

V.YU. OZHERELYEV

WITH CONCERN FOR THE MANAGEMENT OF EDUCATION 44

А.С. КОРОБОВ, В.Г. ЧЕРВИНСКИЙ

ВАЖНО УМЕТЬ ПРИНИМАТЬ РЕШЕНИЯ

A.S. KOROVOV, V.G. CHERVINSKY

IT IS IMPORTANT TO BE ABLE TO MAKE DECISIONS 50

А.А. МИР-ЯКУБОВ, Д.В. КАРПУСЬ
ИЗБЕГАЯ ПРОПИСНЫХ ИСТИН
A.A. MIR-YAKUBOV, D.V. KARPUS
AVOIDING THE TRUISMS **54**

Г.В. РУДИАНОВ
ИСПОЛЬЗУЯ СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
G.V. RUDIANOV
USING MODERN EQUIPMENT **58**

В.В. ДУДУЛИН, Н.В. КАЛАЧЕВА
ТЕХНОЛОГИИ ЗАДАЧНОГО ПОДХОДА
V.V. DUDULIN, N.V. KALACHEVA
TECHNOLOGIES OF THE TASK APPROACH **62**

Д.А. МУСИН, Н.И. БИРКО, В.В. КОЧНОВ
АКТИВНО ИСПОЛЬЗУЯ ТРЕНАЖЁРЫ
D.A. MUSIN, N.I. BIRKO, V.V. KOCHNOV
ACTIVELY USING SIMULATORS **67**

**А.С. МОКРОУСОВ, Д.В. ГОРИН,
Р.Р. КАРИМОВ**
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР
**A.S. MOKROUSOV, D.V. GORIN,
R.R. KARIMOV**
COMPUTING CLUSTER **72**

С.Л. РЫКОВ
В ПОИСКАХ ИДЕАЛЬНОЙ МЕТОДИКИ
S.L. RYKOV
IN SEARCH OF THE PERFECT TECHNIQUE. **77**

Д.А. ПЕЧНИКОВ
МОДЕЛЬ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ
D.A. PESHNIKOV
MODEL OF TEST TASKS **82**

А.Н. ШЛЕЕВ, А.Н. ЯКУНИН, В.М. МАХОВИКОВ
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ УТС
A.N. SHLEEV, A.N. YAKUNIN, V.M. MANOVIKOV
DEVELOPMENT PROSPECTS OF TF **88**

М.М. АХМЕТШИН, Х.Х. МУХАМЕДЖАН
РИТМ, ПЛАСТИКА И ГИМНАСТИКА
M.M. AKHMETSHIN, KH.KH. MUKHAMEDZHAN
RHYTHM, PLASTIC AND GYMNASTICS. **93**

**Р.Г. КУЛИЕВА, О.В. ГОДОВЫХ,
К.С. АВДЕЕНКО**
ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ
**R.G. KULIEVA, O.V. GODOVYKH,
K.S. AVDEENKO**
MODERN TRAINING TECHNOLOGIES. **97**

А.Ю. ЗЮЗЬКО, Н.Н. СИЗОНЕНКО, Ю.Н. БИРЮКОВА
СИНХРОННАЯ СИСТЕМА
A.YU. ZYUZKO, N.N. SIZONENKO, YU.N. BIRYUKOVA
SYNCHRONOUS SYSTEM **102**

В.С. ЯГОВЗИК
ИСТОРИЯ – ДАЛЁКАЯ И БЛИЗКАЯ... **106**

ДОВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

А.В. МАКАРЕВИЧ
ОПИРАЕМСЯ НА СИЛУ РАЗУМА..... **108**

**Д.Ю. БРУСОВ, Л.Г. КАЗАКОВА,
Т.В. КАМЕНСКИХ**
ОРИЕНТИР – КАРЬЕРА ОФИЦЕРА
**D.YU. BRUSOV, L.G. KAZAKOVA,
T.V. KAMENSKIKH**
LANDMARK – OFFICER'S CAREER. **114**

И.М. КЛИМОЧКИНА
МАСТЕРСТВО ВОСПИТАНИЯ
I.M. KLIMOSHKINA
PARENTING SKILLS **119**

А.И. ЯРЫГИНА
ВЫБОР ИНТЕРНЕТ-ПЛАТФОРМЫ
A.I. YARYGINA
CHOOSING AN INTERNET PLATFORM **124**

А.С. ПАТРИНА, Е.Г. БАЛУКОВА
ГРАЖДАНСКАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ
A.S. PATRINA, E.G. BALUKOVA
CIVIL IDENTITY **128**

В.В. ПОЛЯКОВА
БЕЗОПАСНАЯ СРЕДА – ЗАЛОГ УСПЕШНОСТИ КАДЕТА
V.V. POLYAKOVA
SAFE ENVIRONMENT – PROTECTED SUCCESSFUL CADET . . . **132**

Ю.Б. МАЗАЛЕЦКАЯ
ЗДОРОВАЯ НАЦИЯ – ПРИЗНАК СИЛЬНОЙ СТРАНЫ
YU.B. MAZALETSKAYA
HEALTHY NATION IS A SIGN OF POWERFUL COUNTRY **137**



И.Н. ПОЛУЛЕХ, С.В. ХОЛОД
ИНТЕГРИРОВАННЫЙ УРОК
I.N. POLULEKH, S.V. KHOLOD
INTEGRATED LESSON **141**