

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ВЕСТНИК

Северо-Осетинского государственного
университета имени К.Л. Хетагурова

№ 4

ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Владикавказ
2011

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

доктор исторических наук, профессор, член-корреспондент РАО, президент СОГУ

А.А. МАГОМЕТОВ

Редакционная коллегия:

Бзаров Р.С. – докт. ист. наук, проф.; **Безносов С.П.** – докт. психол. наук, проф. (Москва); **Воркачев С.Г.** – докт. филол. наук, проф. (Краснодар); **Галазова С.С.** – докт. экон. наук, проф.; **Гасниева В.З.** – докт. филол. наук, проф.; **Карлхайнц Якоб** – докт. филол. наук, проф. Дрезденского технического университета (Германия); **Кесаева Р.Э.** – докт. соц. наук, проф.; **Кетьё Тодд Аррон** – проф. Западно-Вашингтонского университета (США); **Кимбалл Ларри Росс** – проф. Аппалачинского университета (США); **Койбаев Б.Г.** – докт. полит. наук, проф.; **Кокоева Л.Т.** – докт. юрид. наук, проф.; **Кравченко А.В.** – докт. филол. наук, проф. (Иркутск); **Малиев Х.Г.** (*ответственный редактор*); **Маслова В.А.** – докт. филол. наук, проф. (Белоруссия); **Меликян В.Ю.** – докт. филол. наук, проф. (Ростов-на-Дону); **Сафронова Л.В.** – докт. филол. наук, проф. (Казахстан); **Таказов Х.А.** – докт. филол. наук, проф.; **Тамерьян Т.Ю.** – докт. филол. наук, проф.; **Тахохов Б.А.** – докт. пед. наук, проф.; **Тиникашвили Т.Ш.** – докт. экон. наук, проф.; **Ульрих Фрешле** – докт. филол. наук Дрезденского технического университета (Германия); **Цаллагова З.Б.** – докт. пед. наук, проф. (Москва); **Цидаева Н.И.** – канд. физ.-мат. наук, доц., (*заместитель главного редактора*).

Учредитель

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова»

Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата и доктора наук по общественным наукам.

*Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору
в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС 77-37166 от 18 августа 2009 г.*

Подписной индекс – 80138 ФГУП «Почта России»

<http://www.bulletin.nosu.ru>

e-mail: vestnik_nosu@mail.ru

При перепечатке материалов ссылка на Вестник обязательна.

Ответственность за сведения, представленные в издании, несут авторы.

ISSN 1994-7720

© ФГБОУ ВПО «Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова», 2011

СОДЕРЖАНИЕ

К 75-ЛЕТИЮ ПРЕЗИДЕНТА СОГУ А.А. МАГОМЕТОВА

<i>ДЗИДЗОЕВ В.Д.</i> Большой вклад в отечественную науку.....	11
--	----

ИСТОРИЯ И ПОЛИТОЛОГИЯ

<i>АГУЗАРОВА Л.А., БЕСОЛОВ С.Э.</i> Из истории благотворительной деятельности предпринимателей Терской области (II половина XIX века)	21
<i>БАГИЕВА М.Г., ДЗАКОЕВ З.Л., ДЖАБИЕВ В.В., ДЖИОЕВА И.К., КУЛОВА М.Р., ЦОРИЕВА А.Т.</i> Потенциал модернизации системы государственного управления Республики Южная Осетия.....	25
<i>ДМИТРИЕВ В.А.</i> Аланы на военной службе у сасанидского Ирана.....	29
<i>МАКСИДОВА Д.Ф.</i> Из истории сотрудничества Кабардино-Балкарии с Сирией и Иорданией (экономический аспект).....	35
<i>ПЕКОНИДИ А.В.</i> Особенности процесса трансформации политического имиджа России в США.....	40
<i>ПОНОМАРЕВА М.А.</i> Развитие отношений «федеральный центр – регион» в процессе взаимодействия групп интересов Юга России (вторая половина 1990-х – 2000-е гг.).....	45
<i>ПТИЦЫН А.Н.</i> Возникновение чешских колоний на Кавказе	49
<i>ЦОРИЕВА И.Т.</i> Изобразительное искусство Северной Осетии в середине 1950-х – 1960-х гг. (Историко-политические аспекты).....	54
<i>ШУСТОВ С.Г.</i> Возникновение и развитие Строгановского горнозаводского имения на Урале (вторая половина XVI – середина XIX вв.).....	59

ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ

<i>БЕКОВЕВА М.И., КОКАЕВА Ф.А.</i> Факторная модель формирования интеллектуального мышления обучающихся в условиях модерни- зации российского образования.....	64
<i>БОЛАТАЕВ В.Т.</i> Зарубежный педагогический и научно-исследовательский опыт М.М. Ковалевского.....	71
<i>ГАСИЕВА Л.И.</i> Отношение писателя и публициста И.Д. Канукова к обычаям и традициям старины и пережиткам патриархально-родового уклада жизни горцев Северного Кавказа.....	77
<i>ГЕДГАФОВА Л.М.</i> Констатация достижений педагогических работников: зарубежная практика.....	82
<i>ЖАРКОВА Е.Н.</i> Проблемы развития дополнительного профессионального педагогического образования в современ- ных условиях.....	87
<i>КАРГИЕВА З.К., ШАПКА И.С.</i> Система психолого-педагогического сопровождения совершенствования педагогических кадров в си- стеме дополнительного профессионального образования.....	92
<i>КАСЬЯНОВ О.Н., РЫКОВА Б.В.</i> О необходимости формирования коллектива курсантов морских учебных заведений в процессе обучения.....	97
<i>МАЛИЕВА З.К.</i> Проблема ценностей как основа морального отчуждения личности.....	100
<i>ПАРШУТИНА Л.О.-С.</i> Разработка методики занятий оздоровительной аквааэробикой для коррекции сколиоза у подростков с разновысокостью ног.....	106
<i>ФАТЕЕВ В.И.</i> Экспериментальная деятельность студентов с учетом балльно-рейтинговой оценки.....	111

<i>ЦОМАРТОВА Т.А.</i> Категориальный синтез как метод формирования научного мировоззрения студентов.....	116
---	-----

ПРАВО

<i>АЛСЫНБАЕВА Э.М.</i> Развитие правового регулирования трансплантации органов и тканей человека в России: исторический аспект.....	120
<i>БОЛДЫРЕВ С.Н.</i> Фикция как юридико-технический прием.....	124
<i>ВАТАЕВ Б.З.</i> Сравнительная характеристика уголовного законодательства РФ об ответственности за неисполнение приговора суда, решения суда или иного судебного акта с уголовным законодательством иных государств.....	129
<i>ГИОЕВ Ю.Ю.</i> Правовые аспекты реализации самозащиты гражданских прав в России.....	134
<i>ДЖАНАЕВ Г.Р.</i> Финансовый контроль в РФ: пробелы действующего законодательства и предложения по его совершенствованию	139
<i>ДМИТРИЕВА Л.М.</i> Вопросы взаимодействия субъективных прав и обязанностей в гражданском правоотношении	144
<i>КВАЧЕВА П.И.</i> О разделении властей государственных органов.....	148
<i>КОДЗАЕВ Ч.С.</i> Проблемы осуществления права на обжалование (опротестование) постановлений по делам об административных правонарушениях.....	152
<i>ЛАЛИЕВ С.С.</i> Проблемы оценки объектов интеллектуальной собственности	158
<i>МАСАЛИМОВА А.А.</i> Особенности владельческой защиты в иностранных правовых системах.....	161
<i>ПЛИЕВ Э.Г., АРЧЕГОВА Д.Я.</i> Нормы Гражданского кодекса России о правах на интеллектуальную собственность.....	165
<i>ТАУТИЕВА М.Э., КОЛИЕВА А.Э.</i> Порядок и последствия предоставления отступного по договорным обязательствам	168
<i>ТАУТИЕВА М.Э.</i> Кредиторские обязанности при исполнении должником обязательства.....	172
<i>ТЮЛЬПАРОВА А.Р.</i> Концепция «постдоговорной ответственности» в рамках отмены договора дарения	177
<i>ТОГУЗОВА М.Б.</i> Брокерская деятельность как вид профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг	181
<i>ТОГУЗОВА М.Б., КОКОЕВА Л.Т.</i> Гражданско-правовая сущность брокерского договора	186
<i>ЧОМАЕВ А.А.</i> О некоторых аспектах нематериальных объектов в составе предприятия как имущественного комплекса	190

СОЦИОЛОГИЯ

<i>КЕСАЕВА Р.Э., КИЛЬБЕРГ-ШАХЗАДОВА Н.В.</i> Социокультурное исследование социализирующей деятельности в структуре образования	195
<i>КОРНАЕВ А.Т.</i> Понятие социальной структуры и ее основные элементы.....	200
<i>ПИЛИЕВА Д.Э.</i> Благополучная семья – важнейший фактор профилактики девиантного поведения несовершеннолетних	205

ФИЛОЛОГИЯ

<i>АГУЗАРОВА С.В.</i> Концепт «судьба» во фразеологических единицах осетинского языка.....	212
<i>АРЕФЬЕВА Н.Г.</i> Мифопоэтические образы в гностическом гимне В.С. Соловьева «Песня офитов».....	217
<i>ВАНЬ НИИ</i> Общее и специфическое в русских и китайских рекламных слоганах.....	221
<i>ГАГЛОЕВА А.Х.</i> Этика и эстетика в критических и научных трудах Нафи Джусойты.....	229
<i>ДЗАПАРОВА Е.Б.</i> Национальный колорит и особенности его передачи в авторском художественном переводе (на примере перевода повести Нафи Джусойты «Адаёймаджы Маэлат» – «Возвращение Урузмага»).....	233
<i>ЕЛЬКИНА О.М.</i> К вопросу о лингвистических изменениях в разновидностях блогов.....	238
<i>КОДОЕВА А.Ч.</i> Фразеологизмы, отражающие христианское мирозерцание в романах «Идиот» и «Бесы» Ф.М. Достоевского.....	243
<i>КОСТИОНОВА М.Ю.</i> Концепт «любовь» в идиолекте А.П. Чехова.....	247
<i>КУСАЕВА З.К.</i> Гендерный контекст обрядов инициации в мифо-ритуальных практиках осетин.....	253
<i>МАНЧЕНКО Е.С.</i> Роман-предостережение в творчестве Г. Уэллса и В. Орловского.....	260
<i>ПЕТРОВА Е.А.</i> Парадигмы изучения языковых единиц	265
<i>СИДАКОВА А.А.</i> Две Анны в жизни Коста Хетагурова	269
<i>ХУ СЯОСЮЭ</i> Динамические явления в современной концептосфере (на материале концепта «успешная женщина»)	275
<i>ШОМАХОВА М.Х.</i> Мотивационные отношения в генетической парадигме УНЭ: производные слова с элементом-сома-тизмом	282

ЭКОНОМИКА

<i>БИСУЛТАНОВ К.З.</i> Региональные особенности оценки финансового состояния субъектов РФ и органов местного самоуправления.....	286
<i>БИГАНОВА М.А.</i> Социально-ориентированная экономика как реализация тенденции глобализации национальной экономики.....	291
<i>ВОЛОШИНА О.В.</i> Характеристика модернизационного потенциала агрохолдинговой формы интеграции в условиях кризисного и посткризисного развития экономики.....	296
<i>ГАЛАЗОВА С.С.</i> Системная сопряженность институциональной среды российских регионов.....	302
<i>ДЖУСОЕВА Л.Х.</i> Совершенствование формирования доходов бюджета субъекта Российской Федерации.....	306
<i>ДЗАНКИСОВА И.Х.</i> Методология бюджетного планирования и его методическое обеспечение	312

<i>ДМИТРИЕВА И.Е.</i> Совершенствование форм взаимоотношений экономических субъектов в посткризисной экономике.....	320
<i>ИВАНОВА Е.А.</i> О формировании национальной модели корпоративного управления.....	326
<i>КАЛЛАГОВ Б.Р., МАРДЕЯН Н.А.</i> Элементы теоретико-методологического анализа сущности и организационных основ деятельности российских госкорпораций.....	331
<i>КОРОЛЕВ В.А., ЧУМАЧКОВ Д.В.</i> Региональные аспекты укрепления экономической безопасности.....	336
<i>МАМСУРОВ А.Б.</i> О перспективах развития республиканского и муниципального финансового контроля.....	340
<i>МАСЛОВА Н.П., МЕХАНЦЕВА К.Ф.</i> Сравнительная характеристика представлений о трансформации категории «качество» в отечественных и зарубежных исследованиях.....	345
<i>МОВСУМОВ К.Р.</i> Оценка кредитоспособности заемщика: классический подход к малому бизнесу.....	353
<i>МОРГОЕВ Б.Т.</i> Конкурентные параметры структурной асимметрии российского экономического пространства.....	357
<i>СЕМЕНЕНКО О.К.</i> Особенности развития рынка медицинских услуг в России.....	362
<i>ТАДТАЕВА Э.Е.</i> Финансовые аспекты развития социально-экономической системы Республики Южная Осетия.....	368
<i>ТАТУЕВ А.А.</i> Повышение функциональной роли расходов региональных бюджетов.....	373
<i>ТАТУЕВ А.А., ЖАНКАЗИЕВ А.Х.</i> Основные факторы, определяющие перспективы экономического развития системы высшего образования.....	382
<i>ТОКАЕВ Н.Х., МАГОМЕТОВА М.Ю.</i> Формирование и самодостаточность доходного обеспечения муниципальных бюджетов.....	386
<i>ТОКАЕВА Т.И.</i> Экономические интересы и противоречия мирового экономического развития.....	392
<i>ФАДЕЕВ В.А.</i> Инвестиционная составляющая стратегии сбалансированного социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа.....	396
<i>ХУБЕЦОВА К.А.</i> Снижение бедности населения как фактор интенсификации экономического роста (на примере Республики Северная Осетия-Алания).....	403
<i>ЦАЛЛАГОВА Л.М., ВАЗИЕВА Е.К.</i> Антикризисное инвестирование в развитие региона (на примере РСО-Алания).....	407
<i>ШАЛУМОВ С.Ю.</i> Региональные институты социально-экономического развития в системе факторов модернизации национальной экономики.....	410
ПАМЯТИ УЧЕНОГО	
<i>БЗАРОВ Р.С.</i> Марк Максимович Блиев.....	415
<i>ГАССИЕВА-МЕРДЕНОВА В.З.</i> Зоя Мироновна Салагаева (13.02.1924–22.11.2011).....	418
<i>К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ</i> (Перечень требований к оформлению рукописей в журнале «Вестник СОГУ»).....	420

CONTENTS

ANNIVERSARIES

*TO THE 75 ANNIVERSARY OF THE PRESIDENT OF THE NORTH OSSETIA STATE UNIVERSITY AFTER K.L. KHETAGUROV
DZIDZOYEV V.D.*

Big contribution in a domestic science 11

HISTORY AND POLITICAL STUDIES

AGUZAROVA L.A., BESOLOV S.E.

From history charitable activity of businessmen Tersky area (II half of XIX-th century) 21

BAGIEVA M.G., DZAKOEV Z.L., DJABIEV V.V., DJIOEVA I.K., KULOVA M.R., ZORIEVA A.T.

Modernization Potential of Public Administration in South Ossetia..... 25

DMITRIEV V.A.

The Alans on the military service at the Sasanian Iran..... 29

MAKSIDOVA D.F.

From the history of cooperation of state authorities in Kabardino-Balkaria with the guidelines of Syria and Jordan.

The economic aspect..... 35

PEKONIDI A.V.

The peculiarities of Russia's political image transformation process in the U.S..... 40

PONOMAREVA M.A.

Development of relations «the federal center – region» in the course of interaction of groups of interests of the

South of Russia (second half 1990 – 2000-th years) 45

PTITSYN A.N.

Occurrence of the Czech colonies on Caucasus 49

TSORIYEVA I.T.

The fine arts of North Ossetia in the middle of the 1950–1960s (historical and political aspects)..... 54

SHUSTOV S.G.

The emergence and development of the estate of Stroganov metallurgy in the Urals (the middle of XVI–XIX centu-

ries the middle)..... 59

PEDAGOGY AND PSYCHOLOGY

BEKOEVA M.I., KOKAEVA F.A.

Factorial model of formation of intellectual thinking trained in the conditions of Russian education modernization 64

BOLATAEV V.T.

M. Kovalevsky's foreign pedagogical and research experience..... 71

GASIEVA L.I.

The attitude of the writer and publicist I.D. Kanukov to the customs and traditions of olden days and survivals

of the patriarchal-tribal way of life of mountaineers in the North Caucasus..... 77

GEDGAFOVA L.M.

Statement of achievements of pedagogical workers: foreign practice..... 82

ZHARKOVA E.N.

The actual problems of the continuing in-service teachers training development..... 87

KARGIEVA Z.K., SHAPKA I.S.

The system of psycho-pedagogical support the improvement of pedagogical staff in the system of supplementary

professional education..... 92

KASYANOV O.N., RYKOVA B.V.

Bout the necessity of cadet's groups forming in maritime educational establishment..... 97

MALIEVA Z.K.

The problem of moral values as the basis of alienation of the individual..... 100

PARSHUTINA L.O-S.

Elaboration methods off study aquaaerobics for correcting scoliosis in adolescents with leg-length discrepancy.... 106

FATEEV V.I.

Experimental activity of students' rating estimation..... 111

<i>TSOMARTOVA T.A.</i> The Category Synthesis as a method of students' scientific outlook formation.....	116
---	-----

LAW

<i>ALSYNBAEVA E.M.</i> The development of a legal regulation of transplantation of organs and tissue of a human in Russia: historical aspects.....	120
<i>BOLDYREV S.N.</i> Fiction as legal-technique.....	124
<i>VATAEV B.Z.</i> The comparative characteristic of the Russian Federation criminal legislation for non-execution of the court sentence, judgment or the other judicial act with the other countries criminal legislation.....	129
<i>GIOEV YU. YU.</i> Legal aspects of realisation of self-defence of the civil rights in Russia.....	134
<i>DZHANAEV G.R.</i> Financial control in the Russian Federation: blanks of the current legislation and the offer on its perfection.....	139
<i>DMITRIEVA L. M.</i> The problems of interaction of subjective rights and obligations in legal relationship.....	144
<i>KVACHEVA P.I.</i> The issue of the separation of state powers in the state structure.....	148
<i>KODZAYEV CH.S.</i> Problems of implementation of the right to the appeal (protest) of resolutions on cases of administrative offenses	152
<i>LALIEV S.S.</i> Problems of the mark of objects of intellectual property.....	158
<i>MASALIMOVA A.A.</i> The features protection of possession in foreign legal systems.....	161
<i>PLIEV E.G., ARCHEGOVA D.JA.</i> Norms of the Civil code of Russia about the rights to intellectual property.....	165
<i>TAUTIEVA M.E., KOLIEVA A.E.</i> Procedure and consequences of compensation assignment according to the contractual commitment.....	168
<i>TAUTIEVA M.E.</i> Creditor commitments when the debtor is in the pursuance of his duties.....	172
<i>TULPAROVA A.R.</i> The concept of «culpa post contractum finitum» within the limits of cancellation of the contract of donation.....	177
<i>TOGUZOVA M.B.</i> Brokerage activity as a type of professional activity on the equity market.....	181
<i>TOGUZOVA M.B., KOKOEVA L.T.</i> Civil legal essence of brokerage contract	186
<i>CHOMAEV A. A.</i> About some aspects of the non-material objects in the structure of the enterprise as a property complex.....	190

SOCIOLOGY

<i>KESAEVA R.E., KILBERG-SHAHZADOVA N.V.</i> Socio-cultural investigation of socialized activity in the structure of education.....	195
<i>KORNAEV A.T.</i> Concept of social structure and its basic elements.....	200
<i>PILIEVA D.E.</i> A happy family is the main factor of the juvenile deviant behavior prophylaxis.....	205

PHILOLOGY

<i>AGUZAROVA S.V.</i> Concept «fate» in phraseological units of the Ossetian language.....	212
<i>AREFIEVA N.G.</i> Mythopoetic images in the gnostic hymn of v.S. Soloviev «ofit's song».....	217

<hr/>	
<i>WAN NING</i>	
General and specific characteristics of Russian and Chinese advertizing slogans.....	221
<i>GAGLOEVA A.KH.</i>	
Ethics and aesthetics in critical and scientific works Nafi Dzhusojty.....	229
<i>DZAPAROVA E.B.</i>	
National colour and peculiarities of its transmission in the author's literary translation (the Interpretation of Nafy Dzhusojty Story «The Death of the Man» – «The Return of Uruzmag» as an Example)	233
<i>ELKINA O.M.</i>	
To the problem of linguistic variations in different types of blogs.....	238
<i>CODOEVA A.CH.</i>	
The phraseological units reflecting a Christian world view in the novel “Idiot” and “Demons” of F.M.Dostoevskogo.....	243
<i>KOSTIONOVA M.Yu.</i>	
The concept of «love» in A.P. Chechov's idiolect.....	247
<i>KUSAEVA Z.K.</i>	
Gender context of initiation rites in myth-ritual practice of Ossetians	253
<i>MANCHENKO E.S.</i>	
Novel warning in H. Wells and V. Iovskiy's creative work	260
<i>PETROVA E.A.</i>	
The paradigms of studying of language units	265
<i>SIDAKOVA A.A.</i>	
Two Annas in the life of Kosta Khetagurov	269
<i>HU XIAOXUE</i>	
Dynamic factors in contemporary concept sphere (based on the concept «successful woman»).....	275
<i>SHOMAKHOVA M.KH.</i>	
The relationship of motivation in the genetic paradigm «VHЭ»: the derivatives with the element-somatism.....	282
ECONOMY	
<i>BISULTANOV K.Z.</i>	
Regional features of the financial condition of the subjects of Russia and local governments.....	286
<i>BIGANOVA M.A.</i>	
The socially-focused economy as realization of a tendency of globalization of national economy.....	291
<i>VOLOSHINA O.V.</i>	
The characteristic of modernization potential of the agroholding form of integration in the conditions of crisis and post-crisis development of economy.....	296
<i>GALAZOVA S.S.</i>	
System associativity of the institutional environment of the Russian regions.....	302
<i>DZHUSOEVA L.KH.</i>	
Improvement of the formation of the budget incomes in the subject of the Russian Federation.....	306
<i>DZANKISOVA I.KH.</i>	
Methodology of the budgetary planning and its methodological support	312
<i>DMITRIEVA I.E.</i>	
Improved forms of economic relations between actors in the post-crisis economy.....	320
<i>IVANOVA E.A.</i>	
About formation of national model of corporate governance.....	326
<i>KALLAGOV B.R., MARDEIAN N.A.</i>	
The elements theoretical and systematical analysis of essence and organization principles on activities Russian state corporations.....	331
<i>KOROLEV V.A., CHUMACHKOV D.V.</i>	
Regional aspects of strengthening of economic safety.....	336
<i>MAMSUROV A.B.</i>	
About development prospects of republican and municipal financial control.....	340

<i>MASLOVA N.P., MEKHANTSEVA K.F.</i> The comparative characteristic of ideas of category «quality» transformation in domestic and foreign researches	345
<i>MOVSUMOV C.R.</i> Credit rating of the borrower: the classical approach to small business.....	353
<i>MORGOEV B.T.</i> Competitive parameters of structural asymmetry of the Russian economic space.....	357
<i>SEMENENKO O.K.</i> Features of development of the market of medical services in Russia.....	362
<i>TADTAEVA E.E.</i> Financial aspects of development of social and economic system of Republic South Ossetia.....	368
<i>TATUEV A.A.</i> Modernization of budgetary expenses at regional level.....	373
<i>TATUEV A.A., ZHANKAZIEV A.H.</i> The major factors defining prospects of economic development of system of the higher education.....	382
<i>TOKAYEV N.KH., MAGOMETOVA M.YU.</i> Formation and self-sufficiency of profitable providing municipal budgets.....	386
<i>TOKAYEVA T.I.</i> Economic interests and contradictions of world economic development.....	392
<i>FADEYEV V.A.</i> Investment component of the strategy of balanced socio-economic development of the North Caucasus Federal District.....	396
<i>KHUBETSOVA K.A.</i> Decrease in poverty of the population as the factor of an intensification of economic growth (by the example of the Republic of North Ossetia-Alania).....	403
<i>TSALLAGOVA L.M., VAZIYEVA E.K.</i> Anti-recessionary investment in region development (on an example RSO-Alania).....	407
<i>SHALUMOV S.Y.</i> Regional institutions of social and economic development in the system of the factors of modernization of national economy.....	410
MEMORIES OF THE SCIENTIST	
<i>BZAROV R.S.</i> Mark M. Bliev.....	415
<i>GASSIYEVA-MERDENOVA V.Z.</i> Zoya M. Salagaeva (13.02.1924–22.11.2011).....	418
Rules for authors	420

УДК 94(357); 94(363.1)

**АЛАНЫ НА ВОЕННОЙ СЛУЖБЕ
У САСАНИДСКОГО ИРАНА**

В.А. ДМИТРИЕВ

**THE ALANS ON THE MILITARY SERVICE
AT THE SASANIAN IRAN**

V.A. DMITRIEV

© 2011 г., Владимир Алексеевич Дмитриев – кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей истории и регионоведения Псковского государственного педагогического университета им. С.М. Кирова, г. Псков, e-mail: demetrius@rambler.ru

В статье охарактеризованы история пребывания и роль аланских военных контингентов в сасанидской армии. На основе письменных, археологических и иконографических источников автор приходит к выводу, что подразделения алан присутствовали в персидском войске в VI в. н.э., во время правления царя Хосрова I (531–579). В сасанидской армии аланы служили в легкой кавалерии, а также в качестве катафрактов.

Ключевые слова: раннее Средневековье, аланы, сарматы, кавалерия, сасанидский Иран, военное дело, нарративные источники, археология.

In article both the history of stay and the role of Alanian military contingents in the Sasanian army are characterized. Based on written, archaeological and iconographical sources the author comes to conclusion, that divisions of the Alans were present at the Persian army in the 6th century AD during the reign of king Khosro I (531–579). In Sasanian army, the Alans served as a light cavalry and as a cataphracts.

Keywords: early Middle Ages, Alans, Sarmatians, cavalry, Sasanian Iran, warfare, narrative sources, archaeological sources.

Поступила в редакцию 05.10.2011

Сдана в печать 11.10.2011

История Ближнего Востока и прилегающих к нему регионов, включая Кавказ и Среднюю Азию, в течение четырех столетий (с III по VII вв. н.э.) проходила под знаком противостояния двух величайших держав того времени – Римской империи и сасанидского Ирана, оспаривавших друг у друга господство в Передней Азии. Это противостояние происходило, главным образом, в военно-политической сфере и чаще всего приобретало характер открытого военного противостояния, нашедшего свое воплощение в римско-персидских войнах, длившихся на протяжении всей истории существования Сасанидского государства. В связи с этим особую роль в исследовании политической истории переднеазиатского региона на рубеже древности и средневековья играет изучение военного дела соперничавших здесь держав. При этом следует обратить внимание на тот факт, что военная история сасанидского Ирана в отечественной историографии не получила подробного освещения, в то время как исследования, посвященные военному делу римлян, являются весьма многочисленными.

Одним из ключевых вопросов, возникающих при изучении сасанидской военной системы, является этнический состав персидской армии. В

силу целого ряда причин войско Сасанидов являлось многонациональным, что было свойственно иранским армиям издревле, начиная с эпохи Ахеменидов (VI–IV вв. до н.э.), а, возможно, и с более раннего времени. В связи с этим можно вспомнить красочное и подробное описание войска Ксеркса, содержащееся в VII книге «Истории» Геродота, где историк перечисляет народы, воинские контингенты которых участвовали в походе персов на Грецию. Впоследствии разноплеменность была свойственна вооруженным силам всех держав, существовавших на территории Ирана – империи Александра Македонского, царства Селевкидов, Парфянского государства Аршакидов. Сасанидский Иран, таким образом, стал продолжателем древней иранской военно-исторической традиции.

Помимо многих других этносов, представители которых несли службу под знаменами сасанидских царей [подробнее см.: 10:30–44], заметное место в персидской армии занимали аланы – один из народов, входивших в сарматскую [см. однако: 9:119–131] этническую общность. Первоначально (в I–IV вв. н.э.) ираноязычные племена алан занимали значительную территорию от Нижнего Поволжья и Прикаспия на востоке до Приазовья

на западе; северная граница ареала их расселения доходила до большой излучины Дона [11; 13:43, 56] (рис. 1). Однако в 370-х гг. часть алан под давлением гуннов была вовлечена в Великое переселение народов и затем, присоединившись к вандалам и готам, проникла в Западную Европу, дойдя до самой Испании, а оттуда, переправившись через Гибралтарский пролив, оказалась в Северной Африке, где в первой половине V в. возникло Королевство вандалов и алан, просуществовавшее до 533 г. [см.: 13:62-84]

В то же время некоторые из аланских племен, спасаясь от гуннов, двинулись не на запад, а на юг, и заселили труднодоступные районы Большого Кавказа, став одной из этнических основ для формирования современного осетинского народа. Именно эта, сумевшая избежать уничтожения и ассимиляции, часть алан и принимала участие в войнах, которые вели Сасаниды против Римской (позднее – Византийской) империи.

Весьма ограничены данные о пребывании алан в персидском войске ранее VI в. Можно предположить, что после драматических событий конца IV в., связанных с вторжением в Предкавказье и южнорусские степи гуннских орд, аланам потребовалось более века, чтобы восстановить свое былое влияние в Кавказском регионе. На протяжении же значительной части VI в., в период резкого обострения римско-персидских отношений при царе Хосрове I Ануширване (531-579), присутствие алан в сасанидской армии было, по всей видимости, постоянным явлением [4: IV. 1, 3, 8].



Рис. 1. Территория расселения алан в I–IV вв. н.э. [11]

Объективности ради следует отметить, что, подобно многим другим соседям Персии и Византии, аланы служили, в зависимости от обстоятельств, на стороне обеих держав. Одним из главных мотивов, определявших внешнеполитические пристрастия алан, являлись размеры денежных сумм, получаемых ими от своих могущественных соседей в обмен на военную помощь.

Первые попытки вмешательства алан в ситуацию на Кавказе относятся к первой половине II в. н.э., когда ими были организованы три крупных похода (35-36, 72 и 135 гг.) в Закавказье [9:31-46; 13:45-49]. Затем, на протяжении III-IV вв., аланы время от времени также совершали нападения на территорию закавказских государств (прежде всего – Армении и Иберии), а также Персии [9:46-54, 65]. Во второй половине III в. присутствие алан на Кавказе было уже весьма ощутимым – не случайно в надписях Шапура I и его верховного жреца Картира в качестве особой заслуги царя упоминается его успешный рейд против алан в направлении Аланских ворот (Дарьяльского прохода) [9:65].

Тем не менее в течение четырех первых столетий новой эры вторжения алан не оказывали существенного влияния на геополитическую ситуацию в регионе. Кроме того, и сами крупнейшие державы Передней Азии – Римская империя и сасанидский Иран – в этот период не пытались вовлечь алан в орбиту своего влияния. Однако обусловлено это было не нежеланием римлян и персов заручиться поддержкой алан или же отсутствием у них возможностей установить с аланами политические контакты, а тем простым обстоятельством, что основные районы проживания алан до конца IV в. располагались весьма далеко от границ как Рима, так и Ирана (к северу от Кубани и Кумы), а их появления на рубежах обеих империй носили эпизодический характер (судя по всему, не более двух – трех значительных набегов в столетие).

Однако, как было отмечено выше, ситуация серьезно изменилась во второй половине IV в. после вторжения гуннов в область расселения алан и вытеснения последних из волго-донского междуречья на запад и юг. В результате этого аланы, укрывшиеся на Кавказе, оказались в непосредственной близости от римских и персидских владений, и соперничество великих держав за привлечение воинственных алан на свою сторону стало лишь вопросом времени.

Появление алан непосредственно на границах Римской империи и сасанидского Ирана способствовало возрастанию интенсивности их нападений на владения обеих империй, но особенно – царства Сасанидов, которое в силу своего географического положения оказывалось первой жертвой аланских набегов. Уже при шаханшахе Перозе (459–484) вторжения алан стали настолько серьезной проблемой, что он был вынужден воздвигнуть на кавказском участке персидской границы систему пограничных укреплений. Однако набег не прекращались, и сыну Пероза – Каваду (488–531) пришлось дополнительно усилить кав-

казский рубеж своей границы новыми укреплениями. Вероятно, агрессивные устремления алан в отношении Персии не остались незамеченными Византией, и империи удалось привлечь их на свою сторону. Как следует из позднеантичных источников, вплоть до середины VI в. аланы поддерживали Византию, получая от нее денежное вознаграждение [4: II. 29, 29, 30, 28].

Такая активность алан на границе сасанидского Ирана, кроме традиционного для «военных демократий» стремления племенной верхушки к обогащению путем захвата добычи, к тому же в данном случае подпитываемого византийским золотом, обуславливалась еще и тем, что Персия к концу V – началу VI вв. была ослаблена как внутренними смутами (в первую очередь – маздакитским движением [15: 159–161]), так и напряженной борьбой с опасным внешним врагом – эфталитами. Достаточно сказать, что сам шаханшах Пероз ок. 469 г. потерпел крупное поражение в одной из битв с эфталитами и попал к ним в плен, сумев освободиться только ценой уплаты огромного выкупа; позднее, в 484 г., попытавшись организовать ответный поход против эфталитов, он вновь потерпел поражение и погиб [15:147-148; 10:215-217].

Таким образом, проблема аланских вторжений с севера (как и масса других нерешенных вопросов) досталась Хосрову I Ануширвану (531-579) в качестве своеобразного политического наследства от его предшественников на сасанидском престоле. Как известно, с приходом Хосрова к власти ситуация в Иране быстро стабилизировалась [15:153-154], что создало благоприятные предпосылки и для перехода в наступление на внешнеполитическом фронте. Согласно «Шах-наме», Хосров организовал против алан крупную военную экспедицию, однако до открытого конфликта дело не дошло: по словам Фирдоуси, к царю прибыли представители аланской знати с дарами и просьбой о пощаде; они были прощены, но получили от Хосрова приказ воздвигнуть неприступный замок (вероятно, в Дарьяльском ущелье), окружить его мощной стеной и нести здесь охрану для предотвращения нападений других кочевников на территорию Ирана. Таким образом, Хосрову удалось не только ликвидировать аланскую угрозу на своих северных рубежах, но и сделать алан своими союзниками [8:239-241].

В результате, в середине VI в. аланы фигурируют в сочинениях позднеантичных историков уже как союзники персов: Прокопий Кесарийский отмечает, что «это племя независимое; по большей части оно было союзным персам и ходило походом на римлян и на других врагов персов» [3: IV. 3. 4].

Однако к концу 60-х – началу 70-х гг. VI в. этнополитическая обстановка в кавказском регионе серьезно осложнилась: незадолго до этого (в середине 550-х гг.) в приграничных с Китаем и Южной Сибирью областях Центральной Азии началось формирование новой степной империи – Тюркского каганата, с первых же лет своего существования развившего активную экспансию в западном направлении. Под натиском тюрков их могущественные, но все же не сумевшие оказать достойного сопротивления соседи – авары, эфталиты и другие народы степной полосы Евразии – были вынуждены постепенно отходить на запад, в том числе – и по территории Предкавказья; по пятам за ними следовали тюрки, чья держава росла буквально на глазах [12:92-95]. В результате аланы оказались в сложном положении: чтобы избежать опасности, грозившей со стороны аваров и их союзников, а тем более – шедших вслед за ними тюрков, аланы в поисках сильного покровителя перед лицом новой опасности были вынуждены выбирать между Ираном, с которым их связывали давние союзнические отношения, и Византией. Неизвестно, чем руководствовались аланские правители при осуществлении своего внешнеполитического выбора, однако в последние годы правления императора Юстина II (565–578) аланы упоминаются в источниках уже в качестве союзников Византии. Из слов Менандра Протектора, описывающего события 568 г., можно сделать вывод, что к тому времени аланы уже находились в дружественных отношениях с Византией: аланский правитель Сародий крайне доброжелательно встретил следовавшую через его владения римскую дипломатическую миссию [2. Fr. 22]. По данным Феофана Византийского, относящимся к 572 г., аланы во главе с царем Сароем (Сародий у Менандра) принимали участие в византийско-персидской войне на стороне ромеев [5. Fr. 4]. Из другого сообщения Менандра Протектора следует, что на двенадцатом году правления Юстина II (в 576 г.) аланы, еще не так давно поддерживавшие персов, благодаря щедрому денежному вознаграждению, пообещанному им соправителем Юстина Тиберием, с радостью перешли на сторону Византии, «сделавшись подданными империи» [2. Fr. 42].

Представляется, однако, что решение алан было продиктовано не только (а, возможно, и не столько) корыстными соображениями, но и тонким политическим расчетом. Дело в том, что в 567-568 гг. сложился военный союз Тюркского каганата и Византийской империи, направленный против сасанидского Ирана [12:95], в связи с чем дальнейшее сохранение союзнических отношений

с Персией грозило аланам опасностью оказаться меж двух огней, одним из которых была Византия, а другим – держава тюрков, со всеми вытекающими отсюда последствиями. Вне всяких сомнений, аланские правители прекрасно это понимали, а потому их выбор в пользу Византии был основан на абсолютно трезвой и объективной оценке сложившейся ситуации. Последовавшие вскоре события подтвердили правильность решения алан об отказе от союза с Ираном: в 568–569 гг. произошла первая крупная война между тюрками и персами, в ходе которой был захвачен и разорен ряд персидских городов на территории Гургана [12:95]. Участие же алан в кампании 572 г. на стороне Византии говорит о том, что окончательный разрыв ими союза с Персией стал реальностью не позднее рубежа 560-х – 570-х гг., а приведенное сообщение Менандра может говорить, скорее, не о заключении, а о подтверждении в 576 г. византийско-аланского союза и выплате аланам причитавшегося им вознаграждения.

Однако под тем же 576 г. у Менандра содержится еще одно упоминание об аланах, идущее, на первый взгляд, вразрез с его же собственными словами о переходе алан на сторону Византии. Историк указывает, что в ходе переговоров между византийцами и тюрками один из предводителей последних Турксанф назвал алан своими «подданными» и «рабами» [2. Фг. 43]. Вряд ли это можно считать преувеличением или риторической припиской самого Менандра – в данном пассаже его слова отличаются точностью и конкретностью, поскольку, помимо алан, в числе подчиненных тюрками народов он упоминает также утигуров, но не говорит ни о ком другом. Кроме того, глава византийской делегации на упомянутых переговорах – Валентин (как пишет Менандр, «один из царских меченосцев») – в ответной речи не возразил Турксанфу и ни словом не обмолвился о том, что аланы являются подданными не тюрков, а византийцев. Следовательно, фраза Менандра Протектора о нахождении алан под властью кагана должна была иметь под собой какую-то основу. В этой связи представляется возможным согласиться с подходом, согласно которому аланские племенные союзы с точки зрения внешнеполитической ориентации были неоднородны, и разные их группировки могли поддерживать союзнические (или подданные, как следует из слов Менандра Протектора) отношения с разными державами [13: 91-93, 179].

После событий 576 г. аланы на длительное время исчезают из поля зрения писателей-историков; их имя вновь появляется на страницах исторических сочинений лишь спустя более столетия – в

самом конце VII в., в период правления византийского императора Юстиниана II (685-711).

Характеристике образа жизни алан в рассматриваемую эпоху и их боевых качеств посвящен один из экскурсов Аммиана Марцеллина (IV в.):

«Все, кто по возрасту и полу не годятся для войны, держатся около кибиток и заняты домашними работами, а молодежь, с раннего детства сроднившись с верховой ездой, считает позором для мужчины ходить пешком, и все они становятся вследствие многообразных упражнений великолепными воинами... В разбоях и охотах они доходят до Меотийского моря и Киммерийского Боспора с одной стороны и до Армении и Мидии – с другой. Как для людей мирных и тихих приятно спокойствие, так они находят наслаждение в войнах и опасностях. Счастливым у них считается тот, кто умирает в бою, а те, кто доживают до старости и умирают естественной смертью, преследуются у них жестокими насмешками как выродки и трусы... В виде славного трофея вешают на своих боевых коней содранную с черепа кожу убитых. Нет у них ни храмов, ни святилищ, нельзя увидеть покрытого соломой шалаша, но они втыкают в землю по варварскому обычаю обнаженный меч и благоговейно поклоняются ему, как Марсу, покровителю стран, в которых они кочуют...» [1: XXXI. 2. 20-23].

Интересная с военно-исторической точки зрения информация об аланах приведена на страницах сочинения Прокопия Кесарийского (VI в.), описавшего участие аланских подразделений в одном из сражений на территории Лазики (битва при Гипписе 550 г.):

«Варвары [персы и аланы. – В. Д.], не зная, как им быть (они не могли ни делать отдельных налетов, так как их противники были пехотинцами, ни привести в беспорядок их фалангу), так как их кони, испуганные остриями копий и шумом щитов, поднимались на дыбы, обратились к метанию стрел, подбодряя себя надеждой, что, благодаря массе стрел, они очень легко обратят врагов в бегство... Так как с обеих сторон пускалось очень много стрел, то и с той и с другой стороны пали многие. Персы и аланы пускали стрелы в гораздо большем числе, чем их противники. Но большинство их попадало в щиты и отскакивало от них... Один из аланов, выдающийся смелостью духа и силою тела и исключительно искусно умеющий посылать стрелы той и другой рукой, стал в самом узком месте прохода в лагерь и оказался, сверх ожидания, непреодолимой преградой для наступающих. Но Иоанн, сын Фомы, подойдя к нему очень близко, внезапно поразил его копьем, и таким образом, римляне и лазы овладели лагерем...» [3: IV. 8. 8].

Приведенный выше материал позднеантичных нарративных источников IV–VI вв. позволяет уверенно говорить о том, что в персидской армии в VI в. аланы служили в качестве всадников. Однако более точная идентификация аланской конницы (т.е. отнесение ее к тяжело- или легковооруженной кавалерии) представляет определенную трудность. Традиционно принято считать, что меньшая часть сарматских (следовательно, и аланских) конных воинов, являвшихся в основном представителями знати, выступала на поле боя в качестве катафрактов – тяжеловооруженных всадников, вооруженных длинным копьем и защищенных доспехами с ног до головы (рис. 2, 3); подавляющее же большинство сарматов являлось легковооруженными кавалеристами-лучниками [14: 161–162]. Косвенное подтверждение этому можно видеть в словах Моисея Хоренского (V в.), по свидетельству которого (правда, относящемуся к более ранней эпохе – времени правления в Армении Трдата I (62–88)) аланы являлись «храбрым народом-лучником» [7: II. 50]. Однако и в сведениях, относящихся к более близкой по отношению к интересующему нас периоду (VI в.) эпохе, зафиксировано численное преобладание алан-лучников над аланами-катафрактами. Так, Аммиан Марцеллин в том же экскурсе, посвященном аланам (см. выше), сообщает, что они «очень подвижны вследствие легкости вооружения» [1: XXXI. 2. 21; см. однако: 14:184]. В «Жизни Вахтанга Горгасала» Джуаншера Джуаншериани (XI в.) аланы (называемые в тексте источника овсами) также предстают в первую очередь как превосходные всадники-лучники, которые в одном из сражений обрушили на войско царя Вахтанга I (ок. 440–502) «стрелы, словно потоки дождя» [6:65–66]. Вывод о том, что сармато-аланские воины были всадниками, причем катафрактами являлось меньшинство из них (представители родоплеменной знати, а на позднем этапе – сопровождавшие вождей профессиональные воины-дружинники), не вызывает сомнений и в свете археологических исследований [14].

В целом же, говоря о присутствии аланских контингентов в сасанидской армии, нельзя не согласиться с мнением В.А. Кузнецова, видевшего в наемной военной службе, «опирающейся на доблесть и профессиональное боевое мастерство аланских воинов, продолжавших глубокие военные традиции сарматов», факт, свойственный истории алан на всем ее протяжении [13:99].



Рис. 2. Надгробная плита сарматского всадника Трифона (II в. н.э.)



Рис. 3. Сарматский катафrakt (реконструкция) [14: 42]

Таким образом, можно сделать вывод, что на протяжении значительной части VI в. н.э. (в 530–560-х гг.) аланы находились в союзнических отношениях с Сасанидским государством и принимали участие в персидско-византийских войнах на стороне Ирана, что было связано с активизацией внешней политики Персии в период правления Хосрова Ануширвана и вовлечением алан в сферу влияния Сасанидской державы. В составе сасанидской армии аланские наемные отряды служили, главным образом, в рядах легкой кавалерии, однако представители знати и их приближенные несли службу в качестве тяжеловооруженной (катафрактарной) конницы; сочетание легко- и тяжеловооруженных всадников делало аланские кавалерийские подразделения на поле боя самостоятельной боевой единицей, что, в свою очередь, позволяло им решать весь спектр соответствующих тактических задач.

Однако в конце 560-х – начале 570-х гг., в связи с изменением геополитической ситуации в степной полосе Евразии, появлением Тюркского каганата и складыванием направленной против

Ирана тюркско-византийской коалиции, аланы отказываются от союза с Персией и начинают ориентироваться на Византию; в результате аланские

контингенты продолжали принимать участие в персидско-византийских войнах, но уже в составе византийской армии.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Аммиан Марцеллин*. История / Пер. с лат. Ю.А. Кулаковского и А.И. Сонни. СПб.: Алетейя, 1996. 568 с.
2. Menandri Protectoris Fragmenta // Fragmenta historicorum graecorum / Ed. C. Mullerus. Vol. 4. P.: A.F. Didot, 1851. P. 200–269.
3. *Прокопий Кесарийский*. Война с готами / Пер. с древнегр. С.П. Кондратьева. М.: АН СССР, 1950. 516 с.
4. *Прокопий Кесарийский*. Война с персами // Прокопий Кесарийский. Война с персами. Война с вандалами. Тайная история / Пер. с древнегр. А.А. Чекаловой. М.: Наука, 1993. С. 7–175.
5. Theophaenis Byzantii Fragmenta // Fragmenta historicorum graecorum / Ed. C. Mullerus. Vol. 4. P.: A.F. Didot, 1851. P. 270–271.
6. *Джуанишер Джуанишеряни*. Жизнь Вахтанга Горгасала / Пер. с древнегруз. Г. Цулая. Тбилиси: Мецниереба, 1986. 150 с.
7. *Моисей Хоренский*. История Армении / Пер. с древнеарм. Г. Саркисяна. Ереван: Айастан, 1990. 291 с.
8. The Shāhnāma of Firdausi / Transl. by A.G. Warner and E. Warner. Vol. 7. L.: Kegan Paul, Trench, Trübner and Co., 1915. 460 p.
9. *Габуев Т.А.* Ранняя история алан (по данным письменных источников). Владикавказ: Ирстон, 1999. 148 с.
10. *Дмитриев В.А.* «Всадники в сверкающей броне»: Военное дело сасанидского Ирана и история римско-персидских войн. СПб.: Петербургское Востоковедение, 2008. 368 с.
11. Исторический атлас Осетии / Под ред. Р.С. Бзарова. Владикавказ: Ремарко, 2002. 48 с.
12. *Кляшторный С.Г., Савинов Д.Г.* Степные империи древней Евразии. СПб.: СПбГУ, 2005. 346 с.
13. *Кузнецов В.А.* Очерки истории алан. Владикавказ: Ир, 1992. 392 с.
14. *Хазанов А.М.* Избранные научные труды: В 3 т. Очерки военного дела сарматов. СПб.: СПбГУ, 2008. Т. 3. 294 с.
15. The Cambridge History of Iran. Vol. 3 (1). The Seleucid, Parthian and Sasanian periods / Ed. By E. Yarshater. Cambridge – N.Y.: Cambridge University Press, 1983. 1396 p.

Научное издание

**ВЕСТНИК
СЕВЕРО-ОСЕТИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ К.Л. ХЕТАГУРОВА**

ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

№ 4

2011

Свидетельство о регистрации средств массовой информации
ПИ № ФС 77-37166 от 18 августа 2009 г.

Редактор **М.Б. Фидарова**
Корректор **Г.А. Койбаева**
Компьютерная верстка **Е.В. Осипова**

Подписано в печать 25.12.2011. Лицензия ЛР № 020218.
Формат бумаги 60x84^{1/8}. Бум. офс. Гарнитура шрифта «Times».
Печать на ризографе. Усл.п.л. 52,75. Уч.-изд.л. 49,05.
Тираж 500 экз. Заказ № 179.

Адрес редакции: 362025, г. Владикавказ, ул. Ватутина, 46
т. (8672) 53 93 19 ; e-mail: vestnik_nosu@mail.ru.