

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



СОВРЕМЕННАЯ НАУКА И ИННОВАЦИИ

Научный журнал

**Выпуск № 1
2014**

Выходит 4 раза в год

ISSN 2307-910X

Ставрополь – Пятигорск
2014

Учредитель

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет»

Главный редактор

Т. А. Шебзухова, доктор исторических наук, профессор

Редакционный совет журнала

А. А. Левитская, кандидат филологических наук, доцент, ректор СКФУ, председатель; **Д. А. Сумской**, доктор юридических наук, профессор, первый проректор, заместитель председателя; **И. А. Евдокимов**, доктор технических наук, профессор, проректор по научной работе, заместитель председателя; **Т. А. Шебзухова**, доктор исторических наук, профессор, заместитель председателя; **И. М. Першин**, доктор технических наук, профессор; **А. А. Колесников**, доктор технических наук, профессор (Таганрог, ЮФУ); **В. А. Уткин**, доктор медицинских наук, профессор (НИИ Курортологии г. Пятигорск); **В. В. Григорьев**, доктор технических наук, профессор (Санкт-Петербург, САО УИТМО); **С. Е. Душин**, доктор технических наук, профессор (ООО «Нарзангидроресурс» Кисловодск); **Ю. Ю. Балага**, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук (Верхний Архыз, САО РАН); **Cynthia Pizarro**, доктор антропологии, профессор, член национального совета по научным и техническим исследованиям Аргентины (University of Buenos Aires); **И. И. Гайдамака**, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, (главный врач клинического санатория им. М. Ю. Лермонтова г. Пятигорск); **М. М. Федорова**, доктор политических наук, профессор (Институт философии РАН, г. Москва); **К. Н. Бурханов**, доктор политических наук (р-ка Казахстан, директор Института России и Китая)

Редакционная коллегия

Т. А. Шебзухова, доктор исторических наук, профессор, главный редактор; **А. А. Вартумян**, доктор политических наук, профессор, заместитель главного редактора по гуманитарному направлению; **И. М. Першин**, доктор технических наук, профессор, зам. главного редактора по техническому направлению; **В. И. Алтухов**, доктор физико-математических наук, доцент; **Н. Г. Бондаренко**, доктор философских наук, профессор; **А. А. Брацихин**, доктор технических наук, профессор; **Г. Е. Веселов**, доктор технических наук, профессор; **В. В. Григорьев**, доктор технических наук, профессор; **Е. М. Джурбина**, доктор экономических наук, профессор; **С. Е. Душин**, доктор технических наук, профессор; **И. А. Евдокимов**, доктор технических наук, профессор; **С. А. Емельянов**, доктор технических наук, профессор; **В. Т. Казуб**, доктор технических наук, профессор; **А. А. Колесников**, доктор технических наук, профессор; **А. М. Макаров**, доктор технических наук, профессор; **А. В. Малков**, доктор технических наук, профессор; **А. С. Марутян**, кандидат технических наук, доцент; **М. Ф. Маршалкин**, доктор химических наук, профессор; **Г. И. Молчанов**, доктор фармацевтических наук, профессор; **Г. Г. Мусаелянц**, доктор технических наук, профессор; **В. М. Мишин**, доктор технических наук, ст. науч. сотрудник, кандидат физико-математических наук; **Н. Н. Новоселова**, доктор экономических наук, профессор; **В. Н. Парахина**, доктор экономических наук, профессор; **С. И. Политов**, кандидат технических наук, доцент; **Н. Ю. Рудь**, доктор экономических наук, профессор; **Г. Н. Рыкун**, доктор исторических наук, профессор; **А. В. Санкин**, кандидат философских наук, доцент; **А. П. Мазуренко**, доктор юридических наук, профессор; **К. А. Струсь**, кандидат юридических наук, доцент; **С. Б. Узденова**, доктор педагогических наук, профессор; **В. А. Уткин**, доктор медицинских наук, профессор; **А. И. Чернобабов**, доктор физико-математических наук, профессор; **А. Б. Чернышев**, доктор физико-математических наук, доцент; **В. К. Шаповалов**, доктор педагогических наук, профессор; **Э. Г. Янукиян**, доктор физико-математических наук, профессор; **В. С. Касьянов**, кандидат экономических наук, доцент; **Andrew Chirchenkov**, prof. (Israel); **Igor V. Kondratiev**, prof. (USA); **Christos H. Skiadas**, prof. (Greece); **Ф. И. Храмцова**, доктор политических наук, профессор (филиал РГСУ г. Минск)

В. Н. Оробинская, кандидат технических наук

ПИ № ФС77-51370 от 10 октября 2012 г.

юридический: 355029, г. Ставрополь, пр. Кулакова, д. 2.

фактический: 357500, г. Пятигорск, ул. 40 лет Октября, 56

(879-3) 33-34-21, 8-928-351-93-25

nauka-pf@yandex.ru

2307-910X

Ответственный секретарь

Свидетельство о регистрации СМИ

Адрес

Телефон

E-mail

ISSN

© Коллектив авторов

© ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет», 2014

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ КУРОРТНО-РЕКРЕАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА

Н. А. Логунова

ОСОБЕННОСТИ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ВОПЛОЩЕНИЯ
ГОРСКОЙ МЕНТАЛЬНОСТИ В ТВОРЧЕСТВЕ М. Ю. ЛЕРМОНТОВА.....7

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

А. С. Марутян, Т. Л. Кобалия

ЛЕГКИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ИЗ ПЕРЕКРЕСТНЫХ
ФЕРМ ТИПА «ПЯТИГОРСК».....15

Р. А. Мамедов

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ТРАФИКА ПРОВАЙДЕРА НА ПРЕДМЕТ ВЫЯВЛЕНИЯ
РАСПРЕДЕЛЕННОЙ АТАКИ НА ОТКАЗ ОБСЛУЖИВАНИЯ КАНАЛА.....24

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

Г. Н. Рыкун

ПЕРВАЯ МИРОВАЯ ВОЙНА В ОБЩЕСТВЕННОМ
МНЕНИИ РОССИЯН (1914–1918 годы).....32

Т. А. Шебзухова

ИСТОРИЯ НАУЧНЫХ ДИСКУССИЙ О МЕСТЕ И РОЛИ ИНТЕЛЛИГЕНЦИИ
В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ.....37

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ: КЛАССИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ

С. С. Слепаков

ВЛИЯНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕФОРМ НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-
ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА.....43

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

К. В. Чемеринский

ПРИНЦИПЫ ЗАКОННОСТИ И РАВЕНСТВА
ПЕРЕД ЗАКОНОМ В УГОЛОВНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ РОССИИ.....58

М. И. Кругликова

ПРАВОВАЯ КУЛЬТУРА: ВЧЕРА И СЕГОДНЯ.....64

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

А. Н. Князев

БИОФИЗИКА. ТЕОРИЯ ПОЗНАНИЯ ОСНОВНЫХ ДВИЖЕНИЙ ЧЕЛОВЕКА.....68

Л. Н. Коваль

ВЛИЯНИЕ ЗНАНИЙ В ОБЛАСТИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ
НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВЬЯ И ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ
СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ.....75

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Н. В. Медяник, О. В. Михайлюк

АНАЛИЗ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО
МАРКЕТИНГА БАЛЬНЕОЛОГИЧЕСКИХ КУРОРТОВ.....81

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

А. Ю. Асланова

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОЛИЦИИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ
КОНСТИТУЦИОННЫХ ПРАВ И СВОБОД ГРАЖДАН.....93

ДИСКУССИОННЫЕ СТАТЬИ

И. Н. Исаков

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРАВОВЫХ СИСТЕМ
В УСЛОВИЯХ РОССИЙСКОГО ФЕДЕРАТИВНОГО ГОСУДАРСТВА.....96

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РУКОПИСЕЙ.....107

CONTENTS

TECHNOLOGY OF RESORT AND RECREATION COMPLEX

N. A. Logunova

FEATURES OF THE ART EMBODIMENTS OF MOUNTAIN MENTALITY
IN M. YU. LERMONTOV'S CREATIVITY.....7

ENGINEERING SCIENCES

A. S. Marutyanyan, T. L. Kobaliya

LIGHTWEIGHT METAL CONSTRUCTION REPRESENTED
BY CROSS FARMS OF «PYATIGORSK» TYPE.....15

R. A. Mamedov

THE SYSTEM ANALYSIS OF TRAFFIC PROVIDER TO IDENTIFY
A DISTRIBUTED DENIAL OF SERVICE CHANNEL.....24

HISTORICAL SCIENCES AND ARCHEOLOGY

G. N. Rykun

REFLECTION OF THE FIRST WORLD WAR IN THE PUBLIC OPINION
OF RUSSIANS (1914–1918).....32

T. A. Shebzukhova

THE HISTORY OF SCIENTIFIC DISCUSSIONS ABOUT THE PLACE
AND ROLE OF INTELLECTUALS IN CONTEMPORARY RUSSIA.....37

ECONOMIC SCIENCES: CLASSICAL STUDIES AND INNOVATION

S. S. Slepakov

ECONOMIC REFORMS INFLUENCE TO THE RUSSIAN SOCIETY INTELLECTUAL
AND EMOTIONAL CONDITION.....43

LEGAL SCIENCE

K. V. Chemerinsky

THE PRINCIPLES OF LEGALITY AND EQUALITY IN FRONT OF LAW
IN THE CRIMINAL RUSSIAN LEGISLATION.....58

M. I. Kruglikova

LEGAL CULTURE: YESTERDAY AND TODAY.....64

MEDICINE SCIENCES

A. N. Knyazev

BIOPHYSICS. THEORY OF KNOWLEDGE OF BASIC RIGHTS MOVEMENT.....68

L. N. Koval

THE INFLUENCE OF KNOWLEDGE IN THE FIELD OF PHYSICAL CULTURE
ON HEALTH FORMATION AND PHYSICAL PREPARATION
OF HIGHER EDUCATIONAL SCHOOL STUDENTS.....75

EARTH SCIENCE

N. V. Medyanik, O. V. Mihailuk

ANALYSIS AND IMPROVEMENT OF REGIONAL MARKETING
BALNEOLOGICAL RESORTS.....81

BRIEF COMMUNICATIONS

A. S. Aslanovae

THE ACTIVITIES OF THE POLICE IN ENSURING
THE CONSTITUTIONAL RIGHTS AND FREEDOMS OF CITIZENS.....93

DEBATABLE ARTICLES

I. N. Isakov

DEVELOPMENT OF REGIONAL LEGAL SYSTEMS FEATURES
IN CONDITIONS OF THE RUSSIAN FEDERATIVE STATE.....96