

## 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 НИЛ Военной академии воздушно-космической обороны, подполковник запаса, кандидат технических наук (г. Тверь)

**D. ZAWISHA** – Researcher at the 3<sup>rd</sup> Research Laboratory of the Military Academy of Aerospace Defense, Reserve Lieutenant Colonel, Candidate of Technical Sciences (Tver)

**Г.В. ЗИБРОВ** – начальник ВУНЦ 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 РААН, 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 ВАШ 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** – врио начальника Военной академии МТО им. А.В. Хрулёва, генерал-майор, доктор экономических наук, профессор, академик РААН, член Президиума ВАК, РАПАН (г. Санкт-Петербург)

**V. KONOVALOV** – Vrid of the Head of the Military Academy MTO named after A.V. Khruleva, Major General, Doctor of Economics, Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences, member of the Presidium of the Higher Attestation Commission, Russian Academy of Sciences (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 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)

**Ю.В. КУЗНЕЦОВ** – начальник Главного управления кадров МО РФ, генерал-лейтенант, кандидат технических наук (г. Москва)

**YU. KUZNETSOV** – Head of the Main Directorate of Personnel of the Ministry of Defense of the Russian Federation, Lieutenant General, Candidate of Technical Sciences (Moscow)

**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 Ryazan 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 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 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)

**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:****Е.В. КРЮКОВ**

ПРИКАСАЯСЬ К ИСТОРИИ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ . . . . . 4

**В.В. ХОМИНЕЦ**

ГЛАВНЫЙ ТРАВМАТОЛОГ . . . . . 10

**НАУКА И МЕТОДИКА****И.В. ГАЙВОРОНСКИЙ, Г.И. НИЧИПОРУК,****И.А. ГОРЯЧЕВА**

ГОТОВЯ ВРАЧА НОВОЙ ФОРМАЦИИ

**I.V. GAYVORONSKIY, G.I. NICHIPORUK, I.A. GORYACHEVA**

PREPARING A NEW FORMATION PHYSICIAN . . . . . 12

**А.А. КОРНЕЕНКОВ, Н.Н. ЗУБОВ, М.В. РЕЗВАНЦЕВ**

МЕДИЦИНСКАЯ СТАТИСТИКА

**A.A. KORNEENKOV, N.N. ZUBOV, M.V. REZVANTSEV**

MEDICAL STATISTICS . . . . . 18

**Н.В. КЛИШКОВА, Н.Г. НОВИКОВА, С.Ф. ПЕТРОВА**

ФИЗИКА ДЛЯ БУДУЩИХ ВРАЧЕЙ

**N.V. KLISHKOVA, N.G. NOVIKOVA, S.F. PETROVA**

PHYSICS FOR FUTURE DOCTORS . . . . . 24

**А.В. ВДОВИН**

РАЗВИВАЯ ТВОРЧЕСТВО И ГИБКОСТЬ МЫШЛЕНИЯ

**A.V. VDOVIN**

DEVELOPING CREATIVITY AND FLEXIBILITY OF THINKING . . . 29

**И.Д. БЛОХНИН, А.Ю. БАРАШКОВ,****И.В. СУСОЕВА, Е.А. ЧУГУНОВ**

ДВУХФАКТОРНЫЙ ДИСПЕРСИОННЫЙ АНАЛИЗ

**I.D. BLOKHIN, A.YU. BARASHKOV,****I.V. SUSOEGA, E.A. CHUGUNOV**

TWO-WAY ANALYSIS OF ANOVA . . . . . 39

**А.Н. РОМАНЕНКО, С.В. МАРШАЛОВ**

ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЛИЧНОСТНЫХ КАЧЕСТВ

**A.N. ROMANENKO, S.V. MARSHALOV**

FOR THE FORMATION OF PERSONAL QUALITIES . . . . . 44

**В.В. БЫЧКОВ**

ОПЕРЕЖАЮЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**V.V. BYCHKOV**

ADVANCED EDUCATION . . . . . 52

**Л.Н. МОИСЕЕНКО, Т.В. НЕКРАСОВА**

ВЫЗВАТЬ ИНТЕРЕС К ПРЕДМЕТУ

**L.N. MOISEENKO, T.V. NEKRASOVA**

GENERATE INTEREST IN A SUBJECT . . . . . 58



стр. 4



стр. 12



стр. 24

**А.Ю. ДМИТРЕНКО, Е.И. ДМИТРЕНКО**

СТРУКТУРА АУК

**A.YU. DMITRENKO, E.I. DMITRENKO**

STRUCTURE OF AUC . . . . . 63

**И.А. СИДОРОВ**

В ПОИСКАХ ЭФФЕКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ

**I.A. SIDOROV**

IN SEARCH OF EFFECTIVE SOLUTIONS . . . . . 69

**Е.В. ЖАРОВСКАЯ, Д.В. ЕВДОКИМОВ**

ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНИКИ В БОЮ

**E.V. ZHAROVSKAYA, D.V. EVDOKIMOV**

FOR THE EFFECTIVE USE OF TECHNOLOGY IN COMBAT . . . . . 72

## СОДЕРЖАНИЕ

**А.С. КОВАЛЕВ, Г.Р. АБУСЕВА, С.С. ХОЗЯИНОВА**  
ПРОФИЛАКТИКА ПЕРЕУТОМЛЕНИЯ  
**A.S. KOVALEV, G.R. ABUSEVA, S.S. KHOZAINOVA**  
PREVENTION OF OVERWORK ..... 76

**С.Я. ИВАНУСА, М.В. ЕПИФАНОВ,  
Д.К. ДЖАЧВАДЗЕ**  
ОТ ИСТОКОВ  
**S.YA. IVANUSA, M.V. EPIFANOV, D.K. DZHACHVADZE**  
FROM THE BEGINNING ..... 81



стр. 81

**Ю.Н. РЯБЕНЬКИЙ**  
ВНИМАНИЕ НАЧИНАЮЩЕМУ ПРЕПОДАВАТЕЛЮ  
**YU.N. RYABENKY**  
ATTENTION NEW TEACHER ..... 86

**Е.В. РАЗУМОВА, О.С. КРЮЧКОВ,  
Е.А. ВИСЮЛЬКИНА**  
ЛИТЕРАТУРА, ИСТОРИЯ И БОЕВОЙ ДУХ  
**E.V. RAZUMOVA, O.S. KRYUCHKOV, E.A. VISYULKINA**  
LITERATURE, HISTORY AND FIGHTING SPIRIT ..... 92



стр. 104

**В.В. НЕСТЕРОВ, И.А. ОБЫНОЧНЫЙ, А.В. ЛУЧИН**  
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ АГИТАЦИЯ  
**V.V. NESTEROV, I.A. OBYNOCHNYY, A.V. LUCHIN**  
PROFESSIONAL AGITATION ..... 98

## ДОВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

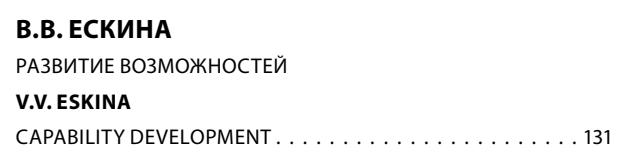
**А.А. БУРБИН, Д.Ю. БРУСОВ**  
«МОЙ ВЫБОР – ВЕРНЫЙ!»  
**A.A. BURBIN, D.YU. BRUSOV**  
«MY CHOICE IS THE RIGHT ONE!» ..... 104



стр. 119

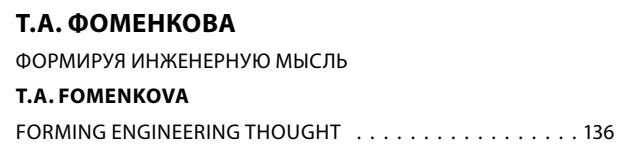
**Н.В. МАЙСТРЕНКО, А.В. ЕВЛАМПЬЕВ**  
НОВИЗНА СПЕЦКУРСА  
**N.V. MAISTRENKO, A.V. EVLAMPIEV**  
NOVELTY OF THE SPECIAL COURSE ..... 109

**О.В. ПОМАЗОВА**  
ДОСТИЧЬ МАКСИМАЛЬНОГО ЭФФЕКТА  
**O.V. POMAZOVA**  
GET THE MAXIMUM EFFECT ..... 115



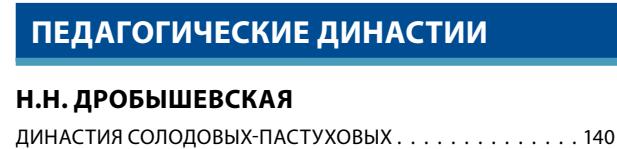
**В.В. ЕСКИНА**  
РАЗВИТИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ  
**V.V. ESKINA**  
CAPABILITY DEVELOPMENT ..... 131

**Л.А. ЕНДОВИЦКАЯ**  
УЧИТЕЛЬ, ПЕРЕД ИМЕНЕМ ТВОИМ... ..... 118



**Т.А. ФОМЕНКОВА**  
ФОРМИРУЯ ИНЖЕНЕРНУЮ МЫСЛЬ  
**T.A. FOMENKOVA**  
FORMING ENGINEERING THOUGHT ..... 136

**В.Н. ЛЯПОРОВ**  
ТРАДИЦИИ – ПРИЗНАК НЕРУШИМОСТИ НАШЕГО ПАТРИОТИЗМА!.. 119



**И.А. КУРОЧКИНА**  
ПОВЫСИТЬ ИНТЕРЕС К ОБУЧЕНИЮ  
**I.A. KUROCHKINA**  
INCREASE INTEREST IN LEARNING ..... 126

**Н.Н. ДРОБЫШЕВСКАЯ**  
ДИНАСТИЯ СОЛОДОВЫХ-ПАСТУХОВЫХ ..... 140